



**Progetto di Variante al Piano di Coltivazione e sistemazione finale –“ Istanza di Rinnovo”, Piano D’Ischia, Comune di Civitella del Tronto ( Teramo )**

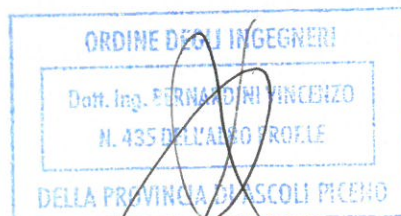
## **VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO – RELAZIONE TECNICA**

Data : Settembre 2019

Ditta Committente : SAMICA Srl

**SAMICA srl**  
64014 Martinsicuro (TE)

Il Tecnico





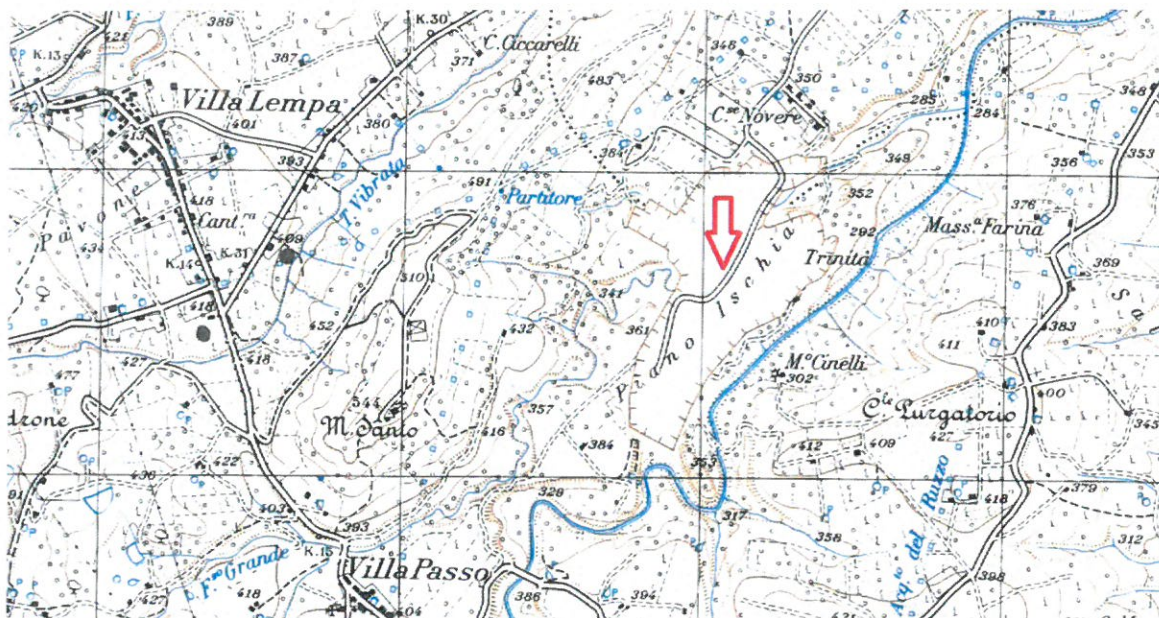
## Premessa

La presente relazione tecnica è stata effettuata al fine di valutare l'impatto acustico a seguito del parere n°3068 del 30.07.2019 dal Comitato di Coordinamento Regionale per la Valutazione di Impatto Ambientale a seguito dell'istanza prodotta dalla Ditta Samica Srl con sede a Martinsicuro in via della Bonifica circa il Progetto di Variante al piano di coltivazione e sistemazione finale quale istanza di rinnovo .

Lo studio previsionale di impatto acustico è stato effettuato secondo le modalità indicate dalla Legge 26 ottobre 1995 n. 447, Legge quadro sull'inquinamento acustico ( G.U. 254 del 30-10-1995 Suppl.Ord.n.125), Linee guida in conformità all'art. 22 comma 1 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.per la redazione dello S.I.A.

Sempre seguendo la normativa Regionale si fa riferimento alla Determinazione Regione Abruzzo n. 770/P del 14.11/2011 " Disposizioni per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico" Approvazione criteri e disposizioni generali e alla Legge Regionale n.23 del 17.07.2007 " Disposizioni per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico.

## Inquadramento del sito



Stralcio IGM quadrante III NE " Civitella del Tronto" ( 1:25.000 )





L'area in esame è ubicata nel Comune di Civitella del Tronto, Piano D'Ischia. Tra le quote 335 e 328 m s.l.m. confinante a sud con il Torrente Salinello e il versante collinare di Colle Purgatorio ( 427.m ), verso est Case Novere ( 350 m s.l.m.), a nord dal rilievo collinare di Monte Santo ( 544 m s.l.m. che declina verso est nord-est a quota 384 m s.l.m. ), ad ovest si raccorda con il Piano direzione Villa Passo ( 407 m s.l.m.) con le formazioni pedemontane della Montagna dei Fiori . Il territorio , confinante con il Comune di S.Egidio alla Vibrata è inquadrabile con il F° 133 IGM quadrante III NE " Civitella del Tronto. L'area interessata è confinante con l'insediamento industriale Ditta Bellucci Inerti & Calcestruzzo attiva nella produzione e movimentazione . L'aspetto geomorfologico dell'area che si trova "incassata" dai rilievi circostanti è interessata verso est dall'Impianto inerti adiacente alla cava Samica in relazione che convenzionalmente chiameremo "cava A" e verso ovest, sempre sulla fine del Piano D'Ischia, da una cava sempre Samica nella sua fase di esaurimento e riqualificazione ambientale che chiameremo "cava B".

### LEGISLAZIONE FONDAMENTALE

Il D.P.C.M. 1 marzo 1991 stabilisce per primo i livelli massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno. Secondo tale legge, I comuni adottano una classificazione del proprio territorio in zone entro cui devono essere rispettati i limiti massimi di rumorosità. Nella tabella seguente sono riportate le classi, con la loro determinazione e i livelli massimi diurni e notturni per ciascuna di esse .

Classe	Denominazione	Limite diurno dB	Limite notturno dB
I	Aree particolarmente protette	50	40
II	Aree destinate ad uso residenziale	55	45
III	Aree di tipo misto	60	50
IV	Aree di intensa attività umana	65	55
V	Aree prevalentemente industriali	70	60
VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

La legge 26 ottobre n°447 “ legge quadro sull’inquinamento acustico” costituisce un passo importante verso la disciplina dell’inquinamento acustico, in quanto viene a regolare un ambito fino a quel punto carente dal punto di vista legislativo. Con la 447/95 sono state introdotte alcune importanti novità fino al D.P.C.M. 14 novembre 1997 attuativo della legge 26 ottobre 1995 n°447 con la ridefinizione dei valori limite da considerare all’interno delle classi in cui è suddiviso il territorio comunale.

Tabella Limiti di emissione ex D.P.C.M. 14.11.1997

Classe	Denominazione	Limite diurno dB	Limite notturno dB
I	Aree particolarmente protette	45	35
II	Aree destinate ad uso residenziale	50	40
III	Aree di tipo misto	55	45
IV	Aree prevalentemente industriali	65	55
VI	Aree esclusivamente industriali	65	65



In base all'art.6 del D.P.C.M. 1 marzo 1991 ,per le zone non "esclusivamente industriali" sono stabilite anche le differenze da non superare tra il livello equivalente del rumore ambientale e quello del rumore residuo :

5 dB per il periodo diurno

3 dB per il periodo notturno

### **IDENTIFICAZIONE ATTIVITA' E CARATTERIZZAZIONE SORGENTI SONORE E RECETTORI SENSIBILI**

La cava Samica ( A) è a confine con l'impianto industriale Ditta Bellucci Inerti inserita nel contesto della Piana D'Ischia ( zona agricola), delimitata dal ciglio erosivo delle scarpate fluviali del Torrente Salinello ( alveo posto a 30 m di profondità ) con vegetazione arborea-arbustiva verso sud e verso nord dal Fosso Siccagne ,il cui alveo è anch'esso incassato di circa 27-35 m dal sito in progetto. Sempre in prossimità dell'area della presente relazione si riscontra la presenza:

a ovest	abitato di Villa Passo ( SS.Teramo Ascoli)	distanza : km 1,628
a est	" " Case Novere	" " km 0,666
" "	Faraone	Km1,46
a nord	Monte Santo	Km 1,156
a sud	case sparse a Colle Purgatorio (disabitate)	Km 0,738
a est	Impianto ind.le Bellucci Inerti	Km 0,140

L'attività estrattiva della Cava Samica (A) prevede la movimentazione di 52.000 mc costituiti per il 70% da materiale terrigeno ( sterile di coltivazione) destinato alla riqualificazione ambientale della cava Samica (B), il 30 % costituito la ghiaie e sabbie utilizzate e trasferite nell'impianto Samica di Controguerra ( Bonifica del Tronto).

La movimentazione avverrà nel tempo di anni 5 compresa la riqualificazione ambientale .

I mezzi coinvolti saranno : n.1 Escavatore Fiat Allis , n.1 autocarro Iveco

Superficie catastale : 8.970 mq –

Movimentazione giornaliera prevedibile su 220 g/lavorativi da Cava A a Cava B : da 20 a 40 mc / die su 8 ore con una capacità media di 14 mc/ viaggio

### **CARATTERIZZAZIONE SORGENTI SONORE**

L'Attività di cava prevede come uniche sorgenti sonore l'escavatore meccanico e l'autocarro con le fasi di scavo, carico e trasporto ( addetti n.1 operaio). Il camion transita massimamente utilizzando una pista interna sterrata per il trasporto del materiale sterile di coltivazione alla cava B .Il terzo anno utilizzerà il trasporto delle ghiaie attraverso la rotabile asfaltata Faraone ,S. Egidio, Bonifica del Tronto ( Controguerra):

## VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

Si precede a definire l'impatto acustico determinato dalle "Relazioni di Valutazione del Rumore e delle Vibrazioni in Cantiere ( Art.16 del D.L.vo 14.08.1996 n.494):

Attrezzatura	Leq dB (A)
Autocarro	80
Escavatore	84

Mansione	Esposizioni medie dB(A)
Conducente macchine operatrici	86

Il rumore emesso da un camion a 5 metri è generalmente stimato pari a 66,5 dB (A) mentre il transito dello stesso pari a 20 minuti ( tempo per percorrere da cava A a cava b) il livello di emissione sonora è inferiore a 50 dB.

Considerando che le operazioni sono condotte da 1 solo addetto, lo stesso effettuando lo scavo e carico dell'autocarro provvede allo spegnimento dell'escavatore e trasporto del materiale , riducendo quindi ulteriormente le emissioni acustiche.

## CONCLUSIONI

Alla luce di quanto considerato nella trattazione e considerando che :

1. Il progetto prevede la movimentazione di materiale terrigeno e ghiaie per la durata di anni 5 compreso il risanamento ambientale;
2. Il Comune di Civitella del Tronto (Te) non ha provveduto ad approvare una zonizzazione acustica del territorio comunale ai sensi dell'articolo 6 della legge 447/95 e s.m.i. ;
3. Le principali sorgenti rumorose dell'attività sono il transito dell'autocarro ( 2- 3 viaggi) al giorno all'interno della proprietà ( Piano D'Ischia) e all'esterno, sempre di un solito autocarro verso l'impianto di trattamento sito al cantiere Samica di Controguerra, su rotabile asfaltata per un massimo di due o tre viaggi al giorno per circa 220 giorni:
4. Le attività verranno esercitate nel solo periodo diurno;
5. Nelle vicinanze non si trova nessun recettore sensibile ;

Si può concludere quanto segue :

- ° il clima acustico attualmente presente nell'area in esame è caratterizzato prevalentemente dal rumore generato dalle attività limitrofe ;
- ° Data la tipologia dei lavori di cava previsti e l'uso alterno di un escavatore e di un autocarro si prevede il rispetto del limite di immissione diurno nell'ambito di un'area ad attività prevalentemente industriale ;
- ° il traffico indotto nell'ambito della proprietà non è significativo

