



**REGIONE  
BASILICATA**

**RILEVAZIONE PRESSIONE ANTROPICA  
E RISCHI NATURALI**

**CAVE E MINIERE**

*(RISORSE MINERALI NON ENERGETICHE SOLIDE)*

1.	Questionario Cave e Miniere: risorse minerali non energetiche solide	3
1.1	Sezione Provvedimento amministrativo	4
1.2	Sezione Risorsa minerale autorizzata/concessa	6
1.3	Sezione Anno di riferimento dei dati	8
1.4	Sezione Sito estrattivo	8
1.5	Sezione Impresa autorizzata	11
1.6	Sezione Attività di estrazione	12
1.7	Sezione Commercializzazione	14
1.8	Sezione Tecnica di coltivazione - mezzi produttivi	15
1.9	Sezione Materiali inutilizzati	17
All.1	Lista delle risorse minerali - minerali da miniera (1° categoria R.D.1443/1927)	18
All.2	Lista delle risorse minerali - minerali da cava (2° categoria R.D.1443/1927)	19
All.3	Elenco dei comuni con corrispondente codice Istat	21

## 1. I contenuti del questionario *Cave e miniere: risorse minerali non energetiche solide*

Il questionario deve essere compilato dalle imprese autorizzate a condurre attività estrattive rispettando fedelmente le previsioni del tracciato e le indicazioni contenute nella presente guida.

Si ricorda che è necessario compilare il questionario anche in relazione a Provvedimenti non più in corso di validità, se relativi a **siti cessati, abbandonati, dismessi nell'anno in corso o sospesi in attesa di proroga**. Nel campo *Stato di attività del sito* (STATO\_ATTIV) sarà indicata la corrispondente modalità, da scegliere tra quelle previste nel questionario.

Ciascuna impresa dovrà compilare un questionario/tracciato **per ciascun sito estrattivo autorizzato**.

Nel caso in cui l'impresa a seguito dell'inoltro ufficiale dovesse riscontrare un errore o la necessità, in autotutela, di apportare una modifica al questionario già trasmesso dovrà contattare l'Ufficio competente mediante PEC avendo cura di indicare la parte del tracciato da rettificare e le correzioni da apportare.

Il questionario *Cave e miniere risorse minerali non energetiche solide* è suddiviso in nove Sezioni tematiche. Di seguito sono fornite le istruzioni per la compilazione di ogni variabile presente nel questionario.

## 1.1 Sezione Provvedimento amministrativo

La prima Sezione del questionario *Cave e miniere: risorse minerali non energetiche solide* raccoglie i dati identificativi del Provvedimento amministrativo rilasciato dall'Istituzione pubblica locale competente in materia estrattiva (cave e miniere) per sito estrattivo, come da normativa vigente.

La piattaforma riporta già nella parte relativa alla anagrafica della ditta e del sito estrattivo le informazioni necessarie. La ditta al primo accesso è invitata a verificare e confermare le informazioni di default. Nel caso in cui dovesse rendersi necessaria una rettifica la ditta avrà cura di segnalare mediante PEC le necessarie correzioni all'Ufficio preposto.

- **TIPO\_PROVV – Tipo di provvedimento**

**(campo numerico: attenersi alla codifica)**

Questa informazione è **obbligatoria** e specifica se il Provvedimento amministrativo sia una **Concessione** mineraria (inserire codice 1), un'**Autorizzazione** al diritto di estrazione da cava (inserire codice 2), un **Permesso di ricerca o di esplorazione** (inserire codice 3).

- **PROVV\_ORIG – Identificativo del provvedimento originario**

**(campo testuale fino a 50 caratteri)**

Riportare l'identificativo del Provvedimento amministrativo originario, nel quale è stata deliberata per la prima volta l'Autorizzazione al diritto di estrazione da cava, la Concessione mineraria o il Permesso di ricerca e di esplorazione nel sito di riferimento.

- **DATA\_ORIG – Data del provvedimento originario**

**(campo data: gg/mm/aaaa)**

Riportare la data in cui è stato emesso il Provvedimento originario indicato nel campo precedente. Osservare il formato gg/mm/aaaa, ad esempio 19/03/2000.

È attivo un **controllo elettronico** (errore bloccante) che verifica che la data del Provvedimento originario (DATA\_ORIG) sia precedente o pari alla data del Provvedimento in corso di validità (DATA\_INCORSO).

- **PROVV\_INCORSO – Identificativo del provvedimento in corso di validità**

**(campo testuale fino a 50 caratteri)**

Indicare l'identificativo del Provvedimento amministrativo attualmente in corso di validità, deliberato dall'Istituzione pubblica locale concedente. Questo Provvedimento può essere successivo al Provvedimento originario (ad esempio una proroga, ampliamento, nuovo provvedimento ecc.).

- **DATA\_INCORSO – Data del provvedimento in corso di validità**

**(campo data: gg/mm/aaaa)**

Riportare la data del Provvedimento in corso di validità indicato nel campo precedente. Osservare il formato gg/mm/aaaa (ad esempio 03/12/2000 per il giorno 3 dicembre 2000). È attivo un **controllo elettronico** (errore bloccante) che verifica che la data del Provvedimento originario (DATA\_ORIG) sia precedente o pari alla data del Provvedimento in corso di validità (DATA\_INCORSO).

- **ANNO\_INIZIO – Anno di inizio del periodo autorizzato**

**(campo data: aaaa)**

Indicare l'anno d'inizio del periodo autorizzato per le attività di coltivazione del sito estrattivo o le attività di ricerca/esplorazione, così come indicato nel Provvedimento amministrativo originario.

È attivo un **controllo elettronico** (errore bloccante) che verifica che l'anno d'inizio del periodo autorizzato (ANNO\_INIZIO) sia precedente o pari all'anno di fine del periodo autorizzato (ANNO\_FINE).

- **ANNO\_FINE – Anno fine periodo autorizzato**

**(campo data: aaaa)**

Indicare l'anno di fine del periodo autorizzato per condurre le attività di coltivazione del sito estrattivo o le attività di ricerca/esplorazione, così come stabilito nel Provvedimento amministrativo in corso di validità. Per questa variabile i valori ammissibili vanno da 1900 in poi.

È attivo un **controllo elettronico** (errore bloccante) che verifica che l'anno d'inizio del periodo autorizzato (ANNO\_INIZIO) sia precedente o pari all'anno di fine del periodo autorizzato (ANNO\_FINE).

- **COD\_SITO – Codice identificativo del sito estrattivo**

**(campo testuale fino a 50 caratteri)**

Questo campo è **obbligatorio**. Indicare il codice che identifica il sito estrattivo (codice pre-determinato in quanto in uso dal Rispondente istituzionale).

- **NOTE1 – Campo note**

**(campo testuale di 250 caratteri)**

Campo disponibile per qualsiasi informazione aggiuntiva o precisazione che il Rispondente intenda fornire per completare e chiarire l'informazione contenuta nella Sezione "Provvedimento amministrativo" (ad esempio informazioni relative a contenuti dei provvedimenti di ampliamento del sito, di proroga, di subentro ecc.).

## 1.2 Sezione Risorsa minerale autorizzata/concessa

Questa Sezione del questionario *Cave e miniere: risorse minerali non energetiche solide* rileva alcune informazioni contenute nel Provvedimento amministrativo, in particolare il nome litologico della risorsa minerale non energetica autorizzata, la quantità autorizzata all'estrazione e le tariffe o canoni applicati.

- **TIPO\_SITO – Tipo di sito: cava o miniera**  
(campo testuale, attenersi alla codifica)

Questo campo è **obbligatorio** e specifica il tipo di sito. Facendo riferimento alla definizione contenuta nel Regio Decreto 29 luglio 1927 n. 1443, indicare:

- C** se si tratta di una Cava
- M** se si tratta di una Miniera.

- **RISORSA\_AUT – Risorsa minerale autorizzata/concessa**  
(campo testuale fino a 50 caratteri, vedi Lista delle risorse minerali)

Specificare il nome della risorsa minerale di cui è stata autorizzata l'estrazione o la ricerca, attenendosi ai nomi delle sostanze minerali riportati nella **Lista delle risorse minerali**. Tale Lista si trova in allegato al presente modello di rilevazione ed ha l'obiettivo di uniformare la terminologia dei dati raccolti ed evitare denominazioni arbitrarie. Se la risorsa autorizzata non fosse presente nella suddetta Lista, si prega di riportarne lo specifico nome litologico con accuratezza.

In presenza di **più risorse minerali autorizzate** dal Provvedimento amministrativo, sarà necessario compilare più questionari, uno per ciascuna risorsa minerale autorizzata/concessa.

- **Q\_AUT\_TON e Q\_AUT\_MC – Quantità autorizzata espressa in peso o in volume**  
(campi numerici, fino a 10 interi e 2 decimali)

Indicare la quantità di risorsa minerale di cui è stata autorizzata l'estrazione, come indicato nel Provvedimento amministrativo. La quantità deve essere espressa sia in peso sia in volume:

- **in peso** (Q\_AUT\_TON): quantità autorizzata espressa in tonnellate
- **in volume** (Q\_AUT\_MC): quantità autorizzata espressa in metri cubi.

- **TARIFFA\_Q – Tariffa o canone unitario riferito alla risorsa autorizzata**  
(campo numerico, fino a 10 interi e 2 decimali)

Riportare l'ammontare della tariffa/canone unitario applicato, riferito alla risorsa minerale autorizzata. L'ammontare della tariffa/canone deve essere espresso in *euro per unità di misura della quantità*; l'unità di misura a cui si applica la tariffa unitaria, che sia il metro cubo o la tonnellata, verrà specificata nel campo successivo (UNITA\_TARIFFA).

- **UNITA\_TARIFFA – Unità di misura a cui si applica la tariffa o canone**  
(campo testuale, attenersi alla codifica)

Specificare l'unità di misura a cui è riferita la tariffa/canone unitario indicato nel campo precedente (TARIFFA\_Q):

- mc** se l'unità di misura è il **metro cubo** (unità di volume)
- t** se l'unità di misura è la **tonnellata** (unità di peso).

- **TARIFFA\_SUP – Tariffa o canone unitario superficiale annuo**  
(campo numerico, fino a 10 interi e 2 decimali)

Riportare l'ammontare della tariffa o del canone, relativo all'unità di superficie autorizzata del sito estrattivo, per un anno. L'ammontare è espresso in euro per ogni ettaro di superficie autorizzata. Se viene applicato un criterio diverso, specificare nel campo Note (NOTE2).

La tariffa/canone riferita alla superficie può essere presente in aggiunta alla tariffa/canone unitaria riferita alla risorsa minerale autorizzata.

- **AREA\_AUT – Superficie dell’area autorizzata/concessa**  
**(campo numerico, fino a 10 interi e 4 decimali)**

Indicare la superficie dell’area autorizzata/concessa per l’attività di coltivazione (o di ricerca), così come definita nel Provvedimento amministrativo. Esprimere la superficie in ettari, utilizzando il formato decimale con la virgola.

Attenzione: non utilizzare la notazione in are e centiare.

Ad esempio inserire il valore 40,6432 ettari (e non il dato 40.64.32 espresso in ettari.are.centiare).

- **NOTE2 – Campo note**  
**(campo testuale fino a 250 caratteri)**

Campo disponibile per qualsiasi informazione aggiuntiva o precisazione che il Rispondente intenda fornire per completare e chiarire l’informazione contenuta nella Sezione “Risorsa minerale autorizzata/concessa”.

### 1.3 Sezione Anno di riferimento dei dati

- **ANNO\_DATI – Anno di riferimento dei dati**

**(campo data: aaaa)**

Questo campo è **obbligatorio**. Indicare l'anno a cui sono riferiti i dati del questionario (**anno solare in corso**). Ciò significa che il Rispondente, nel compilare la parte successiva del questionario deve riferirsi alle **attività estrattive svolte dal 1 gennaio al 31 dicembre**.

### 1.4 Sezione Sito estrattivo

Questa Sezione del questionario *Cave e miniere: risorse minerali non energetiche solide* rileva informazioni relative al sito estrattivo, tra le quali la localizzazione geografica e lo stato di attività, aggiornate all'anno di riferimento dei dati richiesti.

- **SITO\_PROV e SITO\_COM – Codici della provincia e di comune in cui si trova il sito estrattivo (campo testuale: attenersi alla codifica)**

Questi due campi sono **obbligatori** e contengono i Codici Istat a 3 cifre che identificano la provincia e il comune in cui si trova il sito estrattivo. Per compilarli attenersi alla **Lista dei Codici provincia e comune** dell'Istat fornita in allegato alla presente guida.

I codici di provincia e di comune sono campi testuali e non numerici, si raccomanda pertanto di inserire anche lo zero iniziale. Ad esempio la provincia di Roma ha codice 058 (e non 58) e al suo interno il comune di Roma ha codice 091 (e non 91).

Se il sito estrattivo ricade nel territorio di più comuni, indicare il comune nel quale ricade in prevalenza la superficie del sito. Non è infatti possibile inserire in uno stesso campo più codici (corrispondenti a più comuni).

- **SITO\_NCOM – Nome del comune per esteso (campo testuale fino a 50 caratteri)**

Indicare per esteso il nome del comune in cui si trova il sito estrattivo (indicato nei campi precedenti). Per usare la denominazione corretta, attenersi alla **Lista dei Codici provincia e comune dell'Istat** fornita in allegato alla presente guida.

Se il sito si estende nel territorio di più comuni, indicare il nome del comune in cui ricade in prevalenza la superficie del sito. Si chiede di evitare l'inserimento di più nomi (corrispondenti a comuni diversi) nello stesso campo.

- **SITO\_LOCAL – Località in cui si trova il sito (campo testuale fino a 100 caratteri)**

Indicare il nome della località (frazione, toponimo) nella quale si trova il sito estrattivo, informazione molto utile per localizzazione geografica e riconoscimento del sito.

- **LONG\_X e LAT\_Y – Coordinate geografiche X e Y (campi numerici, fino a 14 interi e 6 decimali)**

Riportare la coordinate di longitudine (X) e latitudine (Y) del sito estrattivo relative al **centroide** dell'area di coltivazione. Indicare le **coordinate metriche** preferibilmente espresse in WGS84-UTM32.

**Attenzione:** l'indicazione delle coordinate geografiche è fondamentale ai fini della localizzazione del sito estrattivo, pertanto si chiede di prestare particolare attenzione nella compilazione di tali campi.

- **SISTEMA\_XY – Sistema di riferimento delle coordinate X e Y**  
(campo testuale fino a 30 caratteri)

Specificare il sistema di riferimento utilizzato per determinare le coordinate X e Y del sito estrattivo. Il sistema di riferimento preferibilmente accettato è il WGS84 con proiezione UTM32N o UTM33N (unità di misura metri). Questo campo è **obbligatorio** in presenza di entrambe le coordinate, per permetterne l'interpretazione.

- **STATO\_ATTIV – Stato di attività del sito**  
(campo testuale, attenersi alla codifica)

Questo campo è **obbligatorio** ad eccezione dei siti oggetto di Permessi di ricerca e di esplorazione (TIPO\_PROVV=3). Indicare lo stato dell'attività del sito estrattivo nell'anno di riferimento dei dati.

Se durante l'anno di riferimento dei dati il sito estrattivo ha cambiato stato di attività, indicare l'ultimo stato e specificare meglio nel successivo campo Note (NOTE3) la situazione.

Sono possibili le seguenti risposte:

**AP** sito attivo produttivo.

**ANP** sito attivo non produttivo.

**APP** sito attivo produttivo di prestito.

**N** sito mai attivato, cioè sito autorizzato ma in cui non sono iniziati i lavori di coltivazione.

**S** sito sospeso, vale a dire oggetto di un Provvedimento di sospensione dei lavori, oppure con Provvedimento scaduto ma che può essere riavviato a seguito di ri-assegnazione o proroga.

**C** sito cessato o dismesso **nel corso dell'anno solare corrente**. Per **sito cessato o dismesso** si intende un sito esaurito ma con provvedimento ancora in corso di validità, oppure un sito con Provvedimento scaduto e non prorogabile, oppure sito in relazione al quale il concessionario ha dichiarato una rinuncia esplicita allo sfruttamento, sebbene il Provvedimento risulti ancora in vigore.

**CP** sito cessato, dismesso o abbandonato negli anni precedenti a quello della rilevazione (indicare l'anno a cui risale la cessazione, dismissione o abbandono).

Fra i siti **abbandonati**, sono compresi siti estrattivi che, pur in presenza di un Provvedimento amministrativo ancora in vigore, non sono più coltivati da tempo, senza che l'impresa autorizzata ne abbia comunicato formalmente la rinuncia o stia procedendo al ripristino del sito.

**ND** informazione non disponibile.

- **VINCOLO – Vincolo ambientale**  
(campo testuale fino a 10 caratteri, attenersi alla codifica)

Indicare se l'area autorizzata ricade (tutta o in parte) in un'area sottoposta a vincolo ambientale, specificando di quale vincolo si tratti:

**N** nessun vincolo esistente

**I** vincolo idrogeologico

**P** vincolo paesistico

**B** vincolo per beni culturali e del paesaggio

**A** altro vincolo

Sono possibili **più risposte**: se sono contemporaneamente presenti più tipi di vincolo, indicarli tutti, separati da virgola (ad esempio P,B).

È attivo un **controllo elettronico** (errore bloccante) che verifica che non sia contemporaneamente presente la risposta N (nessun vincolo) e altre risposte.

- **PROTETTA – Il sito si trova in area protetta?**  
*(campo testuale, attenersi alla codifica)*

Indicare se l'area autorizzata del sito estrattivo sia compresa (tutta o in parte) in un'area protetta. Inserire:

- S** per Sì
- N** per No

Per aree protette si intendono quelle aree iscritte nell'Elenco Ufficiale delle Aree Naturali Protette (EUAP) ed i Siti di Interesse Comunitario (SIC) e le Zone di Protezione Speciale (ZPS) individuati da Rete Natura 2000.

- **RIPRISTINO – Stato di ripristino ambientale del sito**  
*(campo testuale, attenersi alla codifica)*

Indicare lo stato del ripristino del sito estrattivo, secondo le seguenti modalità:

- C** ripristino completato
- E** ripristino in corso di esecuzione
- A** avviate le attività tecniche e amministrative per il ripristino
- N** nessun ripristino eseguito

Lo stato di ripristino deve essere indicato per **tutti i siti estrattivi**, anche per quelli attivi.

- **NOTE3 – Campo note**  
*(campo testuale fino a 250 caratteri)*

Il campo è disponibile per fornire informazioni aggiuntive o precisazioni per completare e chiarire quanto contenuto nella Sezione "Sito estrattivo". Ad esempio informazioni relative a siti che hanno cambiato stato di attività durante l'anno di riferimento.

## 1.5 Sezione Impresa autorizzata

Questa Sezione del questionario *Cave e miniere: risorse minerali non energetiche solide* rileva informazioni sull'impresa autorizzata alla coltivazione del sito estrattivo (o all'attività ricerca o esplorazione), come indicata nel Provvedimento amministrativo.

- **IMPRESA\_NOME – Denominazione dell'impresa (campo testuale fino a 100 caratteri)**

Indicare il nome completo ed esatto dell'impresa autorizzata dal Provvedimento amministrativo. Nel caso in cui il Provvedimento interessi un **Consorzio** indicare la denominazione del Consorzio. Nel caso in cui il Provvedimento interessi un' **Associazione temporanea di imprese (ATI)**, priva di un nome specifico, indicare i nomi delle singole imprese componenti (sempre separate da un trattino).

- **IMPRESA\_CF e IMPRESA\_PIVA – Codice fiscale (campo testuale di 16 caratteri) e Partita I.V.A. dell'impresa autorizzata (campo testuale fino a 20 caratteri)**

Riportare il Codice Fiscale e la Partita I.V.A. dell'impresa autorizzata dal Provvedimento amministrativo. È attivo un controllo elettronico (**obbligatorietà** non bloccante) che verifica che siano sempre compilati entrambi i campi.

Si prega di inserire solo i codici, senza ulteriori diciture come ad esempio C.F., P. IVA o altro. Riportare anche eventuali zeri iniziali, presenti ad esempio nel Codice Fiscale di persone giuridiche.

Nel caso in cui il Provvedimento che autorizza alla coltivazione di un sito interessi più imprese unite in **Consorzio** indicare anche il Codice Fiscale e la Partita I.V.A. del Consorzio (eventualmente mettere nelle Note i codici delle imprese componenti). Nel caso in cui il Provvedimento interessi un' **Associazione temporanea di imprese (ATI)**, **in assenza di un codice fiscale o Partita IVA dell'Associazione**, indicare i codici fiscali o Partita IVA delle singole imprese componenti.

- **IMPRESA\_PROV e IMPRESA\_COM – Codici della provincia e di comune in cui l'impresa ha sede legale (campo testuale: attenersi alla codifica)**

Indicare il Codice Istat a 3 cifre, le quali identificano la provincia e il comune in cui si trova la sede legale dell'impresa. Attenersi alla **Lista dei Codici provincia e comune dell'Istat in allegato alla guida**.

I codici di provincia e di comune sono campi testuali e non numerici, si raccomanda pertanto di inserire anche lo zero iniziale (ad esempio la provincia di Roma avrà codice 058 e non 58 e, al suo interno, il comune di Roma ha codice 091 e non 91).

- **IMPRESA\_NCOM – Nome per esteso del comune della sede legale (campo testuale fino a 50 caratteri)**

Indicare sempre per esteso il nome del comune nel quale si trova la sede legale dell'impresa autorizzata alla coltivazione del sito estrattivo. Per usare la denominazione corretta, attenersi alla **Lista dei Codici provincia e comune dell'Istat in allegato alla guida**.

- **IMPRESA\_IND – Indirizzo sede legale dell'impresa (campo testuale fino a 50 caratteri)**

Indicare l'indirizzo della sede legale dell'impresa autorizzata alla coltivazione del sito estrattivo.

- **IMPRESA\_CAP – Codice di avviamento postale della sede legale dell’impresa (campo testuale di 5 caratteri)**

Indicare il codice di avviamento postale della sede legale dell’impresa autorizzata. Si chiede di inserire il codice completo, comprensivo di eventuali zeri iniziali (ad esempio 00165).

- **NOTE4 – Campo note (campo testuale fino a 250 caratteri)**

Campo disponibile per qualsiasi informazione aggiuntiva che il Rispondente intenda fornire per completare o chiarire le informazioni contenute nella Sezione “Impresa autorizzata”, ad esempio informazioni relative a imprese consorziate o che abbiano cambiato denominazione rispetto al precedente anno.

## 1.6 Sezione Attività di estrazione

Questa Sezione del questionario *Cave e miniere: risorse minerali non energetiche solide* è dedicata ai dati sulle attività estrattive che l’impresa ha condotto nell’anno di riferimento, e in particolare alle quantità di risorsa minerale estratta. Se un’impresa ha estratto **più di una risorsa minerale nello stesso sito**, sarà necessario compilare un questionario (una riga del modello) per ogni risorsa minerale prelevata, riportando i dati relativi alle attività di estrazione di quella specifica risorsa minerale.

- **AREA\_COLT – Superficie dell’area coltivata (campo numerico, fino a 10 interi e 4 decimali)**

Riportare l’estensione in ettari dell’area del sito estrattivo, effettivamente coltivata nell’anno di riferimento dei dati. Si chiede di fornire l’estensione complessiva dell’area coltivata, vale a dire sia delle aree nelle quali sono state condotte attività di prelievo di risorse minerali (o attività di ricerca ed esplorazione), sia delle aree con fronti estrattivi ancora da ricomporre.

Indicare l’estensione dell’area utilizzando il formato decimale con la virgola.

Attenzione: non utilizzare la notazione in are e centiare. Ad esempio inserire il valore 40,6432 ettari (non il dato 40.64.32 espresso in ettari.are.centiare).

- **RISORSA\_ESTR – Risorsa minerale estratta (campo testuale fino a 50 caratteri, vedi Lista apposita)**

Il campo è **obbligatorio** se il sito estrattivo è attivo, cioè se STATO\_ATTIV = AP, ANP, APP (attivo produttivo, attivo non produttivo, attivo produttivo di prestito).

Specificare il nome della risorsa minerale estratta, attenendosi ai nomi litologici indicati nella apposita **Lista delle risorse minerali** in allegato alla guida. Se la risorsa autorizzata non fosse presente nella suddetta Lista, si prega di riportarne lo specifico nome litologico con accuratezza. Si evidenzia che per *risorsa minerale* **NON si intende la diversa forma**, quali blocchi, scaglie, lastre, pietre e così via, che può caratterizzare il materiale estratto dopo una prima lavorazione *in situ*. Le diverse forme di commercializzazione vengono descritte successivamente, nella Sezione “Commercializzazione”.

In presenza di **diverse tipologie di risorse minerali estratte**, è necessario compilare più questionari, uno per ciascun tipo di risorsa estratta.

- **Q\_ESTR\_TON e Q\_ESTR\_MC – Quantità estratta in peso o in volume**  
(campi numerici, fino a 10 interi e 2 decimali)

Indicare la quantità di risorsa minerale estratta dall'impresa nel sito nell'anno di riferimento dei dati, espressa in peso e in volume:

- in peso (Q\_ESTR\_TON): quantità estratta espressa in tonnellate
- in volume (Q\_ESTR\_MC): quantità estratta espressa in metri cubi.

Si ricorda che il dato sulle **quantità estratte è fondamentale** per la rilevazione pertanto si chiede di prestare la massima attenzione a questi campi.

È attivo un controllo elettronico (**obbligatorietà** bloccante) che raccomanda di inserire **entrambi i valori** richiesti (Q\_ESTR\_TON o Q\_ESTR\_MC) quando il sito estrattivo è attivo, cioè quando STATO\_ATTIV= AP, ANP, APP (attivo produttivo, attivo non produttivo, attivo produttivo di prestito).

Se il sito è attivo non produttivo (STATO\_ATTIV=ANP), cioè nell'anno di riferimento non è stata svolta alcuna attività di estrazione da parte dell'impresa, inserire comunque il valore 0 (zero) per le quantità estratte.

Si chiede di utilizzare il vicino campo Note (NOTE5) per eventuali chiarimenti.

- **DENSITA – Peso specifico**  
(campo numerico, fino a 10 interi e 2 decimali)

Riportare il valore della densità (o peso specifico) della risorsa minerale estratta. Esso corrisponde al rapporto tra la quantità estratta espressa in tonnellate e la corrispondente quantità espressa in metri cubi.

I valori ammessi sono compresi nel range da 0 a 6.

- **MESI\_ATTIV – Numero di mesi attività nell'anno**  
(campo numerico intero fino a 2 cifre)

Riportare il numero complessivo di mesi di attività nei quali sono state svolte attività di estrazione durante l'anno di riferimento. Sono ammessi valori interi da 0 a 12.

Se l'attività estrattiva è stata stagionale o saltuaria, indicare un numero approssimativo di mesi e darne, eventualmente indicazione nelle Note (NOTE5).

- **PRIMA\_LAV – Prima lavorazione nel sito**  
(campo testuale, attenersi alla codifica)

Indicare se viene svolta attività di prima lavorazione della risorsa minerale, nel sito estrattivo.

Inserire:

- S** per Sì
- N** per No

- **Q\_PRIMALAV – Quantità sottoposta a prima lavorazione**  
(campo numerico, fino a 10 interi e 2 decimali)

Compilare solo se nel campo precedente è stato indicato S.

Indicare la quantità di materiale estratto nell'anno di riferimento che è stata sottoposta a prima lavorazione nel sito. Utilizzare la stessa unità di misura usata per indicare la quantità estratta, cioè le tonnellate (per il peso) e i metri cubi (per il volume) privilegiando le tonnellate.

- **NOTE5 – Campo note**

**(campo testuale fino a 250 caratteri)**

Campo disponibile per qualsiasi informazione aggiuntiva che il Rispondente intenda fornire per completare o chiarire le informazioni contenute nella Sezione “Attività di estrazione”.

## 1.7 Sezione Commercializzazione

Questa Sezione del questionario *Cave e miniere: risorse minerali non energetiche solide* rileva dati sulla commercializzazione della risorsa minerale estratta. È possibile descrivere fino a tre forme diverse di commercializzazione. Per esempio, se l’impresa commercializza sia lastre che blocchi, inserire “lastre” nel campo FORMA1 e “blocchi” nel campo FORMA2. In caso esistano più di tre forme di commercializzazione, indicare le tre prevalenti.

Per ogni forma di commercializzazione si chiede di indicare:

- **FORMA1, FORMA2, FORMA3 – Tipo di forma commercializzata**  
**(campo testuale fino a 20 caratteri)**

Riportare la forma di commercializzazione della risorsa minerale estratta (ad esempio blocchi, lastre, pezzame, stabilizzati, tal quale, pietrisco, conglomerati ecc.). Si chiede in questo campo di indicare la forma di commercializzazione e NON il nome della risorsa minerale (ad esempio per calcare in blocchi scrivere *blocchi*, e non *calcare*).

- **Q\_FORMA1, Q\_FORMA2, Q\_FORMA3 – Quantità commercializzata di quella forma**  
**(campo numerico, fino a 10 interi e 2 decimali)**

Riportare la quantità commercializzata nell’anno della forma indicata nel precedente campo. Utilizzare la stessa unità di misura usata per la quantità estratta (tonnellate o metri cubi). Se la quantità estratta è stata espressa in entrambe le misure si chiede di privilegiare il peso (tonnellate). Se si intende usare un’unità di misura diversa, specificarlo con chiarezza nel vicino campo Note (NOTE6).

- **PREZ\_FORMA1, PREZ\_FORMA2, PREZ\_FORMA3– Prezzo medio di vendita di quella forma**  
**(campo numerico, fino a 10 interi e 2 decimali)**

Indicare il prezzo unitario del materiale commercializzato espresso in euro, relativo all’unità di misura della quantità veduta indicata nel campo Q\_FORMA (tale unità di misura dovrà essere specificata nel campo successivo).

- **UNITA\_FORMA1, UNITA\_FORMA2, UNITA\_FORMA3– Unità di misura a cui si applica il prezzo**  
**(campo testuale, attenersi alla codifica)**

Indicare a quale unità di misura (tonnellate o metri cubi) viene applicato il prezzo medio unitario di vendita indicato nel campo precedente:

- t** se è stato indicato il prezzo per unità di peso (tonnellate)
- mc** se è stato indicato il prezzo per unità di volume (metri cubi).

- **NOTE6 – Campo note**  
**(campo testuale di 250 caratteri)**

Campo disponibile per qualsiasi informazione aggiuntiva che il Rispondente intenda fornire per completare o chiarire le informazioni contenute nella Sezione “Commercializzazione”.

## 1.8 Sezione Tecnica di coltivazione - mezzi produttivi

Questa Sezione del questionario *Cave e miniere: risorse minerali non energetiche solide* raccoglie informazioni sulla tecnica di coltivazione e sui mezzi produttivi (addetti, combustibili ecc.) utilizzati dall'impresa nello svolgimento delle proprie attività nel sito estrattivo indicato, nell'anno di riferimento dei dati richiesti.

- **TECNICA – Tecnica di coltivazione**

**(campo testuale, attenersi alla codifica)**

Indicare la tecnica di coltivazione prevalentemente utilizzata nel sito estrattivo, scegliendo tra:

**S** coltivazione di superficie, a cielo aperto.

Se possibile specificare:

**SV** di versante

**SG** a gradoni

**SF** a fossa

**SP** di fondovalle, pianura

**G** per coltivazione in galleria

**M** per coltivazione mista

- **ADDETTI – Numero totale di addetti**

**(campo numerico, fino a 10 interi e 2 decimali)**

Riportare il numero totale degli addetti dell'impresa che sono stati impiegati nelle attività di estrazione e prima lavorazione in situ, nell'anno di riferimento dei dati.

Il numero di addetti deve essere espresso in persona equivalente per anno. Si specifica che non si tratta pertanto del numero complessivo di addetti che lavorano nell'impresa. Ad esempio se sono stati impiegati due addetti, ciascuno per sei mesi, il numero totale di addetti da indicare come impiegati nell'anno sarà 1.

Inoltre, il numero da indicare non corrisponde al numero complessivo degli addetti che risultano assunti nell'impresa, ma solo quelli che **hanno lavorato effettivamente nel sito estrattivo nell'anno indicato**. Se un'impresa è autorizzata alla coltivazione di più siti, si chiede di indicare, se possibile, solo il numero di addetti che hanno lavorato nello specifico sito in riferimento al quale si descrivono le attività.

- **ORE\_LAV – Ore lavorate**

**(campo numerico, fino a 10 interi e 2 decimali)**

Indicare il numero di ore complessivamente lavorate nell'anno di riferimento dagli addetti, indicati nel campo precedente.

- **ESPLOSIVO – Mezzi di abbattimento: quantità di esplosivo**

**(campo numerico, fino a 10 interi e 2 decimali)**

Indicare la quantità di esplosivo, in chilogrammi (kg) utilizzato nel sito estrattivo dall'impresa come mezzo di abbattimento per le operazioni di estrazione, nell'anno di riferimento dei dati richiesti.

- **MEZZI\_MECC – Mezzi di abbattimento: numero di mezzi meccanici**

**(campo numerico intero fino a 2 cifre)**

Indicare il numero di mezzi meccanici (non la tipologia) utilizzati nel sito estrattivo dall'impresa come mezzo di abbattimento per le operazioni di estrazione delle risorse minerali.

- **Q\_COMBU e EU\_COMBU – Combustibili utilizzati**  
(campi numerici interi fino a 12 cifre)

Indicare la quantità complessiva di combustibili (gasolio, benzina, olio combustibile ecc.) effettivamente impiegati dall'impresa nello svolgimento delle attività estrattive nel sito durante l'anno di riferimento (sia acquistati che prelevati da giacenze di magazzino). Indicare:

- la quantità totale **in litri**
- il corrispondente valore **in euro**.

In presenza di più combustibili usati nell'anno, si chiede di fornirne il totale. Specificare nel vicino campo Note (NOTE7) se il combustibile ha unità di misura diversa dal Litro, compilare comunque il campo della quantità (Q\_COMBU).

- **Q\_ENERGIA e EU\_ENERGIA– Energia elettrica utilizzata**  
(campi numerici interi fino a 12 cifre)

Riportare la quantità di energia elettrica impiegata dall'impresa per il complesso delle attività estrattive nel sito durante l'anno di riferimento (si faccia riferimento a quanto indicato nelle relative bollette dell'energia elettrica). In particolare si chiede di indicare:

- la quantità utilizzata, **in chilowattora (kWh)**
- il valore corrispondente alla quantità indicata, **in euro**

- **ACQUA\_UTIL – Acqua utilizzata per l'estrazione**  
(campo numerico intero fino a 12 cifre)

Indicare la quantità di acqua, in metri cubi, utilizzata dall'impresa durante lo svolgimento delle attività estrattive nel sito nell'anno di riferimento.

- **NOTE7 – Campo note**  
(campo testuale fino a 250 caratteri)

Campo disponibile per qualsiasi informazione aggiuntiva che il Rispondente intenda fornire per completare o chiarire le informazioni contenute nella Sezione "Tecnica di coltivazione - Mezzi produttivi utilizzati dell'impresa", ad esempio specifiche sul numero di addetti o sui combustibili non quantificabili in litri.

## 1.9 Sezione Materiali inutilizzati

Questa Sezione del questionario *Cave e miniere: risorse minerali non energetiche solide* è dedicata alle informazioni sui materiali inutilizzati (ad esempio scotico, limi, polveri, pietrame ecc.) cioè i materiali rimossi dal loro sito naturale, durante l'estrazione della risorsa minerale autorizzata, nell'anno di riferimento dei dati richiesti. Si tratta di materiali che, in una fase successiva, potrebbero essere conferiti all'esterno per lo smaltimento come rifiuti speciali non pericolosi, oppure conservati in strutture di deposito *in situ*, per essere riutilizzati per la ricomposizione finale del sito estrattivo o anche materiali che potrebbero essere venduti. Viene richiesto un dato complessivo sulla **quantità di materiali inutilizzati**, vale a dire il totale di tutte le diverse tipologie di materiali inutilizzati.

- **Q\_INUT\_TON e Q\_INUT\_MC –Quantità di materiali inutilizzati**  
(campi numerici, fino a 10 interi e 2 decimali)

Indicare la quantità complessiva di materiali inutilizzati (come somma delle diverse tipologie di materiali inutilizzati):

- in peso (tonnellate)
- in volume (metri cubi)

- **NOTE7 – Campo note**  
(campo testuale di 250 caratteri)

Campo disponibile per qualsiasi informazione aggiuntiva che il Rispondente intenda fornire per completare o chiarire le informazioni contenute nella Sezione "Materiali inutilizzati".

**LISTA DELLE RISORSE MINERALI**

**Attenersi alla presente lista per la compilazione della risorsa minerale autorizzata e della risorsa minerale estratta;**

**Se la risorsa effettivamente autorizzata o estratta non fosse presente in questa Lista, riportarne nel questionario il nome litologico con accuratezza.**

**minerali da miniera (1° categoria R.D.1443/1927)**

Alluminio  
Argilla per porcellana e terraglia forte  
Barite  
Bauxite  
Bentonite  
Caolino  
Caolino e bentonite  
Cloruro di magnesio  
Combustibili fossili  
Feldspati  
Ferro  
Fluorite  
Fosfati  
Grafite  
Granati  
Magnesite  
Manganese  
Marna da cemento  
Minerali auriferi e associati  
Minerali di bario e di stronzio  
Olivina  
Rame  
Rocce asphaltiche e bituminose  
Roccia asphaltica  
Sale marino  
Salgemma  
Sali alcalini e magnesiaci  
Sali magnesiaci  
Solfato di magnesio  
Steatite  
Talco  
Terre da sbianca  
Terre refrattarie

**minerali da cava** (2° categoria R.D.1443/1927)

Alabastro  
Ardesia  
Arenaria  
Argilla  
Basalto  
Beola  
Brecce  
Brecce e puddinghe  
Calcarea  
Calcarenite  
Calcescisto  
Conglomerati  
Diabase  
Diaspri e scisti  
Diorite  
Dolomia  
Farina Fossile  
Gabbro  
Gesso  
Gneiss  
Granito  
Inerte  
Inerti alluvionali  
Lapillo  
Lave e basalti  
Marmo  
Marmo bianco  
Marmo colorato  
Marmorino  
Marne  
Misto di cava  
Peperino  
Pietra del cardoso  
Pietrame  
Pomice  
Porfido  
Pozzolana  
Quarzarenite  
Quarzo  
Repen  
Roccia marnosa  
Sabbia e ghiaia  
Sabbia vulcanica  
Sabbie silicee  
Sabbione calcareo

Serpentina  
Sienite  
Torba  
Tout Venant  
Trachite  
Travertino  
Tufo Calcereo  
Tufo Vulcanico  
Verdello

<b>Codice Regione</b>	<b>Denominazione Regione</b>	<b>Codice Provincia</b>	<b>Denominazione Provincia</b>	<b>Codice Comune</b>	<b>Denominazione Comune (in lingua italiana e straniera)</b>
17	Basilicata	076	Potenza	001	Abriola
17	Basilicata	076	Potenza	002	Acerenza
17	Basilicata	076	Potenza	003	Albano di Lucania
17	Basilicata	076	Potenza	004	Anzi
17	Basilicata	076	Potenza	005	Armento
17	Basilicata	076	Potenza	006	Atella
17	Basilicata	076	Potenza	007	Avigliano
17	Basilicata	076	Potenza	008	Balvano
17	Basilicata	076	Potenza	009	Banzi
17	Basilicata	076	Potenza	010	Baragiano
17	Basilicata	076	Potenza	011	Barile
17	Basilicata	076	Potenza	012	Bella
17	Basilicata	076	Potenza	013	Brienza
17	Basilicata	076	Potenza	014	Brindisi Montagna
17	Basilicata	076	Potenza	015	Calvello
17	Basilicata	076	Potenza	016	Calvera
17	Basilicata	076	Potenza	017	Campomaggiore
17	Basilicata	076	Potenza	018	Cancellara
17	Basilicata	076	Potenza	019	Carbone
17	Basilicata	076	Potenza	020	San Paolo Albanese
17	Basilicata	076	Potenza	021	Castelgrande
17	Basilicata	076	Potenza	022	Castelluccio Inferiore
17	Basilicata	076	Potenza	023	Castelluccio Superiore
17	Basilicata	076	Potenza	024	Castelmezzano
17	Basilicata	076	Potenza	025	Castelsaraceno
17	Basilicata	076	Potenza	026	Castronuovo di Sant'Andrea
17	Basilicata	076	Potenza	027	Cersosimo
17	Basilicata	076	Potenza	028	Chiaromonte

17	Basilicata	076	Potenza	029	Corleto Perticara
17	Basilicata	076	Potenza	030	Episcopia
17	Basilicata	076	Potenza	031	Fardella
17	Basilicata	076	Potenza	032	Filiano
17	Basilicata	076	Potenza	033	Forenza
17	Basilicata	076	Potenza	034	Francavilla in Sinni
17	Basilicata	076	Potenza	035	Galicchio
17	Basilicata	076	Potenza	036	Genzano di Lucania
17	Basilicata	076	Potenza	037	Grumento Nova
17	Basilicata	076	Potenza	038	Guardia Perticara
17	Basilicata	076	Potenza	039	Lagonegro
17	Basilicata	076	Potenza	040	Latronico
17	Basilicata	076	Potenza	041	Laurenzana
17	Basilicata	076	Potenza	042	Lauria
17	Basilicata	076	Potenza	043	Lavello
17	Basilicata	076	Potenza	044	Maratea
17	Basilicata	076	Potenza	045	Marsico Nuovo
17	Basilicata	076	Potenza	046	Marsicovetere
17	Basilicata	076	Potenza	047	Maschito
17	Basilicata	076	Potenza	048	Melfi
17	Basilicata	076	Potenza	049	Missanello
17	Basilicata	076	Potenza	050	Moliterno
17	Basilicata	076	Potenza	051	Montemilone
17	Basilicata	076	Potenza	052	Montemurro
17	Basilicata	076	Potenza	053	Muro Lucano
17	Basilicata	076	Potenza	054	Nemoli
17	Basilicata	076	Potenza	055	Noepoli
17	Basilicata	076	Potenza	056	Oppido Lucano
17	Basilicata	076	Potenza	057	Palazzo San Gervasio
17	Basilicata	076	Potenza	058	Pescopagano
17	Basilicata	076	Potenza	059	Picerno
17	Basilicata	076	Potenza	060	Pietragalla
17	Basilicata	076	Potenza	061	Pietrapertosa
17	Basilicata	076	Potenza	062	Pignola
17	Basilicata	076	Potenza	063	Potenza

17	Basilicata	076	Potenza	064	Rapolla
17	Basilicata	076	Potenza	065	Rapone
17	Basilicata	076	Potenza	066	Rionero in Vulture
17	Basilicata	076	Potenza	067	Ripacandida
17	Basilicata	076	Potenza	068	Rivello
17	Basilicata	076	Potenza	069	Roccanova
17	Basilicata	076	Potenza	070	Rotonda
17	Basilicata	076	Potenza	071	Ruoti
17	Basilicata	076	Potenza	072	Ruvo del Monte
17	Basilicata	076	Potenza	073	San Chirico Nuovo
17	Basilicata	076	Potenza	074	San Chirico Raparo
17	Basilicata	076	Potenza	075	San Costantino Albanese
17	Basilicata	076	Potenza	076	San Fele
17	Basilicata	076	Potenza	077	San Martino d'Agri
17	Basilicata	076	Potenza	078	San Severino Lucano
17	Basilicata	076	Potenza	079	Sant'Angelo Le Fratte
17	Basilicata	076	Potenza	080	Sant'Arcangelo
17	Basilicata	076	Potenza	081	Sarconi
17	Basilicata	076	Potenza	082	Sasso di Castalda
17	Basilicata	076	Potenza	083	Satriano di Lucania
17	Basilicata	076	Potenza	084	Savoia di Lucania
17	Basilicata	076	Potenza	085	Senise
17	Basilicata	076	Potenza	086	Spinoso
17	Basilicata	076	Potenza	087	Teana
17	Basilicata	076	Potenza	088	Terranova di Pollino
17	Basilicata	076	Potenza	089	Tito
17	Basilicata	076	Potenza	090	Tolve
17	Basilicata	076	Potenza	091	Tramutola
17	Basilicata	076	Potenza	092	Trecchina
17	Basilicata	076	Potenza	093	Trivigno
17	Basilicata	076	Potenza	094	Vaglio Basilicata
17	Basilicata	076	Potenza	095	Venosa
17	Basilicata	076	Potenza	096	Vietri di Potenza
17	Basilicata	076	Potenza	097	Viggianello
17	Basilicata	076	Potenza	098	Viggiano

17	Basilicata	076	Potenza	099	Ginestra
17	Basilicata	076	Potenza	100	Paterno
17	Basilicata	077	Matera	001	Accettura
17	Basilicata	077	Matera	002	Aliano
17	Basilicata	077	Matera	003	Bernalda
17	Basilicata	077	Matera	004	Calciano
17	Basilicata	077	Matera	005	Cirigliano
17	Basilicata	077	Matera	006	Colobrano
17	Basilicata	077	Matera	007	Craco
17	Basilicata	077	Matera	008	Ferrandina
17	Basilicata	077	Matera	009	Garaguso
17	Basilicata	077	Matera	010	Gorgoglione
17	Basilicata	077	Matera	011	Grassano
17	Basilicata	077	Matera	012	Grottole
17	Basilicata	077	Matera	013	Irsina
17	Basilicata	077	Matera	014	Matera
17	Basilicata	077	Matera	015	Miglionico
17	Basilicata	077	Matera	016	Montalbano Jonico
17	Basilicata	077	Matera	017	Montescaglioso
17	Basilicata	077	Matera	018	Nova Siri
17	Basilicata	077	Matera	019	Oliveto Lucano
17	Basilicata	077	Matera	020	Pisticci
17	Basilicata	077	Matera	021	Policoro
17	Basilicata	077	Matera	022	Pomarico
17	Basilicata	077	Matera	023	Rotondella
17	Basilicata	077	Matera	024	Salandra
17	Basilicata	077	Matera	025	San Giorgio Lucano
17	Basilicata	077	Matera	026	San Mauro Forte
17	Basilicata	077	Matera	027	Stigliano
17	Basilicata	077	Matera	028	Tricarico
17	Basilicata	077	Matera	029	Tursi
17	Basilicata	077	Matera	030	Valsinni
17	Basilicata	077	Matera	031	Scanzano Jonico