

Istat - Rilevazione "Pressione antropica e rischi naturali. Le attività estrattive da cave e miniere" (PSN IST-02559)

**Edizione 2023**

**Modello "Cave e miniere: risorse minerali non energetiche solide"**

Legenda dei formati (riga 18):

**intero(N)**: campo numerico intero composto al massimo da N cifre.

**decimale(N,D)**: campo numerico composto al massimo da N cifre per la parte intera e al massimo da D cifre per la parte decimale. Per separare gli interi dai decimali utilizzare la virgola (non il punto).

**testo(N)**: campo alfanumerico composto al massimo da N caratteri (è ammesso qualsiasi carattere: numero, lettera, simbolo).

**gg/mm/aaaa**: campo data, composto da due cifre per il giorno, due cifre per il mese e quattro cifre per l'anno, separate dal simbolo / (slash); esempio 25/03/2000.

**Istruzioni per la compilazione**: partendo dalla prima riga editabile (riga 21), compilare una riga per ogni risorsa minerale autorizzata/estratta e per ogni impresa autorizzata.

**Istruzioni per il caricamento**: prima di procedere al caricamento **eliminare** le righe 1-19 del modello in formato excel, **conservare solo** la riga 20 con i Nomi delle variabili e le righe con i dati da Voi inseriti; **eliminare** i due fogli (Lista risorse minerali e Lista Codici provincia e cc

numero progressivo di riga	IDENTIFICATIVI DEL PROVVEDIMENTO AMMINISTRATIVO									(comp)		
	tipo di provvedimento	provvedimento originario		provvedimento in corso di validità		anno inizio periodo autorizzato	anno fine periodo autorizzato	codice identificativo del sito estrattivo	NOTE	cava o miniera	risorsa minerale autorizzata/ concessa	qua
		identificativo del provvedimento originario	data del provvedimento originario (gg/mm/aaaa)	identificativo del provvedimento in corso	data del provvedimento in corso (gg/mm/aaaa)							autorizzata
intero(6)	intero(1)	testo(50)	gg/mm/aaaa	testo(50)	gg/mm/aaaa	intero(4)	intero(4)	testo(50)	testo(250)	testo(1)	testo(50)	peso (tonnellate)
<i>Inserire obbligatoriamente un numero progressivo 1,2,3...in ogni riga compilata. Ogni riga corrisponde a un questionario.</i>	<b>1=Concessione</b> <b>2=Autorizzazione</b> <b>3=Permesso di ricerca e di esplorazione vigente alla data di compilazione.</b>					<i>Come indicato nel Provvedimento originario.</i>	<i>Come indicato nel Provvedimento in corso.</i>	<i>Indicare il codice identificativo esistente negli archivi del Rispondente.</i>		<i>Indicare: C=cava M=miniera</i>  <i>Come definito nel Regio Decreto 1443 del 29/7/1927.</i>	<i>Compilare una riga per ogni risorsa minerale autorizzata.</i>  <i>Attenersi alla "LISTA risorse minerali", presente in questo file. Se la risorsa autorizzata non fosse presente nella Lista, riportarne il nome litologico con accuratezza.</i>	
PROGRESSIVO_QUEST	TIPO_PROVV	PROVV_ORIG	DATA_ORIG	PROVV_INCORSO	DATA_INCORSO	ANNO_INIZIO	ANNO_FINE	COD_SITO	NOTE1	TIPO_SITO	RISORSA_AUT	Q_AUT_TON

comune); **salvare** in formato CSV (separatore punto e virgola) e **caricare** nel Portale Gino (si vedano le istruzioni nella Guida).

RISORSA MINERALE AUTORIZZATA/CONCESSA <i>(indicare una riga per ogni risorsa minerale autorizzata dal Provvedimento)</i>						ANNO di riferimento dei dati	LOCALIZZAZIONE DEL SITO					
quantità /concessa	tariffe o canoni applicati			superficie dell'area autorizzata/ concessa (ettari)	NOTE		codice Provincia (codice Istat a 3 cifre)	codice Comune (codice Istat a 3 cifre)	nome Comune (per esteso)	località	longitudine X	latitudine Y
volume (metri cubi)	tariffa o canone unitario riferito alla risorsa autorizzata (euro per unità di misura della quantità)	unità di misura a cui si applica la tariffa/canone	tariffa o canone unitario superficiale annuo (euro per ettaro di superficie autorizzata/ concessa)									
decimale(10,2)	decimale(10,2)	testo(2)	decimale(10,2)	decimale(10,4)	testo(250)	intero(4)	testo(3)	testo(3)	testo(50)	testo(100)	decimale(14,6)	decimale(14,6)
	<i>Tariffa unitaria del diritto di estrazione o canone di concessione relativo alla risorsa minerale autorizzata.</i>	<i>Indicare: mc =metri cubi t=tonnellate.</i>	<i>Se il canone superficiale è applicato con un criterio diverso, specificarlo nelle Note.</i>	<i>Indicare gli ettari nel formato decimale (e non con Are e Centiare).  Ad esempio: scrivere 40,6432 (invece di 40.64.32).</i>		<i>Compilare sempre. In questa edizione l'anno di riferimento è il 2022. Si può indicare un anno diverso per inviare integrazioni a forniture di dati per anni precedenti.</i>	<i>Attenersi alla "LISTA Codici provincia e comune" fornita in questo file.</i>	<i>Attenersi alla "LISTA Codici provincia e comune" fornita in questo file.</i>	<i>Attenersi alla "LISTA Codici provincia e comune" fornita in questo file.</i>	<i>Indicare in dettaglio la località (frazione, toponimo), se esistente, in cui si trova il sito.</i>	<i>Indicare le coordinate metriche, preferibilmente espresse in WGS84-UTM32.</i>	<i>Indicare le coordinate metriche, preferibilmente espresse in WGS84-UTM32.</i>
Q_AUT_MC	TARIFFA_Q	UNITA_TARIFFA	TARIFFA_SUP	AREA_AUT	NOTE2	ANNO_DATI	SITO_PROV	SITO_COM	SITO_NCOM	SITO_LOCAL	LONG_X	LAT_Y

SITO ESTRATTIVO							IMPRESA AUTORIZZATA					
STATO DEL SITO							sede legale					
sistema di riferimento delle coordinate X e Y	stato di attività del sito (nell'anno di riferimento)	(se stato di attività=CP) anno di dismissione, cessazione, abbandono del sito	tipo di vincolo	area protetta	stato di ripristino ambientale del sito	NOTE	denominazione	codice fiscale	partita I.V.A.	codice Provincia (codice Istat a 3 cifre)	codice Comune (codice Istat a 3 cifre)	nome Comune (per esteso)
testo(30)	testo(3)	intero(4)	testo(10)	testo(1)	testo(1)	testo(250)	testo(100)	testo(16)	testo(20)	testo(3)	testo(3)	testo(50)
Indicare il sistema di riferimento utilizzato. Usare preferibilmente WGS84-UTM32.	Indicare: <b>AP</b> =attivo produttivo <b>ANP</b> =attivo non produttivo <b>APP</b> =attivo produttivo di prestito <b>N</b> =mai attivato <b>S</b> =sospeso <b>C</b> =cessato/dismesso o nel 2022 <b>CP</b> =cessato/dismesso/abbandonato PRIMA del 2022 e mai comunicato all'Istat <b>ND</b> =informazione non disponibile.	Compilare solo se Stato di attività=CP.	Indicare: <b>N</b> =nessuno <b>I</b> =idrogeologico <b>P</b> =paesaggistico <b>B</b> =beni culturali e del paesaggio <b>A</b> =altro.  In presenza di più vincoli, elencarli tutti separati da virgole.	Indicare se l'area autorizzata è compresa tutta o in parte in un'area protetta: <b>S</b> (per sì), <b>N</b> (per no).	Indicare: <b>C</b> =completato <b>E</b> =in corso di esecuzione <b>A</b> =avviate le attività tecniche e amministrative <b>N</b> =nessun ripristino.					Attenersi alla "LISTA Codici provincia e comune" fornita in questo file.	Attenersi alla "LISTA Codici provincia e comune" fornita in questo file.	Attenersi alla "LISTA Codici provincia e comune" fornita in questo file.
SISTEMA_XY	STATO_ATTIV	ANNO_DISM	VINCOLO	PROTETTA	RIPRISTINO	NOTE3	IMPRESA_NOME	IMPRESA_CF	IMPRESA_PIVA	IMPRESA_PROV	IMPRESA_COM	IMPRESA_NCOM

			ATTIVITA' DI ESTRAZIONE nell'anno di riferimento (compilare una nuova riga per ogni risorsa minerale estratta)									
		NOTE	superficie dell'area coltivata (ettari)	risorsa minerale estratta	quantità estratta in peso (tonnellate)	quantità estratta in volume (metri cubi)	peso specifico (tonn/mc)	numero mesi di attività nell'anno	prima lavorazione		NOTE	tipo di forma
indirizzo	CAP								prima lavorazione nel sito	(se si) quantità estratta nell'anno sottoposta a prima lavorazione nel sito (tonn. o mc)		
testo(50)	testo(5)	testo(250)	decimale(10,4)	testo(50)	decimale(10,2)	decimale(10,2)	decimale(10,2)	intero(2)	testo(1)	decimale(10,2)	testo(250)	testo(20)
			Indicare gli ettari nel formato decimale e non con Are e Centiare.  Ad esempio: scrivere 40,6432 (invece di 40.64.32).	Compilare una riga per ogni risorsa minerale estratta.  Attenersi alla "LISTA risorse minerali", presente in questo file. Se la risorsa estratta non fosse presente nella Lista, riportarne il nome litologico con accuratezza.	Indicare "0" (zero) per i siti attivi non produttivi (con assenza di estrazioni nell'anno di riferimento).	Indicare "0" (zero) per i siti attivi non produttivi (con assenza di estrazioni nell'anno di riferimento).			Indicare: S (per si), N (per no).	Compilare solo se nel campo precedente è stato indicato S.  Utilizzare la stessa unità di misura usata per la quantità estratta. Eventualmente privilegiare le tonnellate.		Indicare: blocchi, ghiaia, lastre, sabbia, pezzame, stabilizzati, tale e quale ecc.
IMPRESA_IND	IMPRESA_CAP	NOTE4	AREA_COLT	RISORSA_ESTR	Q_ESTR_TON	Q_ESTR_MC	DENSITA	MESI_ATTIV	PRIMA_LAV	Q_PRIMALAV	NOTE5	FORMA1

**COMMERCIALIZZAZIONE nell'anno di riferimento  
della risorsa minerale estratta anche in anni precedenti (indicare fino a 3 forme prevalenti)**

forma 1 di commercializzazione			forma 2 di commercializzazione				forma 3 di commercializzazione				NOTE	tecnica di coltivazione
quantità (tonnellate o metri cubi)	prezzo medio di vendita (euro per unità di applicazione)	unità di applicazione del prezzo	tipo di forma	quantità (tonnellate o metri cubi)	prezzo medio di vendita (euro per unità di applicazione)	unità di applicazione del prezzo	tipo di forma	quantità (tonnellate o metri cubi)	prezzo medio di vendita (euro per unità di applicazione)	unità di applicazione del prezzo		
decimale(10,2)	decimale(10,2)	testo(2)	testo(20)	decimale(10,2)	decimale(10,2)	testo(2)	testo(20)	decimale(10,2)	decimale(10,2)	testo(2)	testo(250)	testo(2)
<i>Utilizzare la stessa unità di misura usata per la quantità estratta. Eventualmente privilegiare il peso.</i>		<i>Indicare: t=tonnellate mc=metri cubi.</i>	<i>Indicare: blocchi, ghiaia, lastre, sabbia, pezzame, stabilizzati, tale e quale ecc.</i>	<i>Utilizzare la stessa unità di misura usata per la quantità estratta. Eventualmente privilegiare il peso.</i>		<i>Indicare: t=tonnellate mc=metri cubi.</i>	<i>Indicare: blocchi, ghiaia, lastre, sabbia, pezzame, stabilizzati, tale e quale ecc.</i>	<i>Utilizzare la stessa unità di misura usata per la quantità estratta. Eventualmente privilegiare il peso.</i>		<i>Indicare: t=tonnellate mc=metri cubi.</i>		<i>Indicare: S = di superficie, a cielo aperto (se possibile specificare: SV= di versante SG = a gradoni SF= a fossa SP= di fondovalle/pianura SD = con dragaggio) G = in galleria M = misto.</i>
Q_FORMA1	PREZ_FORMA1	UNITA_FORMA1	FORMA2	Q_FORMA2	PREZ_FORMA2	UNITA_FORMA2	FORMA3	Q_FORMA3	PREZ_FORMA3	UNITA_FORMA3	NOTE6	TECNICA

TECNICA DI COLTIVAZIONE - MEZZI PRODUTTIVI utilizzati dall'impresa per le attività estrattive svolte complessivamente nel sito										MATERIALI INUTILIZZATI sono quei materiali (scotico, limi, polveri, pietrame ecc.) rimossi dal loro sito naturale durante l'attività estrattiva.		
numero addetti impiegati nell'anno	ore totali lavorate nell'anno	mezzi di abbattimento		combustibili (benzina, gasolio, altro)		energia elettrica		acqua utilizzata per l'estrazione (metri cubi)	NOTE	peso (tonnellate)	volume (metri cubi)	NOTE
		esplosivo (kg)	mezzi meccanici (numero)	quantità (litri)	valore (euro)	quantità (kWh)	valore (euro)					
decimale(10,2)	decimale(10,2)	decimale(10,2)	intero(2)	intero(12)	intero(12)	intero(12)	intero(12)	intero(12)	testo(250)	decimale(10,2)	decimale(10,2)	testo(250)
<i>Addetti dell'impresa impiegati nell'anno di riferimento nelle attività di coltivazione e prima lavorazione.</i>				<i>Specificare in Nota se il combustibile ha unità di misura diversa dal Litro.</i>								
ADDETTI	ORE_LAV	ESPLOSIVO	MEZZI_MECC	Q_COMBU	EU_COMBU	Q_ENERGIA	EU_ENERGIA	ACQUA_UTIL	NOTE7	Q_INUT_TON	Q_INUT_MC	NOTE8