FONDAZIONE
BASILICATA RICERCA
BIOMEDICA

Azienda
Sanitaria
Potenza

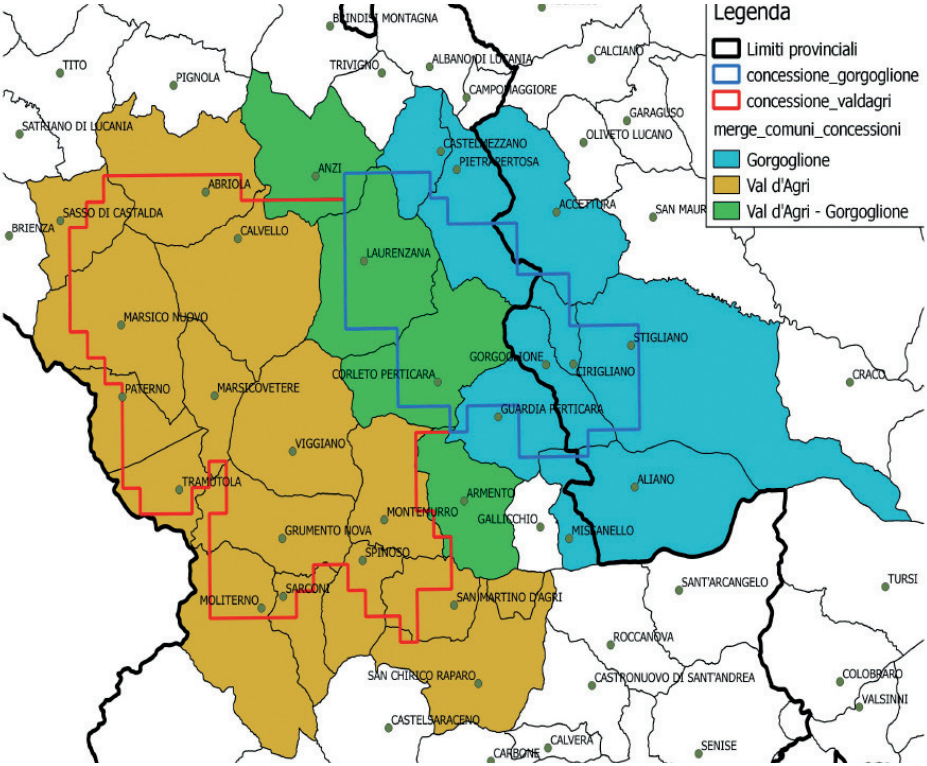
STUDIO EPIBAS

INDAGINE EPIDEMIOLOGICA AMBIENTALE NELLE AREE INTERESSATE DALLE ATTIVITÀ DI ESTRAZIONE PETROLIFERA IN BASILICATA

Accettura
Aliano
Cirigliano
Gorgoglione
Stigliano
Castelmezzano
Guardia Perticara
Missanello
Pietrapertosa
Abriola
Calvello
Grumento Nova
Marsico Nuovo
Marsicovetere
Moliterno
Montemurro
Paterno
San Chirico Raparo
San Martino d'Agri
Sarconi
Sasso di Castalda
Spinoso
Tramutola
Viggiano
Anzi
Armento
Corleto Perticara
Laurenzana
Pisticci Scalo

Introduzione

Lo studio si propone di approfondire le conoscenze sulla relazione salute-ambiente e sullo stato di salute delle popolazioni lucane residenti nelle aree interessate dalle due maggiori concessioni petrolifere, "Val d'Agri" e "Gorgoglione" (Valle del Sauro).
Le direttrici dello studio sono rappresentate dalla valutazione del profilo ambientale delle aree interessate, da un'indagine epidemiologica geografica relativa alla popolazione residente nei 28 Comuni interessati dalle predette concessioni, e da un'azione di Sorveglianza Sanitaria Attiva (SSA) su un campione di residenti negli 11 Comuni più vicini ai 2 Centri Oli (Viggiano e Corleto Perticara) e nell'area di Pisticci Scalo -MT, (dove avviene il trattamento di reflui industriali provenienti da attività estrattiva).
L'approccio scientifico utilizzato si basa sull'integrazione tra attività di ricerca e iniziative di sanità pubblica.

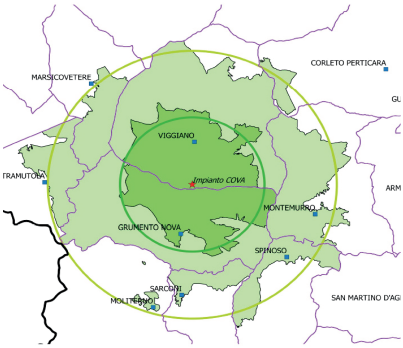


Fase 1 - Sorveglianza sanitaria

L'arruolamento di circa 2.000 cittadini in età compresa tra i 25 e i 70 anni è condotto su base volontaria. Il criterio utilizzato per la SSA è quello del campionamento ragionato: una suddivisione della popolazione presente nelle diverse aree di censimento al fine di ottenere, per ogni singola area, un campione di popolazione rappresentativo. In questo modo sarà possibile correlare, anche in momenti successivi, i dati sanitari con quelli ambientali.

Ai cittadini che aderiscono alla Sorveglianza Sanitaria viene effettuata la valutazione dello stato generale di salute attraverso:

1. Valutazione clinico-strumentale, che comprende la misurazione della pressione arteriosa, la rilevazione delle misure antropometriche (peso, altezza e circonferenza vita) e l'esecuzione di una spirometria.
2. Prelievo di un campione di sangue per analisi di laboratorio di routine.
3. Prelievo di un campione di sangue e di urine, da conservare in apposita Bioteca.
4. Compilazione di un questionario per l'acquisizione di informazioni relative agli ambiti professionali, di salute e agli stili di vita del cittadino.
5. I dati saranno raccolti, analizzati e conservati nel pieno rispetto delle norme sulla privacy (Regolamento europeo 679/2016 e s.m.i.).



Sub zone della SSA1		COMUNE	Popolazione target (da 25 a 70 anni)	N. Sezioni	Residenti al censimento ISTAT 2011
SSA1-A	(meno di 4.493 m dal COVA)	Grumento Nova	904	12	1.488
		Viggiano	1.714	22	2.848
	A Totale		2.618	34	4.336
SSA1-B	(tra 4.493 e 8.987 m dal COVA)	Corleto Perticara	3	1	3
		Grumento Nova	128	11	216
		Marsicovetere	2.458	13	3.967
		Moliterno	2.060	8	3.412
		Montemurro	685	11	1.240
		Sarconi	681	5	1.196
		Spinoso	834	7	1.505
		Tramutola	220	6	360
		Viggiano	153	13	257
	B Totale		7.222	75	12.156
	Totale area SSA1		9.840	109	16.492

SSA1 - Concessione Val d'Agri Il campione (1.200 persone) è suddiviso in due sub-aree, (SSA1-A e SSA1-B) in funzione della distanza dal Centro Oli Val d'Agri (COVA)

SSA2	COMUNE	Popolazione target (da 25 a 70 anni)	N. Sezioni	Residenti al censimento ISTAT 2011
SSA2	Corleto Perticara	1.503	28	2.607
	Guardia Perticara	316	16	580
	Gorgoglione	570	11	1.053
Totale area SSA2		2389	55	4.240

SSA2 - Concessione Gorgoglione Il campione (400 persone) è composto da residenti nei tre comuni limitrofi al Centro Oli di Corleto Perticara.

SSA3	COMUNE	Popolazione target (da 25 a 70 anni)	N. Sezioni	Residenti al censimento ISTAT 2011
SSA3	Pisticci	289	3	518

SSA3 - Pisticci Scalo Il terzo campione SSA3 riguarda l'area di Pisticci scalo adiacente alla zona industriale della Val Basento, dove avviene il trattamento di parte dei reflui industriali prove-nienti dal COVA.

Fase 2 - Epidemiologia Geografica

L'indagine è rivolta alla popolazione residente nei 28 Comuni interessati dalle concessioni minerarie denominate, "Val d'Agri" e "Gorgoglione", attraverso la valutazione di:

- Dati di mortalità desunta dagli archivi ISTAT
- Schede di dimissione ospedaliera (SDO)
- Registro Tumori
- Flusso informativo delle prestazioni ambulatoriali specialistiche (CUP e CEA)
- Flusso informativo della farmaceutica
- Certificati di assistenza al parto (CEDAP)
- Anagrafe sanitaria per la scelta e revoca del medico di medicina generale ed esenzione per patologia
- Flusso delle interruzioni volontarie di gravidanza (IVG)
- Registro nazionale delle Malattie Rare

Fase 3 - Profilo Ambientale

Per definire il profilo ambientale delle aree di studio si procederà con la ricognizione e sistematizzazione della produzione scientifica e dei dati analitici ambientali disponibili.

Partner di progetto

FONDAZIONE BASILICATA RICERCA BIOMEDICA

Per maggiori informazioni

uuu,cng`_q,gr
gldm>dmlb_xgmlc`p`,gr

UOC Medicina Ambientale - Progetto Epibas
Via Rocco Scotellaro 36, Villa d'Agri di Marsicovetere
Numero Verde: 800 89 45 57