

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

**ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'**  
**DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA**

**PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO DEI**  
**“PIANI REGIONALI DEI MATERIALI DA CAVA**  
**E DEI MATERIALI LAPIDEI DI PREGIO”**

**DICHIARAZIONE DI SINTESI**

2023

**L'ASSESSORE**  
**DI MAURO**

IL DIRIGENTE GENERALE  
DIPARTIMENTO ENERGIA  
BURGIO

## SOMMARIO

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| PREMESSA.....                                              | 2  |
| INTEGRAZIONE DELLA COMPONENTE AMBIENTALE NEI PIANI .....   | 4  |
| IL PROCESSO E GLI ESITI DELLA CONSULTAZIONE PUBBLICA ..... | 6  |
| ISTRUTTORIA DELLE ISTANZE PERVENUTE .....                  | 18 |
| RECEPIMENTO DEL PARERE MOTIVATO.....                       | 33 |
| LA SCELTA DELLE ALTERNATIVE.....                           | 45 |

## **PREMESSA**

In adempimento a quanto disposto dal D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006 e s.m.i.), recante “Norme in materia ambientale”, l’Assessorato regionale dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell’Energia è stato chiamato a corredare la proposta di Aggiornamento dei “Piani regionali dei materiali da cava e dei materiali lapidei di pregio” della specifica Valutazione Ambientale Strategica (di seguito “processo di VAS”).

La proposta di Aggiornamento dei “Piani regionali dei materiali da cava e dei materiali lapidei di pregio” che è stata inviata ai soggetti individuati dall'art. 2 della legge regionale n. 5/2010, già oggetto della prima fase di VAS, consultazione con i Soggetti Competenti in Materia Ambientale del “rapporto preliminare”, deve intendersi come “Aggiornamento” dei “Piani regionali dei materiali da cava e dei materiali lapidei di pregio” coerentemente con le disposizione della legge regionale n. 5/2010.

Il “processo di VAS” si differenzia da altre tipologie di valutazione per diversi aspetti, ma tra i più rilevanti vi è sicuramente quello che riguarda l’applicazione della procedura stessa, che accompagna i Piani durante la sua l’evoluzione e lo controlla anche dopo la sua approvazione/adozione e attuazione, attivando un processo di interazione continua tra l’Autorità Procedente (AP), l’Autorità Competente (AC), i Soggetti competenti in materia ambientale (SCMA), il Pubblico interessato (Pi) e il Pubblico (P).

L’Autorità Procedente ha redatto il presente documento, che si configura quale “Dichiarazione di Sintesi”, con lo scopo di “illustrare in che modo le considerazioni ambientali sono state integrate nei Piani e come si è tenuto conto del Rapporto Ambientale e degli esiti delle consultazioni, nonché le ragioni per le quali sono stati scelti i Piani adottati, alla luce delle alternative possibili che erano state individuate” (art. 17, lettera b) del D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006 e s.m.i.).

La struttura della presente “Dichiarazione di Sintesi” è stata elaborata mettendo in relazione i contenuti forniti dall’art. 17, lettera b) del D.Lgs.n. 152 del 3/4/2006 e s.m.i.) e quelli già individuati nella fase precedente di Rapporto Ambientale.

Infine l’Autorità Procedente e l’Autorità Competente, ai sensi dell’art. 17, comma 1 del D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006 e s.m.i.), rendono pubblica la presente “Dichiarazione di Sintesi”, insieme al “parere motivato espresso dall’Autorità Competente”, presso le proprie sedi e sui rispettivi siti web (Tabella 1), dove, peraltro, si può prendere visione di tutta la documentazione

relativa all'Aggiornamento dei “Piani regionali dei materiali da cava e dei materiali lapidei di pregio adottati.

|                                             | Struttura competente                                                                                        | Indirizzo                                 | Posta elettronica |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| <b>Autorità Competente (AC)<sup>1</sup></b> | Regione Siciliana – Assessore Regionale all'Ambiente – Dipartimento Regionale Ambiente – Servizio 1 Vas-Via | Via Ugo La Malfa 169,<br>90146<br>Palermo |                   |
| <b>Autorità Procedente (AP)<sup>2</sup></b> | Regione Siciliana - Dipartimento Regionale dell'Energia                                                     | Viale<br>Campania,<br>36 90144<br>Palermo |                   |

Tabella 1 - Fonte Dipartimento Energia, 2022

Siti Web dell'Autorità Competente e dell'Autorità Procedente

<https://www.regione.sicilia.it/istituzioni/regione/strutture-regionali/assessorato-territorio-ambiente>

<https://www.regione.sicilia.it/istituzioni/regione/strutture-regionali/assessorato-energia-servizi-pubblica-utilita>

---

1 *Autorità Competente (AC)*: la pubblica amministrazione cui compete l'adozione del provvedimento di verifica di assoggettabilità, l'elaborazione del parere motivato, nel caso di valutazione di piani e programmi, e l'adozione dei provvedimenti conclusivi in materia di VIA, nel caso di progetti (art. 5, lettera p).

2 *Autorità Procedente (AP)*: la pubblica amministrazione che elabora il piano, programma soggetto alle disposizioni del presente decreto, ovvero nel caso in cui il soggetto che predispone il piano, programma sia un diverso soggetto pubblico o privato, la pubblica amministrazione che recepisce, adotta o approva il piano, programma (art. 5, lettera q).

## **INTEGRAZIONE DELLA COMPONENTE AMBIENTALE NEI PIANI**

L'integrazione della componente ambientale nella proposta di Aggiornamento dei "Piani regionali dei materiali da cava e dei materiali lapidei di pregio" (di seguito Piano Cave) da parte dell'Autorità Procedente è stata avviata con la redazione del "Rapporto Preliminare", ai sensi dell'art. 13, comma 1 del D.Lgs.n. 152 del 3/4/2006 e s.m.i.

Precedentemente si era svolta la consultazione espletata con i soggetti di cui all'art. 2 della L.R.5/2010, coordinata con quella prevista dall'art. 6 della L.R. 9 dicembre 1980 n. 127.

Nella stesura dell'Aggiornamento dei Piani, sono state previste, tra l'altro, revisioni tecniche ed amministrative e la riorganizzazione delle aree di Piano rispetto a quelle dell'edizione 2016, tenuto conto della situazione vincolistica aggiornata e delle indicazioni emerse durante i lavori del Tavolo Interdipartimentale, istituito con nota prot. n. 06177 del 22-02-2021, formalizzato con richiesta prot. n. 02735 del 26-01-2021 e risposta con prot. n. 05078 del 12-02-2021, composto da personale della Soprintendenza ai BB. CC. AA. e del Dipartimento Energia

Al fine di ottemperare alle disposizioni di legge questo Dipartimento Regionale dell'Energia ha avviato la procedura di consultazione con gli Enti individuati al comma 3° dell'art.2 della legge regionale 10 maggio 2010 n. 5.

In data 18 gennaio 2019 è stato pubblicato sulla G.U.R.S. n. 3 – parte I, pag.49 l'Avviso relativo all'Aggiornamento dei Piani Cave; con il predetto Avviso pubblico sono stati invitati i Comuni e le Associazioni di Categoria a presentare, entro 30 giorni, istanze di inserimento di nuove aree di Piano.

In data 10-05-2019 è stato pubblicata sulla G.U.R.S. n. 20 – parte I a pag. 92 l'Avviso relativo alla Riapertura dei Termini per l'aggiornamento dei Piani Regionali dei Materiali di Cava e dei materiali Lapidari di Pregio, della durata di 30 gg.

L'Autorità Procedente è entrata in consultazione sin dai momenti preliminari dell'attività di elaborazione della "Proposta di Aggiornamento dei Piani" con l'Autorità Competente e gli altri "Soggetti competenti in materia ambientale" al fine di definire la portata ed il livello di dettaglio delle informazioni da includere nel successivo "Rapporto Ambientale". Grazie al contributo e alle osservazioni pervenute dai "Soggetti competenti in materia ambientale", durante tutto il periodo della "prima consultazione" (45 gg.), è stato possibile orientare la "Proposta di Aggiornamento dei Piani" in un'ottica di sostenibilità ambientale.

Successivamente il processo di integrazione della componente ambientale nella “Proposta di Aggiornamento dei Piani” da parte dell’Autorità Procedente, ha avuto seguito con la redazione del “Rapporto Ambientale” e dello “Studio di Incidenza Ambientale” (evoluzione del “Rapporto Preliminare”), redatto ai sensi dell’Allegato VI del D.Lgs.n. 152 del 3/4/2006 e s.m.i. Il citato “Rapporto Ambientale” è corredato da una “Sintesi non Tecnica”, al fine di consentire un’agevole comprensione da parte del Pubblico.

In questa fase l’Autorità Procedente è entrata in consultazione sulla “proposta di Aggiornamento dei Piani” con l’Autorità Competente, i “Soggetti competenti in materia ambientale” ed il Pubblico Interessato, al fine di individuare, descrivere e valutare gli impatti significativi che potrebbe avere sull’ambiente e sul patrimonio culturale, nonché le ragionevoli alternative che possono adottarsi in considerazione degli obiettivi e del relativo ambito territoriale.

L’integrazione sulla componente ambientale potrà essere ancora migliorata nel corso della gestione e dell’attuazione dei “Piani”, anche attraverso la fase di monitoraggio, prevista dalla stessa procedura di VAS.

## **IL PROCESSO E GLI ESITI DELLA CONSULTAZIONE PUBBLICA**

Il “processo di VAS” rappresenta un iter in cui le osservazioni, i contributi e le decisioni scaturite dalla partecipazione dei “Soggetti competenti in materia ambientale” (Tabella 2) e del “Pubblico Interessato” (Tabella 3) contribuiscono a garantire un elevato livello di protezione dell’ambiente e l’integrazione delle componenti ambientali, prima della presentazione della “proposta di Aggiornamento dei Piani” per l’approvazione.

| <b>Tabella 2                      Soggetti Competenti in Materia Ambientale</b>                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regione Siciliana, Dipartimento Presidenza, Dipartimento Programmazione                                                                                            |
| Regione Siciliana, Dipartimento presidenza, Dipartimento Protezione Civile                                                                                         |
| Regione Siciliana, Assessorato regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca mediterranea, Dipartimento Agricoltura                              |
| Regione Siciliana, Assessorato regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca mediterranea, Dipartimento Pesca Mediterranea                       |
| Regione Siciliana, Assessorato regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca mediterranea, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale     |
| Regione Siciliana, Ufficio Speciale per la valorizzazione culturale, ambientale e turistica dei parchi, riserve e delle aree protette e riserve naturali regionali |
| Regione Siciliana, Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti                                               |
| Regione Siciliana, Assessorato delle Attività Produttive, Dipartimento Attività Produttive                                                                         |
| Regione Siciliana, Assessorato dell'Economia, Dipartimento Finanze e Credito                                                                                       |
| Regione Siciliana, Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana, Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana                             |
| Regione Siciliana, Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità, Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti                           |
| Regione Siciliana, Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità, Dipartimento Tecnico                                                                         |
| Regione Siciliana, Assessorato della salute, Dipartimento attività sanitarie e Osservatorio Epidemiologico                                                         |
| Regione Siciliana, Assessorato della salute, Dipartimento per la Pianificazione Strategica                                                                         |
| Regione Siciliana, Assessorato turismo, Dipartimento Turismo Sport e Spettacolo                                                                                    |
| Regione Siciliana, Assessorato territorio e ambiente, Dipartimento Corpo Forestale                                                                                 |
| Regione Siciliana, Assessorato territorio e ambiente, Dipartimento dell'Urbanistica                                                                                |
| Regione Siciliana, Assessorato territorio e ambiente, Servizio 2- Industrie a rischio e tutela inquinamento atmosferico, acustico elettromagnetico                 |
| Regione Siciliana, Assessorato territorio e ambiente, Servizio 3- Assetto del territorio e difesa del suolo                                                        |
| Regione Siciliana, Assessorato territorio e ambiente, Servizio 4- Protezione Patrimonio Naturale                                                                   |
| Regione Siciliana, Assessorato territorio e ambiente, Servizio 5- Demanio Marittimo                                                                                |
| Regione Siciliana, Assessorato territorio e ambiente, Servizio 6- Aree ad elevato rischio di crisi ambientale                                                      |
| Regione Siciliana, Assessorato territorio e ambiente, Servizio 7- Pianificazione e Governance Acque e Rifiuti                                                      |
| Regione Siciliana, Assessorato della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro                                                                                |
| Regione Siciliana, Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica                                                                                    |
| Regione Siciliana, Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale                                                                                    |
| Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente                                                                                                                  |
| Ente Parco fluviale dell'Alcantara                                                                                                                                 |
| Ente Parco dell'Etna                                                                                                                                               |
| Ente Parco delle Madonie                                                                                                                                           |
| Ente Parco dei Nebrodi                                                                                                                                             |
| Provincia regionale di Agrigento                                                                                                                                   |
| Provincia regionale di Caltanissetta                                                                                                                               |
| Provincia regionale di Catania                                                                                                                                     |
| Provincia regionale di Enna                                                                                                                                        |
| Provincia regionale di Messina                                                                                                                                     |
| Provincia regionale di Palermo                                                                                                                                     |
| Provincia regionale di Ragusa                                                                                                                                      |
| Provincia regionale di Siracusa                                                                                                                                    |
| Provincia regionale di Trapani                                                                                                                                     |
| Soprintendenza BB. CC. AA. di Agrigento                                                                                                                            |
| Soprintendenza BB. CC. AA. di Caltanissetta                                                                                                                        |
| Soprintendenza BB. CC. AA. Di Catania                                                                                                                              |

| <b>Tabella 2                      Soggetti Competenti in Materia Ambientale</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Regione Siciliana, Dipartimento Presidenza, Dipartimento Programmazione         |
| Soprintendenza BB. CC. AA. di Enna                                              |
| Soprintendenza BB. CC. AA. di Messina                                           |
| Soprintendenza BB. CC. AA. di Palermo                                           |
| Soprintendenza BB. CC. AA. di Ragusa                                            |
| Soprintendenza BB. CC. AA. Di Siracusa                                          |
| Soprintendenza BB. CC. AA. di Trapani                                           |
| Servizio regionale di protezione civile Provincia di Agrigento                  |
| Servizio regionale di protezione civile Provincia di Caltanissetta              |
| Servizio regionale di protezione civile Provincia di Catania                    |
| Servizio regionale di protezione civile Provincia di Enna                       |
| Servizio regionale di protezione civile Provincia di Messina                    |
| Servizio regionale di protezione civile Provincia di Palermo                    |
| Servizio regionale di protezione civile Provincia di Ragusa                     |
| Servizio regionale di protezione civile Provincia di Siracusa                   |
| Servizio regionale di protezione civile Provincia di Trapani                    |
| Genio civile di Agrigento                                                       |
| Genio civile di Caltanissetta                                                   |
| Genio civile di Catania                                                         |
| Genio civile di Enna                                                            |
| Genio civile di Messina                                                         |
| Genio civile di Palermo                                                         |
| Genio civile di Ragusa                                                          |
| Genio civile di Trapani                                                         |
| Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio                           |
| Legambiente Sicilia CRI                                                         |
| CAI Sicilia                                                                     |
| CUTGANA Università Catania                                                      |
| Italia Nostra                                                                   |
| LIPU                                                                            |
| WWF Italia Ong Onlus                                                            |
| Consorzio Isola dei Ciclopi                                                     |
| Gruppo Ricerca Ecologica                                                        |
| Rangers d'Italia                                                                |
| I.R.S.A.P.                                                                      |
| ANCI Sicilia                                                                    |

Tabella 3 PUBBLICO INTERESSATO

|                                                              |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AIAT (Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il territorio) | <a href="mailto:sicilia@ingegneriambientali.it">sicilia@ingegneriambientali.it</a>               |
| ACLI (Associazioni cristiane lavoratori italiani)            | <a href="mailto:aclisicilia@libero.it">aclisicilia@libero.it</a>                                 |
| AGCI (Associazione Generale Cooperative Italiane)            | <a href="mailto:presidenza@agci-sicilia.it">presidenza@agci-sicilia.it</a>                       |
| CONFAPI Sicilia                                              | <a href="mailto:palermo@confapisicilia.it">palermo@confapisicilia.it</a>                         |
| CGIL                                                         | <a href="mailto:sicilia@cgilsicilia.it">sicilia@cgilsicilia.it</a>                               |
| C.I.A. (Confederazione Italiana agricoltori)                 | <a href="mailto:ciasicilia@cia.it">ciasicilia@cia.it</a>                                         |
| CISAL                                                        | <a href="mailto:cisal.sicilia@virgilio.it">cisal.sicilia@virgilio.it</a>                         |
| CISL                                                         | <a href="mailto:usr.sicilia@cisl.it">usr.sicilia@cisl.it</a>                                     |
| CIU (Conf. Ital. di Unione delle Professioni intellettuali)  | <a href="mailto:segreteria@ciuonline.it">segreteria@ciuonline.it</a>                             |
| COMPAGNIA DELLE OPERE                                        | <a href="mailto:segreteria@palermo.cdo.org">segreteria@palermo.cdo.org</a>                       |
| COLDIRETTI                                                   | <a href="mailto:palermo@coldiretti.it">palermo@coldiretti.it</a>                                 |
| C.N.A.                                                       | <a href="mailto:sicilia@cna.it">sicilia@cna.it</a>                                               |
| CONFARTIGIANATO                                              | <a href="mailto:fedconartigianato@inwind.it">fedconartigianato@inwind.it</a>                     |
| CONFCOMMERCIO                                                | <a href="mailto:sicilia@confcommercio">sicilia@confcommercio</a>                                 |
| CONFCOOPERATIVE                                              | <a href="mailto:sicilia@confcooperative.it">sicilia@confcooperative.it</a>                       |
| CONFESERCENTI                                                | <a href="mailto:info@confesercentisicilia.it">info@confesercentisicilia.it</a>                   |
| CONFINDUSTRIA                                                | <a href="mailto:info@confindustriasicilia.it">info@confindustriasicilia.it</a>                   |
| CONF.S.A.L.                                                  | <a href="mailto:sicilia@confsalcom.it">sicilia@confsalcom.it</a>                                 |
| FORUM TERZO SETTORE                                          | <a href="mailto:sicilia@forumterzosettore.it">sicilia@forumterzosettore.it</a>                   |
| LEGACOOP                                                     | <a href="mailto:info@legacoop.coop">info@legacoop.coop</a>                                       |
| SADIRS                                                       | <a href="mailto:info@sadirs.it">info@sadirs.it</a>                                               |
| UIL                                                          | <a href="mailto:ursicilia@uil.it">ursicilia@uil.it</a>                                           |
| U.N.C.I. SICILIA                                             | <a href="mailto:uncisicilia@tin.it">uncisicilia@tin.it</a>                                       |
| UN.I.COOP.                                                   | <a href="mailto:info@unicoopsicilia.it">info@unicoopsicilia.it</a>                               |
| Greenpeace                                                   | <a href="mailto:info.it@greenpeace.org">info.it@greenpeace.org</a>                               |
| Amici della Terra                                            | <a href="mailto:presidenza@amicidellaterrasicilia.it">presidenza@amicidellaterrasicilia.it</a>   |
| FAI – Fondo per l'ambiente Italiano                          | <a href="mailto:segreteriafaisicilia@fondoambiente.it">segreteriafaisicilia@fondoambiente.it</a> |
| Ambiente e Vita                                              | <a href="mailto:g.sforza@ambientevita.it">g.sforza@ambientevita.it</a>                           |
| Centro Turistico Studentesco e giovanile                     | <a href="mailto:palermo@cts.it">palermo@cts.it</a>                                               |
| EKOCLUB                                                      | <a href="mailto:ekoclub@ekoclubinternational.it">ekoclub@ekoclubinternational.it</a>             |
| E.N.D.A.S - Ente Nazionale Democratico di Azione Sociale     | <a href="mailto:endassicilia@hotmail.com">endassicilia@hotmail.com</a>                           |
| ENTE FAUNA SICILIANA                                         | <a href="mailto:segreteriaefs@libero.it">segreteriaefs@libero.it</a>                             |
| E.N.P.A. Ente Nazionale Protezione Animali                   | <a href="mailto:palermo@enpa.org">palermo@enpa.org</a>                                           |
| G.R.E. - Gruppi Ricerca Ecologica                            | <a href="mailto:info@gruppiricercaecologica.it">info@gruppiricercaecologica.it</a>               |
| Movimento Azzurro                                            | <a href="mailto:info@movimentoazzurro.eu">info@movimentoazzurro.eu</a>                           |
| Società Siciliana di Scienze Naturali                        | <a href="mailto:attilio.carapezza@unipa.it">attilio.carapezza@unipa.it</a>                       |
| Verdi Ambiente e Società                                     | <a href="mailto:segreteria@vassicilia.it">segreteria@vassicilia.it</a>                           |
| A.N.T.A – Ass.ne Nazionale per la Tutela dell'Ambiente       | <a href="mailto:ninnotantillo@libero.it">ninnotantillo@libero.it</a>                             |
| ACLI Anni Verdi                                              | <a href="mailto:anniverdi@acli.it">anniverdi@acli.it</a>                                         |
| CLUB AMATORI AVIFAUNA                                        | <a href="mailto:amatori.avifauna@sebastianopaterno.it">amatori.avifauna@sebastianopaterno.it</a> |

|                                                                                                           |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Associazione Regionale Periti Industriali Minerari Sicilia                                                | <a href="mailto:segreteria@arpimsicilia.it">segreteria@arpimsicilia.it</a>                                     |
| Consorzio Lapidei Siciliani (LAPIS)                                                                       | <a href="mailto:consorziolapis@libero.it">consorziolapis@libero.it</a>                                         |
| Confindustria Sicilia                                                                                     | <a href="mailto:info@confindustriasicilia.it">info@confindustriasicilia.it</a>                                 |
| Consulta Regionale Ordini Ingegneri di Sicilia                                                            | <a href="mailto:info@consultaingegnerisicilia.it">info@consultaingegnerisicilia.it</a>                         |
| Coord. nto Regionale Lipu Sicilia e Sezione Lipu Alcamo                                                   | <a href="mailto:lipualcamo@hotmail.com">lipualcamo@hotmail.com</a>                                             |
| WWF SICILIA                                                                                               | <a href="mailto:delegatosicilia@wwf.it">delegatosicilia@wwf.it</a>                                             |
| Federazione Regionale Agricoltori della Sicilia                                                           | <a href="mailto:fedsicil@confagricoltura.it">fedsicil@confagricoltura.it</a>                                   |
| A.R.P.I.M. GEO                                                                                            | <a href="mailto:segreteria@arpimsicilia.it">segreteria@arpimsicilia.it</a>                                     |
| Federaccia Sicilia                                                                                        | <a href="mailto:fidc.sicilia@fidc.it">fidc.sicilia@fidc.it</a>                                                 |
| Confetra: Conf. Gen. Italiana dei Trasporti e della Logistica                                             | <a href="mailto:confetra@confetra.com">confetra@confetra.com</a>                                               |
| Associazione dei Comuni Siciliani                                                                         | <a href="mailto:ancisicilia@anci.sicilia.it">ancisicilia@anci.sicilia.it</a>                                   |
| Istituto di Geoscienze e georisorse (CNR)                                                                 | <a href="mailto:direttore@igg.cnr.it">direttore@igg.cnr.it</a>                                                 |
| Legambiente Sicilia                                                                                       | <a href="mailto:regionale@legambientesicilia.it">regionale@legambientesicilia.it</a>                           |
| SIGEA - Società Italiana di Geologia Ambientale                                                           | <a href="mailto:info@pec.sigeaweb.it">info@pec.sigeaweb.it</a>                                                 |
| CONFAGRICOLTURA                                                                                           | <a href="mailto:confagricolturasicilia@pec.it">confagricolturasicilia@pec.it</a>                               |
| UGL                                                                                                       | <a href="mailto:uglsicilia@pec.it">uglsicilia@pec.it</a>                                                       |
| Cobas-Codir                                                                                               | <a href="mailto:segreteria.generale@pec.codir.it">segreteria.generale@pec.codir.it</a>                         |
| A.S.C.E.B.E.M. (Associazione Siciliana dei Consorzi ed Enti di Bonifica e di miglioramento fondiario)     | <a href="mailto:postmaster@pec.ascebem.it">postmaster@pec.ascebem.it</a>                                       |
| Confindustria Sicilia                                                                                     | <a href="mailto:certificata@pec.confindustriasicilia.it">certificata@pec.confindustriasicilia.it</a>           |
| Distretto Produttivo Pietra Lavica dell'Etna                                                              | <a href="mailto:distrettopietralavicadelletna@pec.it">distrettopietralavicadelletna@pec.it</a>                 |
| Istituto Nazionale di geofisica e vulcanologia                                                            | <a href="mailto:aoo.roma@pec.ingv.it">aoo.roma@pec.ingv.it</a>                                                 |
| Università degli Studi di Catania                                                                         | <a href="mailto:protocollo@pec.unict.it">protocollo@pec.unict.it</a>                                           |
| Università degli Studi Kore                                                                               | <a href="mailto:protocollo@pec.unikore.it">protocollo@pec.unikore.it</a>                                       |
| Università degli Studi di Messina                                                                         | <a href="mailto:protocollo@pec.unime.it">protocollo@pec.unime.it</a>                                           |
| Università degli Studi di Palermo                                                                         | <a href="mailto:protocollo@pec.unipa.it">protocollo@pec.unipa.it</a>                                           |
| Associazione Mineraria Italiana per l'Industria Mineraria e Petrolifera                                   | <a href="mailto:assorisorse@pec.it">assorisorse@pec.it</a>                                                     |
| Unione Regionale delle Camere di Commercio industria Artigianato Agricoltura della Sicilia                | <a href="mailto:unioncameresicilia@pec.unioncameresicilia.it">unioncameresicilia@pec.unioncameresicilia.it</a> |
| Associazione Nazionale Estrattori Produttori Lapidei ed Affini                                            | <a href="mailto:anepla@legalmail.it">anepla@legalmail.it</a>                                                   |
| Consulta Regionale degli Ordini degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Sicilia | <a href="mailto:direzione.cnappc@archiworldpec.it">direzione.cnappc@archiworldpec.it</a>                       |
| Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia                                                                   | <a href="mailto:info@pecgeologidisicilia.it">info@pecgeologidisicilia.it</a>                                   |
| Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Sicilia                         | <a href="mailto:protocollo.odaf.sicilia@conafpec.it">protocollo.odaf.sicilia@conafpec.it</a>                   |
| Amici della Terra ONLUS                                                                                   | <a href="mailto:amicidellaterra@pec.it">amicidellaterra@pec.it</a>                                             |
| Associazione Nazionale dei Rangers d'Italia                                                               | <a href="mailto:rangersitalia@pec.it">rangersitalia@pec.it</a>                                                 |
| F.A.I. - Fondo per l'Ambiente Italiano ETS                                                                | <a href="mailto:80102030154ri@legalmail.it">80102030154ri@legalmail.it</a>                                     |
| Gruppi Ricerca Ecologica                                                                                  | <a href="mailto:gruppiricercaecologica@pec.it">gruppiricercaecologica@pec.it</a>                               |
| I.N.U. - Istituto Nazionale di Urbanistica                                                                | <a href="mailto:inu.pec@legalmail.it">inu.pec@legalmail.it</a>                                                 |
| Italia Nostra ONLUS                                                                                       | <a href="mailto:presidente.italianostra@cert.spin.it">presidente.italianostra@cert.spin.it</a>                 |
| Legambiente Nazionale APS                                                                                 | <a href="mailto:legambiente@pec.legambiente.it">legambiente@pec.legambiente.it</a>                             |

Definite le procedure di deposito, pubblicazione e partecipazione della “Proposta di Aggiornamento dei “Piani Regionali dei Materiali da Cava e dei materiali Lapidei di Pregio” e del relativo “Rapporto preliminare”, l’Autorità Procedente, Dipartimento Energia, di concerto con l’Autorità Competente, con nota del 31-08-2021, ha inviato al Dipartimento Ambiente – Servizio 1 Via-Vas il Documento di Verifica di Assoggettabilità per l’Aggiornamento dei “Piani Regionali dei Materiali da Cava e dei materiali Lapidei di Pregio” ai sensi dell’art. 12 del D.Lgs.n. 152 del 3/4/2006 e s.m.i..

I “Soggetti competenti in materia ambientale” hanno avuto a disposizione 45 giorni consecutivi dalla data di pubblicazione dell’avviso sul Portale delle Valutazioni Ambientali, come concordato tra Autorità Procedente e Autorità Competente, per esprimere le proprie osservazioni, obiezioni e suggerimenti alla “Proposta di Aggiornamento dei Piani” e al relativo “Rapporto Preliminare”, al fine di definire la portata ed il livello di dettaglio delle informazioni da includere nel “Rapporto Ambientale” tramite il “Questionario di consultazione”.

Con PARERE CTS n. 268 del 02/09/2022 la Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, sulla base della documentazione e delle informazioni che sono state fornite dal servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente Regione Siciliana e contenute sul nuovo portale regionale SIVVI, ha disposto che l’Autorità Procedente rediga il Rapporto Ambientale e lo Studio di Incidenza Ambientale nel rispetto delle indicazioni di seguito riportate, corredate dalle risposte del Dipartimento Energia:

| n. indicazione | Indicazione CTS – parere 268 del 02-09-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Risposta Dipartimento Energia                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | Il RA dovrà essere articolato nel rispetto delle indicazioni contenute nell’allegato VI della parte seconda del vigente Codice dell’Ambiente e il relativo indice dovrà essere strutturato in relazione a ciascuno dei punti in esso elencati, ognuno dei quali dovrà essere congruamente sviluppato;                                     | Il Rapporto Ambientale dell’Aggiornamento del Piano Cave rispetta le indicazioni contenute nell’allegato VI della parte seconda del vigente Codice dell’Ambiente. L’indice è stato strutturato in relazione a ciascuno dei punti in esso elencati, ognuno dei quali è stato congruamente sviluppato; |
| 2              | Nel RA in merito al Piano Cave vigente dovrà essere fornita: una dettagliata e aggiornata valutazione sullo stato di attuazione del Piano; una valutazione sulle Criticità e potenzialità degli Ambiti Estrattivi del Piano; un rapporto sul PMA del Piano e una valutazione rispetto all’adeguatezza agli indicatori utilizzati nel PMA; | Le informazioni richieste sono inserite nei documenti: - ELENCO CAVE ATTIVE, IN ISTRUTTORIA E DISMESSE, aggiornato al 30-06-2022; - VOLUMI RESIDUI DEI GIACIMENTI, descritti per posizione geografica e per tipologia del materiale estratto, aggiornati al 31-12-2020                               |
| 3              | Nel RA in merito all’“Analisi di dettaglio delle cave cessate” dovrà essere fornita una dettagliata e aggiornata valutazione rispetto alla presenza o meno dei Piani di recupero e rispetto alla loro eventuale attuazione;                                                                                                               | Nel Rapporto Ambientale sono inserite le considerazioni richieste                                                                                                                                                                                                                                    |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Nel RAP dovrà essere fornita una puntuale valutazione rispetto all'esigenza di attivazione di nuove cave rappresentando la stima degli effettivi futuri bisogni di apertura di nuovi siti estrattivi e tenendo altresì conto di quanto rappresentato in ordine "alla disponibilità circa l'80% del giacimento residuo da sfruttare" come dichiarato nel documento "Relazione sull'aggiornamento dei piani cave"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nel Rapporto Ambientale sono inserite le considerazioni richieste                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5 | Nel RAP dovranno essere descritti in maniera appropriata e dettagliata gli obiettivi del Piano con una specifica attenzione per i seguenti temi: Approvvigionamento sostenibile e tutela delle risorse minerarie; Sostenibilità ambientale, paesaggistica e territoriale; Sostenibilità economica e sociale; Recupero dei siti dismessi. Relativamente alla definizione degli obiettivi dovrà essere considerato: - la minimizzazione del consumo di suolo e razionalizzazione dell'attività di escavazione, con la pos-sibile riduzione del numero di insediamenti presenti sul territorio e/o da autorizzare. - la determinazione del fabbisogno d'inerti dimensionato alle esigenze dell'industria edilizia stimate per i prossimi cinque anni, nell'ottica di un sempre maggiore utilizzo dei materiali e tecniche costrut-tive alternativi e di quelli derivanti dal recupero degli inerti derivanti da azioni di demolizione o da cantieri edili; - il raggiungimento di un più elevato standard qualitativo di progettazione e di gestione delle attività di coltivazione e di recupero ambientale delle cave cessate attraverso la definizione delle "migliori pratiche" in materia di recupero di cave dismesse affinché la restituzione del sito possa mirare al rag-giungimento, quanto più possibile, degli originari valori naturalistici, apportare benefici alla biodiversità e agli ecosistemi e offrire, infine, nuovi spazi fruibili alla collettività. - la possibilità di precedere, successivamente all'attività di recupero, forme di collegamento con le previsioni del PEARS che favoriscono, per l'insediamento di nuovi impianti, l'individuazione di siti attrattivi. | Con riferimento alla tematica trattata, sarà valutata la possibilità di utilizzare i siti dismessi per l'istallazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile, laddove compatibili con i piani di recupero ambientale delle cave                                                     |
| 6 | Le NTA del Piano dovranno essere aggiornate anche in relazione alla definizione degli obiettivi e delle conseguenti azioni di sviluppo definite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | le NTA sono state aggiornate (vedi elaborato NTA AGGIORNATE)                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7 | Le NTA dovranno estendere il divieto di apertura di nuove cave e di siti estrattivi in detti siti, in analogia a quanto disposto nella normativa vigente e nel Piano Cave che va ad aggiornarsi e, conseguentemente, integrare le Norme di Attuazione della proposta di Piano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Le Norme Tecniche di Attuazione costituiscono un allegato al Decreto Presidenziale di approvazione del Piano Cave, che, essendo di rango inferiore alle leggi minerarie che disciplinano l'apertura di nuove cave, non può disporre nel merito                                                         |
| 8 | Si dovrà integrare la proposta di Piano e le relative Norme di attuazione con misure e disposizioni volte a sostenere l'economia circolare, con l'inserimento e la trasposizione delle azioni di facilitazione e semplificazione e di transizione ecologica, in quanto le cave e le miniere, cessate non recuperate o abbandonate, oppure in condizioni di degrado ambientale, risultano aree idonee in generale per gli impianti da FER e in particolare, con l'esclusivo riferimento ad impianti fotovoltaici a terra (purché le aree non siano gravate da vincoli paesaggistici).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | La tematica, di carattere generale, è stata già trattata al precedente punto 5 delle Indicazioni CTS. Per quanto riguarda le miniere, si ritiene l'osservazione non pertinente, in quanto il Piano Cave disciplina esclusivamente l'estrazione di minerali di 2a categoria (secondo l'art. 1 LR 54/56) |
| 9 | Nel RA dovrà essere sviluppato, anche in forma schematica e sintetica, il raffronto tra le azioni/interventi della proposta di Piano ed i relativi obiettivi ambientali ed il raffronto degli obiettivi ambientali della proposta di piano con gli obiettivi ambientali dei pertinenti Piani e Programmi, funzionale per la verifica della sostenibilità del Piano proposto;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | La tematica è stata già affrontata nel Rapporto Ambientale, nel capitolo 4. ANALISI DI COERENZA AMBIENTALE                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Nel RA la descrizione dello stato dell'ambiente dovrà essere svolta con gli sviluppi e gli aggiornamenti per ciascun livello di redazione della proposta di Piano (fino alla sua definizione esecutiva) e l'analisi dovrà evidenziare in maniera puntuale i punti di forza, le opportunità, le criticità e le minacce in caso di non attuazione della proposta di Piano;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Per quanto riguarda la descrizione dello stato dell'ambiente, così come previsto dalla normativa vigente, è stata sviluppata utilizzando i dati ambientali a corredo del PEARS (Piano Energetico Ambientale Regione Siciliana), piano già sottoposto con esito positivo alla procedura di VAS regionale. Pertanto i dati risultano contestualizzati alla data di approvazione del PEARS (Deliberazione n. 67 del 12 febbraio 2022 della Giunta Regionale) e consentono a questa Amministrazione di evitare duplicazioni con aggravio al procedimento amministrativo, nonché l'utilizzo di risorse finanziarie |
| 11 | Nel RA gli obiettivi ambientali dovranno riferirsi a tutte le strategie e strumenti di rango comunitario, nazionale e regionale per ciascuna delle componenti ambientali considerate;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | La tematica è stata già affrontata nel Rapporto Ambientale nel capitolo 4. ANALISI DI COERENZA AMBIENTALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | <p>Nel RA deve essere redatto un dettagliato quadro di riferimento programmatico che consenta di definire il rapporto tra le strategie e gli obiettivi del piano e gli strumenti di pianificazione vigenti nel territorio co-munale a livello nazionale, regionale, provinciale e di area vasta. A titolo indicativo e non esaustivo si indicano alcuni dei piani da analizzare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI);</li> <li>- Piano di Sviluppo Rurale 2014-2022 della Sicilia;</li> <li>- Piani paesaggistici degli ambiti interessati dalle istanze ammesse alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica;</li> <li>- Piano di Gestione del Rischio Alluvioni;</li> <li>- Piano regionale dei Parchi e Riserve Naturali;</li> <li>- Rete Natura 2000: SIC, ZSC e ZPS</li> <li>- Rete Ecologica Regionale</li> <li>- Piano di Tutela del Patrimonio (Geositi);</li> <li>- Piano Regionale per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva per la difesa della vegetazione contro gli incendi boschivi;</li> <li>- Piano Regionale di Tutela delle Acque (PRTA);</li> <li>- Piano Regionale di coordinamento per la tutela della qualità dell'aria;</li> <li>- Piano Regionale dei trasporti e della Mobilità (PRTM);</li> <li>- Piano Regionale Faunistico Venatorio</li> <li>- Piano Energetico Ambientale Regione Siciliana (P.E.A.R.S.);</li> <li>- Piani Regolatori Generali dei comuni interessati dalle istanze ammesse alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica.</li> </ul> | La tematica è stata già affrontata nel Rapporto Ambientale nel capitolo 4. ANALISI DI COERENZA AMBIENTALE, con riferimento alla tabella 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | <p>Il RA dovrà inoltre tenere conto dei Protocolli e delle Agende Internazionali sull'Ambiente e sull'adattamento ai cambiamenti climatici nonché delle Direttive, delle Decisioni, degli Orientamenti e delle raccomandazioni dell'UE, della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile 2030 (SNSvS), della Strategia Nazionale per la Biodiversità, della Strategia Nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici e di tutti i pertinenti riferimenti strategici e dei relativi obiettivi internazionali ed europei per la sostenibilità ambientale, associabili alle tematiche selezionate, nonché della loro considerazione nella proposta di Piano. È necessario inoltre effettuare la verifica di coerenza programmatica del Piano con gli strumenti di pianificazione ritenuti pertinenti sia per quelli di livello comunale (coerenza orizzontale), sia con i piani/programmi di livello superiore (coerenza verticale). Le relazioni di coerenza tra gli obiettivi e i contenuti della proposta di Piano con il complesso degli strumenti dovranno essere esplicitati con argomentazioni e motivazioni puntuali volti ad esaltarne la sostenibilità e dimostrare l'adattività e il carattere di resilienza della proposta di Piano rispetto ai principi/obiettivi strategici dell'Agenda della Sostenibilità globale ed europea, tesi all'applicazione del principio di invarianza idraulica, degli obiettivi di sicurezza sia del territorio e sia della popolazione, di adattamento ai cambiamenti climatici.</p> | <p>La tematica è stata già affrontata nel Rapporto Ambientale nel capitolo 4. ANALISI DI COERENZA AMBIENTALE</p>                                                                                                                                                                     |
| 14 | <p>Nel Quadro conoscitivo ambientale del RA per la caratterizzazione delle componenti ambientali sono necessari alcuni approfondimenti ed integrazioni. In particolare: (i) le analisi dello stato dell'ambiente per componenti ambientali devono il più possibile fare riferimento alla scala del Piano ed al rapporto con il territorio comunale; (ii) dovranno essere effettuati approfondimenti sulle seguenti componenti ambientali: paesaggio, vegetazione e flora, fauna, inquinamento luminoso, inquinamento acustico, mobilità e traffico, rifiuti e salute umana.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Gli approfondimenti saranno svolti a livello di progetto, quando verranno proposte istanze di apertura cave</p>                                                                                                                                                                   |
| 15 | <p>Nel RA bisogna analizzare e descrivere in maniera approfondita il cosiddetto scenario "0" corrispondente allo stato attuale dell'area di interesse e della sua evoluzione nell'ipotesi di non attuazione della proposta di Piano in oggetto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Lo "scenario 0" è stato affrontato nel Rapporto Ambientale al paragrafo 3.2 INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DELLE ALTERNATIVE</p>                                                                                                                                                    |
| 16 | <p>Nel RA dovranno essere individuati e stimati impatti significativi, compresi quelli secondari, cumulativi, sinergici, a breve, medio e lungo termine, permanenti e temporanei, positivi e negativi per tutte le componenti considerate utilizzando le metodiche classiche per la individuazione, stima e valutazione degli impatti quali analisi matriciale, network, checklist, analisi SWOT e metodo DPSIR. L'analisi SWOT (Strengths – Weaknesses - Opportunities - Threats) può rappresentare uno strumento di analisi e valutazione in grado di evidenziare le reali problematiche e potenzialità presenti nell'area e supportare, quindi, le scelte più opportune e convenienti per uno sviluppo sostenibile del territorio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>La tematica è stata affrontata nel Rapporto Ambientale al capitolo 5. VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI SIGNIFICATIVI. L'analisi SWOT è trattata al paragrafo 2.8 SCENARIO DI RIFERIMENTO E CRITICITA' AMBIENTALE - ANALISI SWOT</p>                                                      |
| 17 | <p>Il set di indicatori di contesto e le principali fonti dei dati utilizzati per sviluppare l'inquadramento territoriale dell'area oggetto del Piano e per descrivere gli aspetti ambientali fondamentali e le eventuali criticità che insistono sul territorio devono essere opportunamente selezionati tenendo conto della loro affidabilità e aggiornamento. Gli indicatori devono essere rappresentativi rispetto al fenomeno che si vuole descrivere ed essere in grado di seguirne l'evoluzione nel tempo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Il set di indicatori scelto è vincolato al Piano Cave 2016, già sottoposto con esito positivo alla procedura di VAS regionale. Gli indicatori sono rimasti immutati in quanto l'Aggiornamento del Piano Cave deve essere svolto coerentemente con il Piano Cave già approvato</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | <p>Lo studio di Incidenza Ambientale dovrà essere redatto per la fase appropriata, secondo le informazioni indicate nel D.A. n. 36/GAB del 14/02/2022 riguardante le "Procedure per la Valutazione di Incidenza (VIncA) – Direttiva 92/43/CEE «Habitat» articolo 6, paragrafi 3 e 4 nella Regione Siciliana". Lo studio di Incidenza Ambientale dovrà essere redatto anche relativamente ai siti localizzati nel Piano in adiacenza ad aree naturali protette e alle IBA onde escludere incidenze significative su un sito della rete Natura 2000. Si evidenzia che prima del rilascio del parere motivato da parte dell'Autorità Competente è obbligatorio che il rilascio del parere preventivo alla VIncA da parte degli Enti Gestore dei siti natura 2000 interamente o parzialmente interessate dal Piano. Si evidenzia infine che lo Studio di Incidenza Ambientale deve essere redatto da un gruppo interdisciplinare formato da figure professionali di comprovata competenza in campo naturalistico/ambientale e della conservazione della natura, nei settori floristico-vegetazionale e faunistico e nel campo paesaggistico tenendo conto degli habitat per i quali il sito Natura 2000 è stato individuato (vedi par. 3.3. Linee Guida Nazionali per la Valutazioni di Incidenza Ambientale).</p>                            | <p>Lo studio di Incidenza Ambientale è stato redatto secondo le informazioni indicate nel D.A. n. 36/GAB del 14/02/2022 riguardante le "Procedure per la Valutazione di Incidenza (VIncA) – Direttiva 92/43/CEE «Habitat» articolo 6, paragrafi 3 e 4 nella Regione Siciliana" da questa Amministrazione Regionale. Gli Enti Gestori dei siti Natura 2000 avranno modo, durante la seconda fase di VAS, di esprimere il loro parere di competenza</p> |
| 19 | <p>Risulta necessario, rilevata la sensibilità ambientale, la vulnerabilità e l'impatto cumulativo relativi alle IBA del territorio regionale, estendere il divieto di apertura di nuove cave e di siti estrattivi in detti siti, in analogia a quanto disposto nella normativa vigente e nel Piano Cave che va ad aggiornarsi e, conseguentemente, integrare le Norme di Attuazione della proposta di Piano.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Le Norme Tecniche di Attuazione costituiscono un allegato al Decreto Presidenziale di approvazione del Piano Cave, che, essendo di rango inferiore alle leggi minerarie che disciplinano l'apertura di nuove cave, non può disporre nel merito</p>                                                                                                                                                                                                 |
| 20 | <p>Nel RA dovrà essere inserito un capitolo specifico sulle misure che saranno adottate per mitigare e/o compensare eventuali impatti ambientali negativi significativi a seguito dell'attuazione del Piano evidenziati nella fase valutativa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>La tematica è stata già affrontata nel paragrafo 5.2 MISURE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 21 | <p>Nel RA siano specificate le eventuali difficoltà incontrate nella raccolta dei dati e delle informazioni necessari alla definizione del rapporto ambientale ed in particolare alla definizione e valutazione del perseguimento degli obiettivi di sostenibilità proposti per il Piano;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>La tematica è stata già affrontata nel Rapporto Ambientale, nel capitolo 4. ANALISI DI COERENZA AMBIENTALE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22 | <p>Nel RA dovrà essere formulata la proposta del PMA, contenente: gli indicatori selezionati, individuati e graduati sulla base del ciclo DPSIR e della proposta di variante i Soggetti coinvolti e interessati le risorse professionali e materiali, ed i relativi costi, la reportistica del PMA; la data del primo aggiornamento, la frequenza dell'aggiornamento dei report di monitoraggio. Gli indicatori di monitoraggio dovranno essere definiti, aggiornati ed integrati con tutti gli indicatori che discendono dalla specifica proposta di Piano, prendendo a riferimento i numerosi Manuali e Linee guida prodotti da ISPRA sulla VAS e altri riferimenti come ad esempio: gli indicatori della Strategia sulla Sostenibilità 2030, come rielaborati e disaggregati da ISTAT - aggiornamento e l'ampliamento delle disaggregazioni degli indicatori utili alla misurazione dello sviluppo sostenibile e al monitoraggio dei suoi obiettivi del 2019 - (cfr anche Rapporto sugli SDGs.); gli indicatori di efficacia ambientali contenuti nel Documento COM(2018) - Proposta di Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio per la Programmazione 2021-2027; il set degli indicatori contenuti nella Strategia nazionale per la biodiversità 2013 e nel Piano Nazionale per l'Adattamento ai Cambiamenti Climatici.</p> | <p>Trattandosi di un aggiornamento, gli indicatori sono rimasti immutati rispetto al Piano Cave 2016, già sottoposto con esito positivo alla procedura di VAS regionale</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | Il Piano di Monitoraggio Ambientale dovrà, inoltre, essere redatto utilizzando, tra gli altri riferimenti e documenti disponibili, il contributo ISPRA “Indicazioni metodologiche e operative per il monitoraggio VAS”, che suggerisce modelli e tempistica dei report strutturati come segue:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Per quanto riguarda il Monitoraggio Ambientale, trattandosi di un aggiornamento, gli indicatori sono rimasti immutati rispetto al Piano Cave 2016, già sottoposto con esito positivo alla procedura di VAS regionale. Per quanto riguarda il Rapporto Completo, la tematica è stata già affrontata al capitolo 6.</p> <p><b>MISURE PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE:</b></p> <p><i>"Il monitoraggio dell'Aggiornamento del Piano Cave sarà eseguito con cadenza annuale in relazione agli indicatori individuati. Un ulteriore rapporto di monitoraggio sarà eseguito al termine del triennio successive alla data di approvazione del presente Aggiornamento del Piano Cave"</i></p> |
|    | - un rapporto sintetico, che verifichi il grado di raggiungimento degli obiettivi di piano e le eventuali necessità di riorientamento e le principali variazioni di scenario, in particolare per quegli aspetti territoriali ritenuti critici; il rapporto sintetico potrebbe essere predisposto con cadenza regolare, ad esempio annuale;                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | - un rapporto completo, che aggiorni lo scenario di riferimento (descrizione dell'evoluzione delle condizioni normative, delle politiche e delle strategie ambientali, l'analisi di piani, programmi, progetti attivi sul territorio di riferimento del piano, il popolamento e l'aggiornamento delle proiezioni degli indicatori di contesto ambientale), verifichi il grado di raggiungimento di tutti gli obiettivi di piano e il contributo agli obiettivi di sostenibilità generali; il rapporto completo potrebbe essere predisposto con periodicità maggiore ad esempio triennale o quinquennale; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | - eventuali rapporti straordinari che potrebbero essere elaborati in occasioni particolarmente rilevanti (varianti di piano importanti, modifiche legislative, ecc.)".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24 | L'elaborato “Sintesi non Tecnica” dovrà essere strutturato sulla base delle “Linee guida per la predisposizione della Sintesi non Tecnica del Rapporto Ambientale (art. 13 comma 5, D.lgs. 152/2006)” redatto dal MATTM, Direzione per le Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | L'elaborato “Sintesi non Tecnica” è stato strutturato sulla base delle “Linee guida per la predisposizione della Sintesi non Tecnica del Rapporto Ambientale (art. 13 comma 5, D.lgs. 152/2006)” redatto dal MATTM, Direzione per le Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Il Dipartimento Ambiente, con nota protocollo 61219 del 10-09-2021 (nostro protocollo 28986 del 13-09-2021) dava avvio alla Fase di Consultazione, secondo l'art 13 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., inviando comunicazione ai Soggetti Competenti in materia Ambientale, secondo l'elenco allegato alla istanza n. 947, della avvenuta pubblicazione nel portale SIVVI.

Successivamente, con nota protocollo 71951 del 21-10-2021 (nostro protocollo 34235 del 21-10-2021), il Dipartimento Ambiente comunicava al Dipartimento Energia la Conclusione della Fase di Scoping, trasmettendo le osservazioni:

| n. | Soggetto Interessato      | prot. Soggetto       | prot. Dip. Ambiente | prot. Dip. Energia  |
|----|---------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 1  | Genio Civile - ENNA       | 142981<br>17-09-2021 | 62943<br>17-09-2021 | 29668<br>17-09-2021 |
| 2  | Soprintendenza<br>MESSINA | 21964<br>28-09-2021  | 65847<br>29-09-2021 | 30949<br>28-09-2021 |
| 3  | Soprintendenza<br>TRAPANI | 14301<br>07-10-2021  | 68345<br>08-10-2021 | 32300<br>07-10-2021 |
| 4  | ARPA SICILIA              | ---                  | 69658<br>13-10-2021 | 33115<br>13-10-2021 |
| 5  | CUTGANA                   | 767367<br>08-10-2021 | 69003<br>11-10-2021 | 32563<br>08-10-2021 |

|   |                                                  |                          |  |                          |
|---|--------------------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| 6 | Soprintendenza<br>CATANIA                        | 19901<br>15-10-2021      |  | 33526<br>15-10-2021      |
| 7 | Ispettorato<br>Ripartimentale Foreste<br>CATANIA | PEC del 26-10-<br>2021   |  | 34793<br>26-10-2021      |
| 8 | Ispettorato<br>Ripartimentale Foreste<br>TRAPANI | 110624 del<br>02-11-2021 |  | 35475 del 02-<br>11-2021 |

In data 25-11-2021 sono state inserite nel SIVVI le controdeduzioni alle osservazioni Dei Soggetti Competenti In Materia Ambientale, con il codice procedura 1633, i seguenti elaborati integrativi:

- RS02IST0001I1 - protocollo 38763\_25-11-2021\_lettera\_trasmissione\_firmato
- RS02ADD0001I1 - controdeduzioni\_firmato
- RS02EPS0001S1 - istanze\_ammesse\_frontespizio\_firmato
- RS02EPS0002S1 - istanze\_ammesse - sostituisce l'elaborato RS02EPS0001A0 –  
ISTANZE AMMESSE inserito in data 31-08-2021

Successivamente, con il codice procedura 1633 sono stati inseriti nel SIVVI i seguenti documenti:

- RS03IST0001I2\_ISTANZA
- RS03REL0001I2\_RELAZIONE\_2\_FASE
- RS03ADD0004I2\_RISPOSTE\_INDICAZIONI\_CTS
- RS03ADD0003I2\_NORME\_TECNICHE\_ATTUAZIONE
- RS03ADD0001I0\_ELENCO\_CAVE
- RS03ADD0002I0\_VOLUMI\_RESIDUI\_GIACIMENTI
- RS03EPS0001I0\_ISTANZE\_AGGIUNTIVE
- RS03RAS0001I0\_RAPPORTO\_AMBIENTALE
- RS03SIA0001I0\_STUDIO\_INCIDENZA
- RS03SNT0001I0\_SINTESI\_NON\_TECNICA
- RS03GIS0001I1\_shape
- RS03ADD0007I2\_PIANO\_MONITORAGGIO\_AMBIENTALE
- RS03ADD0005I2\_AVVISO\_GURS\_PIANO-CAVE\_2022
- RS03ADD0006I2\_QUESTIONARIO\_2\_FASE (in formato PDF editabile)

## ISTRUTTORIA DELLE ISTANZE PERVENUTE

In totale sono pervenute n. **116** istanze, classificate con la seguente Tipologia:

- tipologia 1) AMPLIAMENTO AREE DI COMPLETAMENTO
- tipologia 2) RICHIESTA NUOVA AREA DI PIANO
- tipologia 3) RICHIESTA AREE PER RECUPERO E REINSERIMENTO
- di tipologia 4) AMPLIAMENTO AREA DI PIANO ESISTENTE

| ISTANZA | PROT. | DATA       | data arrivo / PEC | ENTE PROPONENTE                   | COMUNE       | LOCALITA                                | TIPOLOGIA |
|---------|-------|------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------------|-----------|
| 1       | 7598  | 15/02/2019 |                   | SICINDUSTRIA e CONSICAV           | ALTOFONTE    | SALVINA                                 | 1         |
| 2       | 7598  | 15/02/2019 |                   | SICINDUSTRIA                      | MONTELEPRE   | FINOCCHIARA                             | 4         |
| 4       | 7808  | 18/02/2019 | 15/02/2019        | COMUNE CAMPOFIORITO               | CAMPOFIORITO | ZOTTARANCIO<br>SCORCIAVACCHE<br>PARRINA | 2         |
| 6       | 8812  | 25/02/2019 | 15/02/2019        | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA | RANDAZZO     | GURRIDA -<br>SCIARELLE                  | 1         |
| 7       | 8812  | 25/02/2019 | 15/02/2019        | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA | BELPASSO     | TIMPA DI PERO                           | 1         |
| 8       | 8812  | 25/02/2019 | 15/02/2019        | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA | NICOLOSI     | SAN LEO -<br>CROCILLA                   | 1         |
| 9       | 8812  | 25/02/2019 | 15/02/2019        | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA | MASCALI      | VARIE<br>CONTRADE                       | 1         |
| 09a     | 8812  | 25/02/2019 | 15/02/2019        | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA | MASCALI      | NUNZIATA                                | 1         |
| 10      | 8812  | 25/02/2019 | 15/02/2019        | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA | BRONTE       | TRIPORELLO                              | 1         |
| 11      | 8812  | 25/02/2019 | 15/02/2019        | CONSORZIO PIETRA LAVICA           | MILO         | CASELLE                                 | 2         |

|            |       |            |            |                                                            |                                |                             |   |
|------------|-------|------------|------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|
|            |       |            |            | DELL'ETNA                                                  |                                |                             |   |
| <b>12</b>  | 8812  | 25/02/2019 | 15/02/2019 | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA                    | <b>MASCALI</b>                 | CANNIZZARO                  | 3 |
| <b>13</b>  | 7532  | 14/02/2019 |            | CONFEDERAZIONE<br>NAZIONALE<br>ARTIGIANATO -<br>CNA RAGUSA | <b>CHIARAMONTE<br/>GULFI</b>   | CONIGLIO<br>COMPARAO        | 1 |
| <b>14</b>  | 7533  | 15/02/2019 |            | CONFEDERAZIONE<br>NAZIONALE<br>ARTIGIANATO -<br>CNA RAGUSA | <b>RAGUSA</b>                  | SERRA<br>MONTONE<br>MACAUDA | 1 |
| <b>15</b>  | 6978  | 13/02/2019 |            | COMUNE DI ACATE                                            | <b>ACATE</b>                   | PIANO COLLA -<br>DIRILLO    | 2 |
| <b>17</b>  | 5534  | 04/02/2019 |            | COMUNE DI SAN<br>GIOVANNI GEMINI                           | <b>SAN GIOVANNI<br/>GEMINI</b> | PUZZILLO<br>MONTAGNOLA      | 1 |
| <b>18</b>  | 8851  | 25/02/2019 | 18/02/2019 | COMUNE DI GELA -<br>CONSICAV                               | <b>GELA</b>                    | FARELLO                     | 1 |
| <b>19</b>  | 23439 | 27/06/2017 | 15/02/2019 | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA                    | <b>SAN MARCO<br/>D'ALUNZIO</b> | MAZZUSA                     | 2 |
| <b>20</b>  | 7367  | 14/02/2019 |            | COMUNE DI<br>SICULIANA                                     | <b>SICULIANA</b>               | GAREBICI                    | 1 |
| <b>21</b>  | 4781  | 30/01/2019 |            | COMUNE DI ENNA                                             | <b>ENNA</b>                    | SCIOLTABINO                 | 1 |
| <b>22a</b> | 8851  | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV             | <b>PRIOLO<br/>GARGALLO</b>     | MOSTRINGIANO<br>BALORDA     | 1 |
| <b>22b</b> | 8851  | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV             | <b>PRIOLO<br/>GARGALLO</b>     | GROTTONE                    | 1 |
| <b>23</b>  | 8851  | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV             | <b>MELILLI</b>                 | CANNEZZOLI -<br>CUCUZZEDDA  | 2 |
| <b>24</b>  | 8851  | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV             | <b>NOTO</b>                    | CUGNO MARINO                | 1 |

|           |      |            |            |                                                |                                             |                         |   |
|-----------|------|------------|------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|---|
| <b>25</b> | 8851 | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | <b>NOTO</b>                                 | BONIVINI                | 1 |
| <b>26</b> | 8851 | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | <b>NOTO -<br/>SIRACUSA</b>                  | SPINAGALLO<br>CAVASECCA | 1 |
| <b>27</b> | 8851 | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | <b>CASSARO</b>                              | FONTANA DEL<br>SIGNORE  | 1 |
| <b>28</b> | 8851 | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | <b>PALAZZOLO<br/>ACREIDE -<br/>FLORIDIA</b> | CUGNO DI<br>CANNE       | 2 |
| <b>29</b> | 8851 | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | <b>NICOSIA</b>                              | FICILINO                | 1 |
| <b>30</b> | 8851 | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | <b>TORRENOVA</b>                            | BICURCA                 | 1 |
| <b>31</b> | 8851 | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | <b>ROMETTA</b>                              | SERRO TROFFE            | 2 |
| <b>32</b> | 8851 | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | <b>SAN MARCO<br/>D'ALUNZIO</b>              | PURCIMENI               | 2 |
| <b>33</b> | 8851 | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | <b>MILAZZO</b>                              | CASTELLINI              | 1 |
| <b>34</b> | 8851 | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | <b>SANTA LUCIA<br/>DEL MELA</b>             | FANUSO                  | 1 |
| <b>35</b> | 8851 | 25/02/2019 | 18/02/2019 | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | <b>CALTABELLOTTA</b>                        | TAIA SOPRANA            | 1 |

|      |       |            |                                       |                                                   |                              |                                 |   |
|------|-------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| 36   | 7783  | 18/02/2019 | 18/02/2019                            | COMUNE DI BRONTE                                  | <b>BRONTE</b>                | CIAPPARAZZO DI DRAGOFORA        | 2 |
| 37   | 7796  | 18/02/2019 | 15/02/2019                            | SICINDUSTRIA e<br>COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA | <b>CASTRONOVO DI SICILIA</b> | TROCCOLA FAVARELLI              | 1 |
| 138  | 24476 | 07/06/2019 |                                       | COMUNE DI AGIRA                                   | <b>AGIRA</b>                 | BASTIONE FINOCCHIO              | 1 |
| 139  | 13561 | 26/03/2019 |                                       | COMUNE DI AIDONE                                  | <b>AIDONE</b>                | DRAGOFOSFO                      | 2 |
| 141  | 22706 | 28/05/2019 |                                       | COMUNE DI CENTURIPPE                              | <b>CENTURIPPE</b>            | INTORRELLA                      | 4 |
| 142  | 24090 | 05/06/2019 |                                       | COMUNE DI GELA                                    | <b>GELA</b>                  | PIANO DEL DUCA - FEUDO NOBILE   | 1 |
| 143  | 24506 | 07/06/2019 |                                       | CON.SI.CAV.                                       | <b>ISPICA</b>                | PASSI - SANTA MARIA DEL FOCALLO | 2 |
| 144  | 24340 | 07/06/2019 |                                       | COMUNE DI LICATA                                  | <b>LICATA</b>                | BONVISSUTO                      | 2 |
| 145  | 24434 | 07/06/2019 |                                       | COMUNE DI LICATA                                  | <b>LICATA</b>                | MAROTTA                         | 1 |
| 146  | 24799 | 11/06/2019 | 10/06/2019                            | CONSORZIO DELLA PIETRA LAVICA DELL'ETNA           | <b>CASTEL DI LUCIO</b>       | PANTANO                         | 2 |
| 147  | 24619 | 10/06/2019 | PEC del 07-06-2019 14:21:51           | COMUNE DI MONREALE                                | <b>MONREALE</b>              | MONTE KUMETA                    | 2 |
| 148a | 25003 | 12/06/2019 | PEC del 10-06-2019 18:11:37           | COMUNE DI PIAZZA ARMERINA                         | <b>PIAZZA ARMERINA</b>       | ELSA                            | 2 |
| 148b | 25003 | 12/06/2019 | PEC del 10-06-2019 18:11:37           | COMUNE DI PIAZZA ARMERINA                         | <b>PIAZZA ARMERINA</b>       | FEGOTTO                         | 2 |
| 148c | 25003 | 12/06/2019 | PEC del 10-06-2019 18:11:37           | COMUNE DI PIAZZA ARMERINA                         | <b>PIAZZA ARMERINA</b>       | MULIANO                         | 2 |
| 149  | 25749 | 18/06/2019 | 11-6-19<br>RACCOMANDATA<br>08-06-2019 | CON.SI.CAV.                                       | <b>AGIRA</b>                 | COMMENNE - BORDINO              | 2 |
| 150  | 25749 | 18/06/2019 | 11-6-19<br>RACCOMANDATA<br>08-06-2019 | CON.SI.CAV.                                       | <b>CERAMI</b>                | MONTE SOPRANO                   | 2 |

|             |       |            |                            |                                         |                    |                         |   |
|-------------|-------|------------|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------|---|
| <b>151</b>  | 24720 | 11/06/2019 | PEC 08-06-2019<br>21:52:23 | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA | <b>ACIREALE</b>    | MONTE GUARDIA           | 2 |
| <b>152</b>  | 24720 | 11/06/2019 | PEC 08-06-2019<br>21:52:23 | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA | <b>SCICLI</b>      | SAN BIAGIO              | 4 |
| <b>153</b>  | 24721 | 11/06/2019 | PEC 09-06-2019<br>09:28:58 | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA | <b>CALTAGIRONE</b> | FONTANA DELLA<br>PIETRA | 1 |
| <b>154</b>  | 26019 | 19/06/2019 | PEC 10-06-2019<br>17:39:42 | COMUNE DI<br>LICATA                     | <b>LICATA</b>      | CARRUBBA                | 2 |
| <b>155</b>  | 7715  | 15/02/2019 |                            | COMUNE DI<br>BUTERA                     | <b>BUTERA</b>      | SERRA BONELLO           | 2 |
| <b>156a</b> | 7858  | 18/02/2019 | PEC 16-02-2019<br>15:44:59 | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | <b>CUSTONACI</b>   | MARCATO<br>LUNGO        | 4 |
| <b>156b</b> | 7858  | 18/02/2019 | PEC 16-02-2019<br>15:44:59 | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | <b>CUSTONACI</b>   | MARCATO<br>LUNGO        | 4 |
| <b>156c</b> | 7858  | 18/02/2019 | PEC 16-02-2019<br>15:44:59 | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | <b>CUSTONACI</b>   | MARCATO<br>LUNGO        | 2 |
| <b>156d</b> | 7858  | 18/02/2019 | PEC 16-02-2019<br>15:44:59 | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | <b>CUSTONACI</b>   | MARCATO<br>LUNGO        | 2 |
| <b>157a</b> | 7858  | 18/02/2019 | PEC 16-02-2019<br>15:44:59 | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | <b>CUSTONACI</b>   | BELLANOVA               | 4 |
| <b>157b</b> | 7858  | 18/02/2019 | PEC 16-02-2019<br>15:44:59 | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | <b>CUSTONACI</b>   | BELLANOVA               | 4 |
| <b>157c</b> | 7858  | 18/02/2019 | PEC 16-02-2019<br>15:44:59 | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | <b>CUSTONACI</b>   | BELLANOVA               | 4 |
| <b>159</b>  | 8034  | 19/02/2019 | PEC 18/02/2019             | COMUNE DI<br>CALTAVUTURO                | <b>CALTAVUTURO</b> | CERASA                  | 2 |
| <b>160a</b> | 7720  | 15/02/2019 | PEC 15-02-2019<br>10:59:38 | COMUNE DI MENFI                         | <b>MENFI</b>       | MAGAGGIARO              | 1 |
| <b>160b</b> | 7720  | 15/02/2019 | PEC 15-02-2019<br>10:59:38 | COMUNE DI MENFI                         | <b>MENFI</b>       | FEUDOTTO                | 1 |
| <b>161</b>  | 33825 | 08/08/2019 |                            | COMUNE DI<br>CALTAVUTURO                | <b>CALTAVUTURO</b> | VIGNE DEL<br>MEDICO     | 2 |

|     |       |            |            |                                                                          |                                                          |                                 |   |
|-----|-------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---|
| 162 | 51038 | 29/11/2019 |            | COMUNE DI<br>PIAZZA ARMERINA<br>---- COMUNE DI<br>MIRABELLA<br>IMBACCARI | <b>PIAZZA<br/>ARMERINA E<br/>MIRABELLA<br/>IMBACCARI</b> | MAIORCHE                        | 2 |
| 163 | 6910  | 12/02/2019 | 14/02/2019 | COMUNE DI<br>BIVONA                                                      | <b>BIVONA</b>                                            | CASINO                          | 3 |
| 164 | 9382  | 27/02/2019 | 15/02/2019 | COMUNE DI<br>VILLAROSA                                                   | <b>VILLAROSA</b>                                         | GIURFO<br>PARCAZZO              | 2 |
| 265 | 32172 | 30/09/2020 |            | CONSICAV                                                                 | <b>ACQUAVIVA<br/>PLATANI</b>                             | SOLFARA                         | 2 |
| 267 | 32583 | 02/10/2020 |            | CONSICAV                                                                 | <b>ISPICA</b>                                            | SCAGAFORNO                      | 2 |
| 268 | 32975 | 06/10/2020 |            | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA                                  | <b>CASTEL DI<br/>IUDICA</b>                              | SAN GIOVANNI<br>BELLONA         | 4 |
| 269 | 33081 | 07/10/2020 | 06/10/2020 | COMUNE DI<br>TORRENOVA                                                   | <b>TORRENOVA</b>                                         | PIANO GRILLI                    | 1 |
| 270 | 33086 | 07/10/2020 | 06/10/2020 | CONSICAV                                                                 | <b>CALTANISSETTA</b>                                     | PANZELLA<br>ACQUA<br>AMMUCCIATA | 2 |
| 271 | 32569 | 02/10/2020 |            | COMUNE DI<br>AGRIGENTO                                                   | <b>AGRIGENTO</b>                                         | PIANO MELE                      | 4 |
| 272 | 32835 | 06/10/2020 |            | COMUNE DI<br>AGRIGENTO                                                   | <b>AGRIGENTO</b>                                         | AMAGIONE                        | 2 |
| 273 | 32625 | 05/10/2020 |            | CONSICAV                                                                 | <b>CARLENTINI</b>                                        | COZZOFICO                       | 2 |
| 274 | 32759 | 06/10/2020 |            | CONSICAV                                                                 | <b>TROINA</b>                                            | SAN MERCURIO                    | 2 |
| 275 | 32760 | 06/10/2020 |            | CONSICAV                                                                 | <b>RODI MILICI</b>                                       | MILLICUCCHI                     | 2 |
| 276 | 33013 | 07/10/2020 | 06/10/2020 | COMUNE DI ACATE                                                          | <b>ACATE</b>                                             | BOSCO RINELLI                   | 2 |
| 277 | 33087 | 07/10/2020 | 06/10/2020 | CONSICAV                                                                 | <b>CERAMI</b>                                            | SPEZZAGALLO                     | 2 |
| 278 | 37571 | 11/11/2020 |            | COMUNE DI<br>ASSORO                                                      | <b>ASSORO</b>                                            | SERRE                           | 4 |
| 279 | 45103 | 03/12/2018 |            | COMUNE DI<br>SAMBUCA DI<br>SICILIA                                       | <b>SAMBUCA DI<br/>SICILIA</b>                            | GUISINARA                       | 1 |
| 380 | 32973 | 06/10/2020 |            | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA                                               | <b>COMISO</b>                                            | PETRARO                         | 1 |

|            |       |            |            |                                         |                                   |               |   |
|------------|-------|------------|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---|
|            |       |            |            | DELL'ETNA                               |                                   |               |   |
| <b>381</b> | 32848 | 06/10/2020 |            | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA | <b>LICODIA EUBEA</b>              | COLOMBRELLO   | 4 |
| <b>382</b> | 32976 | 06/10/2020 |            | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA | <b>PATERNO'</b>                   | SCALILLI      | 4 |
| <b>383</b> | 32972 | 06/10/2020 |            | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA | <b>SANTA CROCE<br/>CAMERINA</b>   | MARTABELLO    | 4 |
| <b>384</b> | 32974 | 06/10/2020 |            | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA | <b>SANTA MARIA DI<br/>LICODIA</b> | MASTROLICCHIO | 2 |
| <b>385</b> | 8812  | 25/02/2019 | 15/02/2019 | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA | <b>BELPASSO</b>                   | DAGALOTTI     | 4 |
| <b>386</b> | 8812  | 25/02/2019 | 15/02/2019 | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA | <b>BELPASSO</b>                   | GIOVENCHERIA  | 2 |

Le seguenti n. 3 istanze sono state rigettate perché inviate da Privati, in difformità a quanto previsto nei bandi:

| <b>ISTANZA<br/>RIGETTATA</b> | <b>PROT.</b> | <b>DATA</b> | data arrivo       | <b>ENTE<br/>PROPONENTE</b> | <b>COMUNE</b> | <b>LOCALITA</b>       |
|------------------------------|--------------|-------------|-------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|
| <b>102</b>                   | 9501         | 28/02/2019  | 15/02/2019        | MIRTO INERTI               | MONTELEPRE    | COZZO DI VITE         |
| <b>103</b>                   | 9263         | 27/02/2019  | PEC<br>27/02/2019 | S.E.L.M.I. srl             | MONREALE      | MIRTO                 |
| <b>109</b>                   | 7740         | 15/02/2019  | 15/02/2019        | MEDI.TOUR.                 | CARINI        | SARACENO-<br>UCCIARDO |

Del totale delle istanze non sono state considerate le seguenti 23, per i i motivi appresso specificati:

03 – CUSTONACI – MARCATOLUNGO l'area richiesta e' interna alla istanza 56d

05 – CASTIGLIONE DI SICILIA – FEUDO DI MEZZO area inserita come area di completamento

09b-09c-09d-09e – MASCALI – VARIE CONTRADE unificate nella istanza 09

12b-12c – MASCALI – VARIE CONTRADE unificate nella istanza 09

16 – GRATTERI Il comune di Gratteri ha richiesto l'area di contrada Giampiero che è già inserita nel Piano Cave vigente come Area di Completamento.

38 a-b-c MASCALI Replica della istanza 12

104 AGIRA il Comune di Agira invia una presa d'atto dell'Aggiornamento del Piano Cave

107 – SPERLINGA Il comune di Sperlinga ha richiesto l'area di Monte Barbagiano che è già inserita nel Piano Cave vigente come Area di Completamento.

108 – PIAZZA ARMERINA Replica delle istanze 148a-b-c

111 – CALTAVUTURO Comunicazione di variazione planimetrica della cava Gurgo

140 – BELPASSO l'area richiesta è contenuta all'interno della istanza 07

156e-158 – CUSTONACI istanze non accettate perche prevedono la riduzione di aree di Piano Cave

266 – CASTEL DI IUDICA il comune di Castel di Iudica ha inviato con PEC in data 07-12-2020 la nota protocollo 12638, nostro protocollo 41145 del 07-12-2020, con la quale disconosce la precedente istanza inoltrata con PEC del 05-10-2020, nostro protocollo 32734 del 05-10-2020.

Le rimanenti 91 istanze considerate nell'Aggiornamento sono classificate :

- n. 34 di tipologia 1) AMPLIAMENTO AREE DI COMPLETAMENTO
- n. 41 di tipologia 2) RICHIESTA NUOVA AREA DI PIANO
- n. 2 di tipologia 3) RICHIESTA AREE PER RECUPERO E REINSERIMENTO
- n. 14 di tipologia 4) AMPLIAMENTO AREA DI PIANO ESISTENTE

Delle istanze pervenute, valutate come prima descritto, 61 sono state ammesse alla successiva fase di Valutazione Ambientale Strategica, delle quali:

n. 23 senza ulteriori prescrizioni;

n. 16 con condizioni, dovute alla presenza, all'interno dell'area richiesta nell'istanza, di porzioni sulle quali gravano vincoli, con la condizione: “non vengano presentate istanze di apertura di nuove cave nelle aree dove i vincoli presenti non consentano l'attività estrattiva, facendo salva la possibilità di riforma del vincolo;

n. 1 con variazioni planimetriche concordate con il Proponente;

n. 15 con variazioni planimetriche d'ufficio, per escludere porzioni non significative dell'area richiesta da vincoli e/o per rendere l'area più razionale dal punto di vista della coltivabilità;

n. 5 per le quali è necessaria la Valutazione di Incidenza, ricadendo all'interno di vincoli “Natura 2000”;

n. 1 ripermetrata con variazioni planimetriche richieste dal Proponente.

| <b>ISTANZA</b> | <b>ENTE PROPONENTE</b>                                          | <b>COMUNE</b>                               | <b>LOCALITA</b>                         | <b>TIPOLOGIA</b> | <b>ESITO</b> | <b>NOTE</b> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|--------------|-------------|
| <b>2</b>       | SICINDUSTRIA                                                    | MONTELEPRE                                  | FINOCCHIARA                             | 4                | AMMESSA      | ---         |
| <b>4</b>       | COMUNE CAMPOFIORITO                                             | CAMPOFIORITO                                | ZOTTARANCIO<br>SCORCIAVACCHE<br>PARRINA | 2                | AMMESSA      | ---         |
| <b>15</b>      | COMUNE DI ACATE                                                 | ACATE                                       | PIANO COLLA -<br>DIRILLO                | 2                | AMMESSA      | ---         |
| <b>21</b>      | COMUNE DI ENNA                                                  | ENNA                                        | SCIOLTABINO                             | 1                | AMMESSA      | ---         |
| <b>33</b>      | CONSORZIO SICILIANO CAVATORI CONSCAV                            | MILAZZO                                     | CASTELLINI                              | 1                | AMMESSA      | ---         |
| <b>138</b>     | COMUNE DI AGIRA                                                 | AGIRA                                       | BASTIONE<br>FINOCCHIO                   | 1                | AMMESSA      | ---         |
| <b>139</b>     | COMUNE DI AIDONE                                                | AIDONE                                      | DRAGOFOSSO                              | 2                | AMMESSA      | ---         |
| <b>149</b>     | CON.SI.CAV.                                                     | AGIRA                                       | COMMENNE -<br>BORDINO                   | 2                | AMMESSA      | ---         |
| <b>151</b>     | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA                               | ACIREALE                                    | MONTE GUARDIA                           | 2                | AMMESSA      | ---         |
| <b>152</b>     | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA                               | SCICLI                                      | SAN BIAGIO                              | 4                | AMMESSA      | ---         |
| <b>153</b>     | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA                               | CALTAGIRONE                                 | FONTANA DELLA<br>PIETRA                 | 1                | AMMESSA      | ---         |
| <b>154</b>     | COMUNE DI LICATA                                                | LICATA                                      | CARRUBBA                                | 2                | AMMESSA      | ---         |
| <b>162</b>     | COMUNE DI PIAZZA ARMERINA ----<br>COMUNE DI MIRABELLA IMBACCARI | PIAZZA ARMERINA E<br>MIRABELLA<br>IMBACCARI | MAIORCHE                                | 2                | AMMESSA      | ---         |
| <b>163</b>     | COMUNE DI BIVONA                                                | BIVONA                                      | CASINO                                  | 3                | AMMESSA      | ---         |

|            |                                       |                        |                      |   |         |                |
|------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|---|---------|----------------|
| <b>164</b> | COMUNE DI VILLAROSA                   | VILLAROSA              | GIURFO PARCAZZO      | 2 | AMMESSA | ---            |
| <b>267</b> | CONSICAV                              | ISPICA                 | SCAGAFORNO           | 2 | AMMESSA | ---            |
| <b>268</b> | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA     | CASTEL DI IUDICA       | SAN GIOVANNI BELLONA | 4 | AMMESSA | ---            |
| <b>273</b> | CONSICAV                              | CARLENTINI             | COZZOFICO            | 2 | AMMESSA | ---            |
| <b>380</b> | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA     | COMISO                 | PETRARO              | 1 | AMMESSA | ---            |
| <b>382</b> | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA     | PATERNO'               | SCALILLI             | 4 | AMMESSA | ---            |
| <b>383</b> | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA     | SANTA CROCE CAMERINA   | MARTABELLO           | 4 | AMMESSA | ---            |
| <b>384</b> | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA     | SANTA MARIA DI LICODIA | MASTROLICCHIO        | 2 | AMMESSA | ---            |
| <b>386</b> | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA     | BELPASSO               | GIOVENCHERIA         | 2 | AMMESSA | ---            |
| <b>29</b>  | CONSORZIO SICILIANO CAVATORI CONSICAV | NICOSIA                | FICILINO             | 1 | AMMESSA | con condizioni |
| <b>30</b>  | CONSORZIO SICILIANO CAVATORI CONSICAV | TORRENOVA              | BICURCA              | 1 | AMMESSA | con condizioni |
| <b>32</b>  | CONSORZIO SICILIANO CAVATORI CONSICAV | SAN MARCO D'ALUNZIO    | PURCIMENI            | 2 | AMMESSA | con condizioni |
| <b>34</b>  | CONSORZIO SICILIANO CAVATORI CONSICAV | SANTA LUCIA DEL MELA   | FANUSO               | 1 | AMMESSA | con condizioni |
| <b>141</b> | COMUNE DI CENTURIPPE                  | CENTURIPPE             | INTORRELLA           | 4 | AMMESSA | con condizioni |
| <b>146</b> | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA     | CASTEL DI LUCIO        | PANTANO              | 2 | AMMESSA | con condizioni |
| <b>150</b> | CON.SI.CAV.                           | CERAMI                 | MONTE SOPRANO        | 2 | AMMESSA | con condizioni |

|             |                                                |                        |                              |   |         |                                 |
|-------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|---|---------|---------------------------------|
| <b>160a</b> | COMUNE DI<br>MENFI                             | MENFI                  | MAGAGGIARO                   | 1 | AMMESSA | con<br>condizioni               |
| <b>161</b>  | COMUNE DI<br>CALTAVUTURO                       | CALTAVUTURO            | VIGNE DEL<br>MEDICO          | 2 | AMMESSA | con<br>condizioni               |
| <b>265</b>  | CONSICAV                                       | ACQUAVIVA<br>PLATANI   | SOLFARA                      | 2 | AMMESSA | con<br>condizioni               |
| <b>269</b>  | COMUNE DI<br>TORRENOVA                         | TORRENOVA              | PIANO GRILLI                 | 1 | AMMESSA | con<br>condizioni               |
| <b>271</b>  | COMUNE DI<br>AGRIGENTO                         | AGRIGENTO              | PIANO MELE                   | 4 | AMMESSA | con<br>condizioni               |
| <b>274</b>  | CONSICAV                                       | TROINA                 | SAN MERCURIO                 | 2 | AMMESSA | con<br>condizioni               |
| <b>278</b>  | COMUNE DI<br>ASSORO                            | ASSORO                 | SERRE                        | 4 | AMMESSA | con<br>condizioni               |
| <b>381</b>  | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA        | LICODIA EUBEA          | COMOMBRELLO                  | 2 | AMMESSA | con<br>condizioni               |
| <b>385</b>  | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA        | BELPASSO               | DAGALOTTI                    | 2 | AMMESSA | con<br>condizioni               |
| <b>270</b>  | CONSICAV                                       | CALTANISSETTA          | PANZELLA ACQUA<br>AMMUCCIATA | 2 | AMMESSA | con<br>variazioni<br>concordate |
| <b>19</b>   | CONSORZIO<br>PIETRA LAVICA<br>DELL'ETNA        | SAN MARCO<br>D'ALUNZIO | MAZZUSA                      | 2 | AMMESSA | con<br>variazioni<br>d'ufficio  |
| <b>20</b>   | COMUNE DI<br>SICULIANA                         | SICULIANA              | GAREBICI                     | 1 | AMMESSA | con<br>variazioni<br>d'ufficio  |
| <b>23</b>   | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | MELILLI                | CANNEZZOLI -<br>CUCUZZEDDA   | 2 | AMMESSA | con<br>variazioni<br>d'ufficio  |
| <b>25</b>   | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | NOTO                   | BONIVINI                     | 1 | AMMESSA | con<br>variazioni<br>d'ufficio  |
| <b>31</b>   | CONSORZIO<br>SICILIANO<br>CAVATORI<br>CONSICAV | ROMETTA                | SERRO TROFFE                 | 2 | AMMESSA | con<br>variazioni<br>d'ufficio  |

|             |                                                |                       |                                 |   |         |                          |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|---------|--------------------------|
| <b>142</b>  | COMUNE DI GELA                                 | GELA                  | PIANO DEL DUCA - FEUDO NOBILE   | 1 | AMMESSA | con variazioni d'ufficio |
| <b>143</b>  | CON.SI.CAV.                                    | ISPICA                | PASSI - SANTA MARIA DEL FOCALLO | 2 | AMMESSA | con variazioni d'ufficio |
| <b>144</b>  | COMUNE DI LICATA                               | LICATA                | BONVISSUTO                      | 2 | AMMESSA | con variazioni d'ufficio |
| <b>145</b>  | COMUNE DI LICATA                               | LICATA                | MAROTTA                         | 1 | AMMESSA | con variazioni d'ufficio |
| <b>148b</b> | COMUNE DI PIAZZA ARMERINA                      | PIAZZA ARMERINA       | FEGOTTO                         | 2 | AMMESSA | con variazioni d'ufficio |
| <b>148c</b> | COMUNE DI PIAZZA ARMERINA                      | PIAZZA ARMERINA       | MULIANO                         | 2 | AMMESSA | con variazioni d'ufficio |
| <b>155</b>  | COMUNE DI BUTERA                               | BUTERA                | SERRA BONELLO                   | 2 | AMMESSA | con variazioni d'ufficio |
| <b>159</b>  | COMUNE DI CALTAVUTURO                          | CALTAVUTURO           | CERASA                          | 2 | AMMESSA | con variazioni d'ufficio |
| <b>160b</b> | COMUNE DI MENFI                                | MENFI                 | FEUDOTTO                        | 1 | AMMESSA | con variazioni d'ufficio |
| <b>276</b>  | COMUNE DI ACATE                                | ACATE                 | BOSCO RINELLI                   | 2 | AMMESSA | con variazioni d'ufficio |
| <b>18</b>   | COMUNE DI GELA - CONSICAV                      | GELA                  | FARELLO                         | 1 | AMMESSA | necessaria valutazione   |
| <b>35</b>   | CONSORZIO SICILIANO CAVATORI CONSICAV          | CALTABELLOTTA         | TAIA SOPRANA                    | 1 | AMMESSA | necessaria valutazione   |
| <b>37</b>   | SICINDUSTRIA e COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA | CASTRONOVO DI SICILIA | TROCCOLA FAVARELLI              | 1 | AMMESSA | necessaria valutazione   |
| <b>147</b>  | COMUNE DI MONREALE                             | MONREALE              | MONTE KUMETA                    | 2 | AMMESSA | necessaria valutazione   |

|             |                           |                 |             |   |         |                        |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|---|---------|------------------------|
| <b>277</b>  | CONSICAV                  | CERAMI          | SPEZZAGALLO | 2 | AMMESSA | necessaria valutazione |
| <b>148a</b> | COMUNE DI PIAZZA ARMERINA | PIAZZA ARMERINA | ELSA        | 2 | AMMESSA | riperimetrata          |

Le rimanenti 29 istanze non sono state ammesse alla successiva fase di Valutazione Ambientale Strategica:

|            |                                                   |                     |                       |   |                    |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---|--------------------|
| <b>1</b>   | SICINDUSTRIA e CONSICAV                           | ALTOFONTE           | SALVINA               | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>6</b>   | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA                 | RANDAZZO            | GURRIDA - SCIARELLE   | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>7</b>   | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA                 | BELPASSO            | TIMPA DI PERO         | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>8</b>   | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA                 | NICOLOSI            | SAN LEO - CROCILLA    | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>9</b>   | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA                 | MASCALI             | VARIE CONTRADE        | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>09a</b> | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA                 | MASCALI             | NUNZIATA              | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>10</b>  | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA                 | BRONTE              | TRIPORELLO            | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>11</b>  | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA                 | MILO                | CASELLE               | 2 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>12</b>  | CONSORZIO PIETRA LAVICA DELL'ETNA                 | MASCALI             | CANNIZZARO            | 3 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>13</b>  | CONFEDERAZIONE NAZIONALE ARTIGIANATO - CNA RAGUSA | CHIARAMONTE GULFI   | CONIGLIO COMPARAO     | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>14</b>  | CONFEDERAZIONE NAZIONALE ARTIGIANATO - CNA RAGUSA | RAGUSA              | SERRA MONTONE MACAUDA | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>17</b>  | COMUNE DI SAN GIOVANNI GEMINI                     | SAN GIOVANNI GEMINI | PUZZILLO MONTAGNOLA   | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>22a</b> | CONSORZIO SICILIANO CAVATORI CONSICAV             | PRIOLO GARGALLO     | MOSTRINGIANO BALORDA  | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>22b</b> | CONSORZIO SICILIANO CAVATORI CONSICAV             | PRIOLO GARGALLO     | GROTTONE              | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |

|             |                                         |                                 |                             |   |                    |
|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| <b>24</b>   | CONSORZIO SICILIANO<br>CAVATORI CONSCAV | NOTO                            | CUGNO MARINO                | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>26</b>   | CONSORZIO SICILIANO<br>CAVATORI CONSCAV | NOTO - SIRACUSA                 | SPINAGALLO<br>CAVASECCA     | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>27</b>   | CONSORZIO SICILIANO<br>CAVATORI CONSCAV | CASSARO                         | FONTANA DEL<br>SIGNORE      | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>28</b>   | CONSORZIO SICILIANO<br>CAVATORI CONSCAV | PALAZZOLO ACREIDE -<br>FLORIDIA | CUGNO DI CANNE              | 2 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>35</b>   | CONSORZIO SICILIANO<br>CAVATORI CONSCAV | CALTABELLOTTA                   | TAIA SOPRANA                | 1 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>36</b>   | COMUNE DI BRONTE                        | BRONTE                          | CIAPPARAZZO DI<br>DRAGOFORA | 2 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>156a</b> | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | CUSTONACI                       | MARCATO LUNGO               | 4 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>156b</b> | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | CUSTONACI                       | MARCATO LUNGO               | 4 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>156c</b> | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | CUSTONACI                       | MARCATO LUNGO               | 2 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>156d</b> | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | CUSTONACI                       | MARCATO LUNGO               | 2 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>157a</b> | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | CUSTONACI                       | BELLANOVA                   | 4 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>157b</b> | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | CUSTONACI                       | BELLANOVA                   | 4 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>157c</b> | COMUNE DI<br>CUSTONACI                  | CUSTONACI                       | BELLANOVA                   | 4 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>272</b>  | COMUNE DI<br>AGRIGENTO                  | AGRIGENTO                       | AMAGIONE                    | 2 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>275</b>  | CONSCAV                                 | RODI MILICI                     | MILLICUCCHI                 | 2 | <b>NON AMMESSA</b> |
| <b>279</b>  | COMUNE DI SAMBUCA<br>DI SICILIA         | SAMBUCA DI<br>SICILIA           | GIUSINARA                   | 4 | <b>NON AMMESSA</b> |

La motivazione della non ammissione sostanzialmente è dovuta alla presenza di precise prescrizioni ostative nelle Norme di Attuazione dei Piani Paesaggistici vigenti; per ogni istanza è riportato, nella monografia, il Piano Paesaggistico, il Paesaggio Locale e le aree dei Paesaggi Locali interessate, nelle quali “non è consentito aprire o realizzare cave”.

In queste istanze, se presenti cave autorizzate all'interno dell'area richiesta, si è riportata inoltre la considerazione: "L'ATTIVITA' ESTRATTIVA PRESENTE ALL'INTERNO DELL'AREA PUO' AMPLIARE LA SUPERFICIE SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ART. 31 DELLE NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE DEL PIANO CAVE ("Piano Regionale dei Materiali da Cava e dei Materiali Lapidei di Pregio" di cui al Decreto del Presidente della Regione n° 19 – Serv. 5°/S.G. - del 3 febbraio 2016 – pubblicato sulla G.U.R.S. del 19/02/2016)"

L'istanza **001 – Altofante – Salvina**, non è stata ammessa perché, sebbene per la Provincia di Palermo non sia vigente un Piano Paesaggistico, l'area richiesta nella istanza ricade all'interno di una zona sottoposta al vincolo paesaggistico di cui al decreto del 09-08-1995 pubblicato sulla GURS del 03-05-1997.

L'istanza **272 – Agrigento – Amagione**, non è stata ammessa perché NON ADATTA DAL PUNTO DI VISTA GEOMORFOLOGICO a causa della presenza di frane complesse di scivolamento-colamento e di estese zone di dissesto diffuso di erosione-ruscellamento, come rilevato a seguito di Sopralluogo effettuato in data 07-06-2021 dai Dirigenti del Servizio 5 – Distretto Minerario di Caltanissetta e Servizio 9 Geologico e Geofisico.

L'istanza **035 – Caltabellotta – Taia Soprana** non è stata ammessa perché non ha superato la fase di screening Livello 1 della valutazione di incidenza (vedi elaborato RS03SIA0001I2\_STUDIO\_INCIDENZA) per la presenza, nelle aree richieste, di habitat prioritari 6220\* e 91AA\*, che ne pregiudicano la coltivabilità razionale delle aree residue.

L'insieme della documentazione, unitamente alle osservazioni pervenute è stata valutata dalla Autorità Competente.

## RECEPIMENTO DEL PARERE MOTIVATO

Con decreto assessoriale n. 254/GAB del 17/07/2023, è stato rilasciato parere motivato ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, per la procedura di Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione di Incidenza Ambientale (ex art. 5 del D.P.R. 357/1997 e s.m.i.) alla "Proposta di aggiornamento del piano regionale dei materiali da cava e dei materiali lapidei di pregio" attivata dal Dipartimento Regionale dell'Energia in qualità di Autorità procedente, con le motivazioni di cui al Parere n. 342NP/2023 reso dalla C.T.S. durante la seduta del 16/06/2023 di cui all'art. 2 del summenzionato decreto.

Con tale dispositivo, ha disposto, in particolare, quanto appresso:

*1. In sede di dichiarazione di sintesi, dovrà essere meglio argomentato il rapporto con gli strumenti ritenuti pertinenti, necessario sia ai fini della verifica della coerenza esterna quanto per la verifica di sostenibilità e della capacità della proposta di Piano di consolidare e di attuare gli obiettivi ambientali degli strumenti presi in considerazione.*

*2. In sede di dichiarazione di sintesi, dovrà essere prodotto uno specifico approfondimento sul rispetto del principio di invarianza idraulica in fase ante e post operam secondo le indicazioni sancite dalle Linne guida dell' Autorità di Bacino.*

*3. Con riferimento al tema del "consumo di suolo", nella Dichiarazione di sintesi finale dovrà essere data evidenza del modo in cui la proposta di Piano contribuisce alla sostenibilità ambientale e agli obiettivi degli strumenti a tutela dell'ambiente richiamati.; dovrà essere indicato e descritto come le strategie e le prestazioni ambientali individuate siano confluite nell'articolazione del quadro di riferimento normativo e regolamentare della proposta di Piano (Norme di Attuazione).*

*4. Nel RA dovrà essere sviluppata una pertinente trattazione che argomenti adeguatamente gli esiti dell'analisi swot ambientale per ciascuna delle criticità e/o dei punti di forza rilevati e con riferimento all'efficacia della proposta di Piano di incidere sulla risoluzione e/o l'eventuale attenuazione delle criticità e del rafforzamento dei punti di forza, considerate le previsioni e le disposizioni del quadro normativo di riferimento.*

*5. Al fine di assicurare la sostenibilità degli interventi si dovranno prevedere misure capaci di assicurare e garantire il principio di invarianza idraulica, l'inserimento paesaggistico e la mitigazione del rumore.*

*6. Dovranno essere inserite nelle Norme di piano le misure di attenuazione /mitigazione/ compensazione ambientale relative a:*

- i) Risanamento ambientale*
- ii) Ripristino ambientale*
- iii) Mitigazione d'impatto ambientale*
- iv) Miglioramento bio-energetico*

*7. Le valutazioni di incidenza effettuate a livello di Piano si intendono riferite all'area e non assumono carattere "autorizzatorio" per le singole cave.*

**In ordine al punto 1)** del Parere CTS è stata implementata la tabella 5.3 Quadro delle prescrizioni ed indicazioni derivanti da Piani e Programmi di settore in vigore.

Al fine di favorire la riqualificazione territoriale e di concorrere al raggiungimento degli obiettivi di incremento della quota di energia prodotta da fonti energetiche rinnovabili, sono istituibili, ai sensi del Programma Energetico Ambientale Regionale e fatto salvo quanto previsto dall'art. 31, comma 2, del decreto legge n. 77/2021 convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021 e s.m. progetti di impianti fotovoltaici localizzati entro le aree di cave o lotti di cave o porzioni non suscettibili di ulteriore sfruttamento. (Quota di energia prodotta da fonti energetiche rinnovabili)

Nella tabella 4.3 che di seguito si riporta, è stato inserito un ulteriore obiettivo di protezione ambientale alla voce ENERGIA, così declinato: "Favorire la riqualificazione territoriale e di concorrere al raggiungimento degli obiettivi di incremento della quota di energia prodotta da fonti energetiche rinnovabili"

Tabella 4.3: Matrice di coerenza ambientale interna

| "quadro ambientale"         | "obiettivi di protezione ambientale"                                                                                    | obiettivi specifici della dell'Aggiornamento del Piano Cave |      |      |      |      |     |      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-----|------|
|                             |                                                                                                                         | 1                                                           | 2    | 3    | 4    | 5    | 6   | 7    |
| Fauna, flora e biodiversità | Limitare la frammentazione di habitat naturali e seminaturali e la perdita di biodiversità                              | (++)                                                        | (o)  | (o)  | (o)  | (++) | (-) | (++) |
| Popolazione e salute umana  | Prevenire il rischio di incidenti rilevanti nel lavoro e rafforzare le attività di vigilanza e controllo sul territorio | (o)                                                         | (++) | (++) | (++) | (+)  | (o) | (o)  |
|                             | Migliorare la gestione del rumore ambientale                                                                            | (o)                                                         | (++) | (++) | (++) | (+)  | (o) | (+)  |
| Aria e Fattori climatici    | Ridurre le emissioni di gas inquinanti e di polveri sottili in atmosfera                                                | (o)                                                         | (+)  | (++) | (++) | (+)  | (o) | (+)  |
|                             | Ridurre le emissioni di gas climalteranti in atmosfera                                                                  | (o)                                                         | (+)  | (++) | (++) | (+)  | (o) | (+)  |
| Acqua                       | Perseguire la gestione sostenibile della risorsa acqua e tutelarne la qualità                                           | (+)                                                         | (o)  | (++) | (++) | (+)  | (o) | (o)  |

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |      |     |      |      |      |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|------|------|-----|------|
| Suolo                                                                                                  | Promuovere un uso sostenibile del suolo con particolare attenzione alla prevenzione dei rischi naturali                                                                    | (++) | (o) | (++) | (++) | (+)  | (o) | (+)  |
|                                                                                                        | Incentivare il risanamento ambientale delle aree degradate e delle cave in disuso                                                                                          | (++) | (o) | (++) | (++) | (++) | (+) | (++) |
| Paesaggio                                                                                              | Recuperare il paesaggio tradizionale e tutelare i beni e il patrimonio storico-culturale                                                                                   | (++) | (o) | (+)  | (+)  | (+)  | (o) | (++) |
| Energia                                                                                                | Promuovere politiche energetiche sostenibili                                                                                                                               | (+)  | (o) | (+)  | (+)  | (o)  | (o) | (o)  |
|                                                                                                        | Perseguire il risparmio e l'eco-efficienza energetica                                                                                                                      | (o)  | (o) | (+)  | (+)  | (o)  | (o) | (o)  |
|                                                                                                        | Favorire la riqualificazione territoriale e di concorrere al raggiungimento degli obiettivi di incremento della quota di energia prodotta da fonti energetiche rinnovabili | (++) | (o) | (o)  | (+)  | (+)  | (o) | (o)  |
| Rifiuti                                                                                                | Migliorare la gestione dei rifiuti prodotti e ridurre la loro pericolosità                                                                                                 | (++) | (+) | (++) | (++) | (++) | (o) | (++) |
| Mobilità e trasporti                                                                                   | Promuovere modalità di trasporto sostenibili                                                                                                                               | (o)  | (o) | (o)  | (+)  | (+)  | (o) | (o)  |
| <b>Legenda della valutazione degli obiettivi:</b>                                                      |                                                                                                                                                                            |      |     |      |      |      |     |      |
| (+ +) Molto sinergico                                                                                  |                                                                                                                                                                            |      |     |      |      |      |     |      |
| (+) Moderatamente sinergico                                                                            |                                                                                                                                                                            |      |     |      |      |      |     |      |
| (o) Nessuna correlazione                                                                               |                                                                                                                                                                            |      |     |      |      |      |     |      |
| (-) Moderatamente conflittuale                                                                         |                                                                                                                                                                            |      |     |      |      |      |     |      |
| (- -) Molto conflittuale                                                                               |                                                                                                                                                                            |      |     |      |      |      |     |      |
| Fonte: Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, Dipartimento dell'Energia |                                                                                                                                                                            |      |     |      |      |      |     |      |

**In ordine al punto 2)** del Parere CTS è stato effettuato uno specifico approfondimento sul rispetto del principio di invarianza idraulica, inserito nel capitolo 2. ANALISI DEL CONTESTO TERRITORIALE ED AMBIENTALE – SUOLO E SOTTOSUOLO – INVARIANZA IDRAULICA E INVARIANZA IDROLOGICA:

I principi di invarianza idraulica e idrologica sono stati introdotti al fine di fornire uno strumento per perseguire nelle previsioni urbanistiche gli obiettivi di un uso sostenibile del suolo e garantire la compatibilità delle trasformazioni territoriali con situazioni di pericolosità idraulica già esistenti, nonché evitare la creazione di nuove situazioni di pericolosità. Si riportano le definizioni di invarianza idraulica e invarianza idrologica introdotte dal P.G.R.A. (approvato con D.P.C.M. 7 marzo 2019): • invarianza idraulica: principio in base al quale le portate di deflusso meteorico scaricate dalle aree urbanizzate nei ricettori naturali o artificiali di valle non sono maggiori di quelle preesistenti l'urbanizzazione; • invarianza idrologica: principio in base al quale sia le portate sia i volumi di deflusso meteorico scaricati dalle aree urbanizzate nei ricettori naturali o artificiali di valle non sono maggiori di quelle preesistenti l'urbanizzazione.

Ai fini del perseguimento degli obiettivi di tutela delle acque superficiali e sotterranee, dovranno essere adottate le seguenti misure:

- dovrà esser garantita l'immodificabilità degli spessori di serbatoi rocciosi naturali costituenti acquiferi, così come anche le variazioni delle caratteristiche chimico fisiche delle acque sotterranee e superficiali;
- le acque di lavorazione e di dilavamento dovranno essere raccolte separatamente, analizzate ed eventualmente trattate prima dello scarico, in alternativa, dovranno essere raccolte in apposite vasche e gestite secondo la normativa di settore. Qualora ci si ritrovi in prossimità di corsi d'acqua, la regimentazione del sistema di smaltimento delle acque superficiali all'esterno dell'area dovrà impedire l'erosione dei versanti di scavo anche per non aumentare la torbidità degli stessi corsi d'acqua, derivante dal trasporto solido delle acque dilavanti;
- dovrà essere evitato che i lavori di coltivazione vadano ad assottigliare eccessivamente la copertura della falda o che la raggiunga, così come previsto dalla normativa vigente.

**In ordine al punto 3)** del parere espresso dalla CTS si evidenzia che le azioni previste dagli artt. 33, 34, 36, 37, 38 e 46 delle “Norme tecniche di attuazione”, aggiornate e implementate, concorrono ad attenuare/ridurre il “consumo di suolo”, nello specifico:

- Gli interventi di recupero ambientale devono essere atti a garantire che, cessata l’attività estrattiva, il sito possa essere adeguatamente reinserito nel sistema territoriale e nel contesto ambientale e paesistico esistenti. Qualora si intendano riprendere le primitive destinazioni d’uso, il recupero è volto all’ottenimento, al termine delle operazioni di cava, di un sito avente caratteristiche compatibili con quelle originarie.

- Nei casi in cui è previsto che le opere di sistemazione dei luoghi per il recupero ambientale debbano progredire contestualmente allo sviluppo del programma di coltivazione del giacimento, queste devono essere programmate per successivi lotti funzionali, in modo tale che le lavorazioni del lotto funzionale in fase di recupero, non interferiscano con la razionale e sicura coltivazione del giacimento. Non si può dare avvio alle operazioni di sistemazione per il recupero di un lotto se questo non ha raggiunto la configurazione finale di progetto.

- Le opere in verde dovranno essere eseguite di norma utilizzando specie vegetali autoctone caratteristiche del paesaggio circostante, ovvero saranno conformi a quanto prescritto nel provvedimento di approvazione del progetto definitivo del recupero ambientale.

- Il progetto dovrà prevedere anche la fase temporale nella quale dovrà essere garantita la buona riuscita dei lavori di recupero ambientale mediante interventi di prima manutenzione o tendenti ad eliminare eventuali problemi sorti nei primi tempi successivi alla realizzazione delle opere di recupero.

- La sistemazione morfologica al termine delle opere di rinaturalizzazione deve garantire comunque la stabilità delle scarpate ed il controllo dall'erosione del terreno superficiale di riporto anche mediante opere di regimazione idraulica ed idonei interventi di ingegneria naturalistica.

- La sistemazione definitiva deve, in ogni caso, garantire l'equilibrio idrogeologico dell'area di intervento.

- Il recupero ambientale ad uso agricolo, arboricoltura compresa, è volto alla formazione di un ecosistema il cui equilibrio deve essere garantito mediante le attività colturali. Le soluzioni tecniche adottate devono essere definite nel progetto di recupero in funzione delle colture

previste, dei mezzi impiegati e delle successive lavorazioni del terreno al fine di garantire le condizioni di stabilità del pendio ed il controllo dei processi erosivi.

Il capitolo 2. ANALISI DEL CONTESTO TERRITORIALE ED AMBIENTALE - SUOLO E SOTTOSUOLO - è stato integrato il seguente paragrafo:

#### **Aree a rischio idrogeologico elevato e molto elevato:**

Per le aree del Piano Cave interferenti con quelle individuate nei vigenti P.A.I. della Sicilia con livelli di pericolosità molto elevata ed elevata e come siti di attenzione, sia di natura geomorfologica che idraulica, secondo quanto previsto dalle Norme di Attuazione del P.A.I., approvate con D.P.R. n. 9 del 06/05/2021 e pubblicate nel S.O. n. 2 della G.U.R.S. n. 22 del 21/05/2021, le aree a pericolosità molto elevata (P4) e elevata (P3) sono disciplinate dall'art. 21, le aree a pericolosità media (P2) dall'art. 22 e le aree a pericolosità moderata (P1) e bassa (P0) dall'art. 23. In particolare, nelle aree a pericolosità molto elevata (P4) e elevata (P3), ai sensi dell'art. 21, comma 1, lettera b) sono vietati scavi, riporti, movimenti di terra e tutte le attività sul territorio che possono esaltare il livello di pericolosità e lettera e) sono vietate nuove attività di escavazione e/o prelievo di materiale sciolto o litoide se non in riferimento ad attività di cava oggetto di regolare autorizzazione. Analogamente nelle aree inondabili a pericolosità P4 e P3 (art 26.1) sono vietati scavi o abbassamenti del piano di campagna che possano compromettere la stabilità delle fondazioni degli argini, laddove esistenti.

Nel capitolo 2. ANALISI DEL CONTESTO TERRITORIALE ED AMBIENTALE - SUOLO E SOTTOSUOLO -

#### **Superficie forestale: stato e variazioni:**

Il Piano contribuisce al mantenimento e salvaguardia delle aree individuate, nei Piani Paesaggistici, come sottoposte a vincolo boschivo dove non è consentita l'attività estrattiva (salvo la possibilità di riforma del vincolo stesso), garantendo gli obiettivi di sostenibilità ambientale in relazione agli strumenti di tutela dell'ambiente individuate.

**In ordine al punto 4)** del parere espresso dalla CTS, è stata implementata l'analisi SWOT, al fine di individuare i punti di debolezza e le minacce che l'Aggiornamento del Piano Cave potrebbe rappresentare e, al contrario, i punti di forza e le opportunità che da esso potrebbero scaturire.

L'approccio adottato consente di evidenziare sia i problemi, sia gli aspetti favorevoli del sistema ambientale influenzato dall'Aggiornamento del Piano Cave che indicano dinamiche con possibilità di miglioramento o di peggioramento.

Dall'analisi del “quadro ambientale” (“aspetti ambientali”, “fattori di interrelazione” e “aree di particolare rilevanza ambientale”), sono state individuate diverse “criticità ambientali” che concorrono alla definizione dello “scenario di riferimento” ovvero dello stato attuale dell'ambiente e della sua evoluzione probabile senza l'attuazione dell'Aggiornamento del Piano Cave.

L'analisi SWOT, riportata in Tabella 2.50 aggiornata, fornisce ulteriori elementi utili a supporto delle decisioni.

| <b>TEMA</b>                                                    | <b>FATTORI DI FORZA<br/>(Strengths)</b>                                                                                                                                    | <b>FATTORI DI DEBOLEZZA<br/>(Weaknesses)</b>                                                          | <b>OPPORTUNITÀ<br/>(Opportunity)</b>                                                                                                                                                                            | <b>RISCHI<br/>(Threats)</b>                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>Clima, tutela dell'atmosfera e qualità dell'aria</i></b> | Buoni valori di ventosità nell'intera regione, soprattutto nelle aree, metropolitane e industriali, costiere, che favoriscono la dispersione degli inquinanti in atmosfera | Stato di qualità dell'aria in alcune aree del territorio siciliano rimane scadente                    | Presenza di sistemi informativi e di supporto decisionale integrati per controllare impatti sull'atmosfera ed effettuare bilanci                                                                                | Segnali rilevanti di mutamento climatico (desertificazione) per aumento di temperature ed estremizzazione di precipitazioni, in particolare nell'area meridionale dell'isola |
| <b><i>Tutela dell'acqua</i></b>                                | Pianificazione di settore vigente (PAI e Piano del Distretto Idrografico)                                                                                                  | Consistente consumo di acqua per i processi industriali di estrazione dei materiali lapidei di pregio | Maggiore tutela dei corpi idrici, con il rispetto del franco di coltivazione minimo dalla superficie piezometrica a garanzia della integrità del corpo idrico, come previsto dalle Norme Tecniche di Attuazione | Alterazione del sistema idrogeologico e del regime idraulico delle acque superficiali e sotterranee                                                                          |
| <b><i>Tutela del suolo e sottosuolo</i></b>                    | Uso corretto dei suoli particolarmente fertili sfruttati                                                                                                                   | Frane ed erosioni diffuse                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|                                                                | Monitoraggio delle dinamiche di evoluzione del suolo e del sottosuolo                                                                                                      |                                                                                                       | Pianificazione di settore: completamento della redazione ed approvazione dei Piani di Gestione Forestale                                                                                                        | Vasta superficie territoriale soggetta a rischio idro-geologico elevato                                                                                                      |
|                                                                | Elevato numero di addetti alla manutenzione boschiva                                                                                                                       | Mancato completamento della redazione ed approvazione dei Piani di Gestione Forestale                 |                                                                                                                                                                                                                 | Estrema fragilità del territorio siciliano                                                                                                                                   |
|                                                                | Sensibilità sociale verso la gestione e tutela del patrimonio boschivo                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |

|                                                         |                                                                                                |                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>Tutela della biodiversità e del paesaggio</i></b> | Presenza di notevole varietà di habitat naturali (più o meno tutelati)                         | Frammentazione elevata di reti ecologiche regionali (maggiori pressioni territoriali)                                       | Grande diversità di paesaggi                                                                                                         | Perdita di biodiversità e riduzione della qualità paesaggistica                  |
|                                                         | Articolato sistema di enti ed associazioni di gestione delle zone naturali                     | Sviluppo eccessivo di infrastrutture a rete presso ambienti naturali sensibili (parchi, Rete Natura 2000)                   | Presenza diffusa nel territorio di un patrimonio culturale, architettonico ed archeologico di importanza nazionale ed internazionale | Presenza di elevato numero di specie viventi, classificate “in pericolo critico” |
|                                                         | Elevato numero e superficie di aree naturali protette (Parchi, riserve, siti Natura 2000, IBA) |                                                                                                                             | Grande ricchezza di biodiversità vegetale ed animale legata alle favorevoli condizioni ambientali                                    |                                                                                  |
| <b><i>Energia</i></b>                                   | Pianificazione di settore PEARS vigente                                                        | Dipendenza da fonti energetiche non rinnovabili                                                                             | Realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili (solare, eolico etc.)                                        | Tendenza all’aumento dei consumi energetici                                      |
|                                                         | Vocazione dell’Isola alla produzione di energia da fonti rinnovabili (solare, eolico etc.)     |                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                  |
|                                                         | Riduzione del numero di discariche                                                             | Limitata gestione dei rifiuti provenienti da attività di estrazione e lavorazione dei materiali lapidei di cava e di pregio | Approvazione della pianificazione regionale di settore<br>Utilizzo ottimale degli scarti di estrazione/lavorazione                   |                                                                                  |
| <b><i>Mobilità e Trasporti</i></b>                      | Pianificazione di settore vigente                                                              | Scarsa qualità del sistema stradale e conseguente pericolosità                                                              | Ottimizzazione delle modalità di trasporto, in alternativa a quello gommato                                                          | Traffico indotto dalla attività estrattiva                                       |

Tabella 2.50 Analisi SWOT dei temi ambientali identificati nel Piano Cave

**In ordine al punto 5)** del parere espresso dalla CTS, si riporta la tabella 5.3 integrata con l'indicazione degli interventi di mitigazione ambientale capaci di garantire il principio di Invarianza Idraulica, l'inserimento paesaggistico e la mitigazione del rumore.

Tabella 5.3: Quadro delle prescrizioni ed indicazioni derivanti da Piani e Programmi di settore in vigore.

| <i>"quadro ambientale"</i>  | <i>Prescrizioni ed indicazioni derivanti da Piani e Programmi di settore in vigore</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>Interventi di mitigazione</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fauna, flora e biodiversità | <p><b>Direttiva 1992/43/CEE, Direttiva 1979/409/CEE,...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>per le aree dell'Aggiornamento del Piano Cave che ricadono nei siti della rete "Natura 2000" si rimanda allo "studio di incidenza"</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Popolazione e salute umana  | <p><b>Piano sanitario regionale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>il piano sanitario regionale dispone che "la tutela dell'ambiente passa attraverso la salvaguardia degli elementi che lo compongono. Sotto quest'ottica il monitoraggio delle acque e dell'aria, come pure il controllo delle modalità di smaltimento dei rifiuti urbani e speciali nelle varie fasi del processo, rappresenta un punto qualificante per qualsiasi programma che si prefigga la tutela della salute in ragione dei rischi connessi al degrado ambientale"</li> </ul>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | <p><b>Linee guida per la classificazione in zone acustiche del territorio dei Comuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>le linee guida per la classificazione in zone acustiche del territorio dei comuni stabiliscono le tipologie di impianti e servizi che possono richiedere l'assegnazione in classe IV o V o VI. Tra queste vi sono gli "Impianti connessi con l'industria estrattiva (cave, impianti di frantumazione, aree inserite nel Piano regionale dei materiali da cava, etc.)"</li> </ul>                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzo di macchinari con adeguata insonorizzazione</li> <li>Realizzazione di barriere acustiche, e/o di fasce vegetazionali</li> <li>Limitare le operazioni più rumorose nei momenti più tollerabili e in coerenza con la zonizzazione acustica comunale</li> </ul>                                                                                                                               |
| Aria e Fattori climatici    | <p><b>"Zonizzazione e classificazione del territorio della Regione Siciliana" ai fini della qualità dell'aria per la protezione della salute umana attualmente in vigore.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>per le aree dell'Aggiornamento del Piano Cave che ricadono nelle zone ad elevato rischio industriale della Zonizzazione e classificazione del territorio della Regione Siciliana, bisognerà vigilare al fine di evitare l'aumento di emissioni di particolato che potrebbe contribuire a far superare i limiti previsti</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Acqua                       | <p><b>Piano di tutela delle acque in Sicilia:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>per le aree dell'Aggiornamento del Piano Cave che ricadono all'interno delle "zone di ricarica" degli acquiferi profondi, data la loro vulnerabilità, sarà utile evitare lo sversamento di sostanze inquinanti e/o tossiche (come oli, combustibili, solventi, ecc.) direttamente sul suolo, predisponendo dei siti presidiati dotati di impermeabilizzazione per lo stoccaggio e la manipolazione di tali sostanze, così come previsto dalla normativa vigente, ed evitare che i lavori di coltivazione delle cave vadano ad assottigliare eccessivamente la copertura della falda, o che addirittura la raggiungano, come già previsto dalla normativa vigente</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantire l'immodificabilità degli spessori di serbatoi rocciosi naturali costituenti acquiferi, così come anche le variazioni delle caratteristiche chimico fisiche delle acque sotterranee e superficiali</li> <li>Evitare che i lavori di coltivazione vadano ad assottigliare eccessivamente la copertura della falda o che la raggiunga, così come previsto dalla normativa vigente</li> </ul> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suolo     | <b>Piano di assetto idrogeologico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                             |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>per le aree dell'Aggiornamento del Piano Cave a pericolosità geomorfologica elevata (P3) e molto elevata (P4) "sono vietati scavi, riporti, movimenti di terra e tutte le attività che possono esaltare il livello di rischio atteso"; inoltre in tali aree è vietata l'apertura di nuove cave, salvo i casi in cui la causa della pericolosità geomorfologica sia mitigabile o eliminabile e che la pericolosità sia riclassificata dall'Ente che ha redatto il PAI, a seguito di documentazione tecnica comprovante la realizzazione di interventi di riduzione della pericolosità</li> </ul>                                                                                                                                        |                                                                                                                                             |
| Paesaggio | <b>Legge sul paesaggio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Realizzazione di siepi ed alberature mediante specie autoctone idonee ai suoli interessati, con lo scopo di ridurre l'impatto paesaggistico |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>prescrizioni derivanti dalla normativa di settore per le aree che ricadono in ambiti vincolati a bosco</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                             |
|           | <b>Linee guida piano territoriale paesistico regionale:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>prescrizioni derivanti dalla normativa di settore per le aree che ricadono in vincoli specifici. "quadro ambientale" Prescrizioni ed indicazioni derivanti da Piani e Programmi di settore in vigore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                             |
| Energia   | <b>Piano energetico ambientale regionale:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>le strategie che emergono dal PEARS, sono rivolte anzitutto a garantire lo sviluppo sostenibile del territorio regionale nei riguardi delle attività produttive e di servizio esistenti, a promuovere l'innovazione tecnologica con l'introduzione di Tecnologie più pulite (Clean Technologies - Best Available) per le industrie ad elevata intensità energetica presenti nel territorio ed a promuovere lo sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili ed assimilate (Risparmio di fonti energetiche)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Al fine di favorire la riqualificazione territoriale e di concorrere al raggiungimento degli obiettivi di incremento della quota di energia prodotta da fonti energetiche rinnovabili, sono istituibili, ai sensi del Programma Energetico Ambientale Regionale e fatto salvo quanto previsto dall'art. 31, comma 2, del decreto legge n. 77/2021 convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021 e s.m. progetti di impianti fotovoltaici localizzati entro le aree di cave o lotti di cave o porzioni non suscettibili di ulteriore sfruttamento. (Quota di energia prodotta da fonti energetiche rinnovabili)</li> </ul>                                                                                                     |                                                                                                                                             |
| Rifiuti   | <b>Direttiva 2000/21/CE sulla gestione dei rifiuti di estrazione:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>al fine di rispettare i principi e le priorità della direttiva 75/442/CEE e, in particolare, gli articoli 3 e 4, gli Stati membri dovrebbero garantire che gli operatori impegnati nell'industria estrattiva facciano tutto il necessario per prevenire o ridurre il più possibile le ripercussioni negative, effettive o potenziali, sull'ambiente o sulla salute umana connesse alla gestione dei rifiuti generati dalle industrie estrattive.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>gli Stati membri dovrebbero garantire che gli operatori dell'industria estrattiva elaborino adeguati piani di gestione dei rifiuti per la prevenzione o la riduzione al minimo, il trattamento, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti di estrazione. Tali piani dovrebbero essere strutturati in modo tale da garantire un'adeguata pianificazione delle varie soluzioni di gestione dei rifiuti al fine di ridurre al minimo la produzione e la pericolosità dei rifiuti e di incentivarne il recupero. Inoltre, i rifiuti delle industrie estrattive dovrebbero essere caratterizzati rispetto alla loro composizione per garantire, nei limiti del possibile, che reagiscano unicamente secondo modalità prevedibili.</li> </ul> |                                                                                                                                             |

|                      |                                                                                                    |  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Mobilità e trasporti | Piano regionale direttore dei trasporti:                                                           |  |
|                      | ● prescrizioni derivanti dalla normativa di settore per le aree che ricadono in vincoli specifici. |  |

Fonte: Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, Dipartimento dell'Energia

**In ordine al punto 6)** del parere espresso dalla CTS si evidenzia che le azioni, previste dagli artt. 33, 34, 36, 38 e 46 delle “Norme tecniche di attuazione”, concorrono ad attenuare/mitigare/compensare ambientalmente i seguenti punti, in relazione a:

Punto i) Risanamento ambientale, il comma 1 dell’articolo 46 delle “Norme tecniche di attuazione”, favorisce la riqualificazione territoriale e concorre al raggiungimento degli obiettivi di incremento della quota di energia prodotta da fonti energetiche rinnovabili, prevedendo la realizzazione di progetti di impianti fotovoltaici localizzati entro le aree di cave o lotti di cave o porzioni non suscettibili di ulteriore sfruttamento, anche qualora tali aree siano classificate agricole dagli strumenti pianificatori locali, a condizione che tali progetti siano integrati in un complessivo progetto di recupero ambientale dell’area di cava.

Inoltre è possibile l’installazione di impianti solari fotovoltaici in aree di cava con attività estrattiva in corso, applicando le disposizioni della normativa statale e regionale di settore per l’acquisizione dei titoli autorizzatori o abilitativi prescritti per gli impianti di produzione di energia alimentati da fonti rinnovabili .

Punti ii) Ripristino ambientale e iii) Mitigazione d’impatto ambientale, il comma 3 dell’articolo 46 delle “Norme tecniche di attuazione”, prevede nell’ambito del procedimento, il recupero delle aree previste dal progetto di coltivazione, anche con previsione di interventi di compensazione sostitutivi, di almeno pari valore, qualora la realizzazione del progetto di impianto fotovoltaico interessi interventi di recupero ambientale già contenuti nel progetto dell’attività estrattiva autorizzato.

Il comma 4 dell’articolo 46, prevede lo sviluppo dell’impianto fotovoltaico anche per lotti successivi, in base alle puntuali esigenze di spazi occupati o resi disponibili durante lo sviluppo dell’attività nell’area estrattiva.

I commi 2 e 3 dell’Art. 33 - Progetto di recupero ambientale – prevedono comunque di privilegiare sia la finalità di rinaturalizzazione dei siti di cava sia il recupero all’attività agricola

degli stessi. In particolare, le opere di recupero ambientale previste devono essere prioritariamente volte a ricostituire l'ecosistema alterato dell'attività estrattiva e ad orientare il ciclo evolutivo della vegetazione.

I progetti di recupero devono prevedere gli interventi di rinverdimento, rimboschimento, recupero agricolo e di ingegneria naturalistica in modo da consentire una rapida e controllata azione degli agenti naturali - fisici, chimici e biologici - nel sito di cava e prevedere una morfologia paesaggistica più naturale agli scavi e riporti effettuati.

Le opere in verde dovranno essere eseguite di norma utilizzando specie vegetali autoctone caratteristiche del paesaggio circostante, ovvero saranno conformi a quanto prescritto nel provvedimento di approvazione del progetto definitivo del recupero ambientale. L'elenco delle specie erbacee, arbustive ed arboree dovrà essere precisato nei progetti di recupero ambientale. La messa a dimora di specie erbacee, arbustive ed arboree autoctone è obbligatoria nei casi di riutilizzo a scopo naturalistico.

Le opere di recupero devono essere finalizzate ad una specifica destinazione di riutilizzo, con priorità all'uso precedente del suolo.

Punto iv) Miglioramento bio-energetico, il comma 5 dell'articolo 46 prevede che l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico deve essere indirizzata prioritariamente al soddisfacimento dei fabbisogni energetici propri dell'attività estrattiva.

Infine il comma 6 dell'articolo 46, prevede che gli impianti di produzione da fonte rinnovabile possono essere proposti e realizzati direttamente dal soggetto titolare dell'autorizzazione di cava, o da soggetti terzi, previo accordo con il titolare stesso, a condizione che l'energia prodotta sia resa disponibile per il soddisfacimento della domanda di autoconsumo.

**In ordine al punto 7) del parere espresso dalla CTS, si riporta:**

*Le valutazioni di incidenza effettuate a livello di Piano si intendono riferite all'area e non assumono carattere "autorizzatorio" per le singole cave*

## LA SCELTA DELLE ALTERNATIVE

Al fine di illustrare la sintesi delle ragioni della scelta delle alternative individuate e descrivere come è stata effettuata la valutazione delle stesse sono state individuate, in primo luogo, due possibili opzioni:

- **“opzione 0”**: probabile evoluzione senza l’attuazione dell’Aggiornamento dei “Piani regionali dei materiali da cava e dei materiali lapidei di pregio” ;

- **“opzione 1”**: attuare l’Aggiornamento dei “Piani regionali dei materiali da cava e dei materiali lapidei di pregio” conciliando le esigenze di carattere programmatico e pianificatorio per il settore delle attività estrattive con le esigenze di tutela ambientale che discendono dal quadro normativo di settore, superando le criticità ambientali rilevate nella precedente edizione.

La Tabella 3.2 mette in relazione le due opzioni individuate con il “quadro ambientale” di riferimento, al fine di valutarne la fattibilità.

| MATRICE PER LA VALUTAZIONE E LA SCELTA DELLE ALTERNATIVE |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>quadro ambientale di riferimento</i>                  | <i>opzione 0</i>                           | <i>opzione 1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fauna, flora e biodiversità                              | <b>Mantenimento del vigente Piano Cave</b> | Attuazione dell’Aggiornamento del Piano Cave che:<br>- <b>costituisca il riferimento programmatico e pianificatorio per il settore delle attività estrattive, superando le criticità ambientali della precedente edizione;</b><br>- <b>tenga conto delle disposizioni in campo ambientale dettate da recenti norme, programmi e piani a vario livello.</b> |
| Pop. e salute umana                                      |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aria e Fattori climatici                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Acqua                                                    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Suolo                                                    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| “Paesaggio...”                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Energia                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rifiuti                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mobilità e trasporti                                     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Tabella 3.2 Fonte: Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, Dipartimento dell'Energia

Dall'analisi della matrice si evince che la scelta “migliore” sia rappresentata dall'opzione 1.