



Le Aree SIN della Val Basento

Stato dell'arte



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 818083.

I Siti di Interesse Nazionale sono stati individuati sulla base dei seguenti riferimenti legislativi:

- L. 426/1998
- L. 388/2000
- D.M. 468/2001
- L. 179/2002
- L. 248/2005
- L. 266/2005
- D. Lgs. 152/2006
- D.M. Ambiente 11/04/2008
- D.M. Ambiente 28/05/2008

Le aree Sin individuate in Basilicata con

Val Basento (L. 179/2002)

Superficie (ha) = 3.393

Tito Scalo (D.M 468/2001)

Superficie (ha) = 315



Iter delle procedure per la bonifica di aree contaminate:

APPROVAZIONE DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE

APPROVAZIONE DEI RISULTATI DEL PIANO

PRESA D'ATTO DEGLI INTERVENTI DI M.I.S.E.
(Misure di messa in sicurezza d'emergenza)

PRESENTAZIONE PROGETTO DI
BONIFICA SUOLI

PRESENTAZIONE PROGETTO DI
BONIFICA ACQUE

PRESENTAZIONE PROGETTO DI
BONIFICA SUOLI E ACQUE

APPROVAZIONE PROGETTO DI
BONIFICA SUOLI

APPROVAZIONE PROGETTO DI
BONIFICA ACQUE

APPROVAZIONE PROGETTO DI
BONIFICA SUOLI E ACQUE



SIN VAL BASENTO – MISE E BONIFICA FALDA

SIN Val Basento istituito L 426/98, perimetrato con D. M. 26 febbraio 2003

- Lunghezza = 26 km
- perimetro = 60 km,
- estensione = 3.393 ha
- Comuni = Ferrandina, Pisticci, Grottole, Miglionico, Pomarico, e Salandra
- Anno di creazione dell'area industriale = Fine '50
- insediamenti produttivi: giacimenti metaniferi e stabilimenti chimica di base della Pozzi(Ferrandina) ed Anic (Pisticci) per la produzione di soda caustica, polimeri e copolimeri vinilici, fibre acriliche

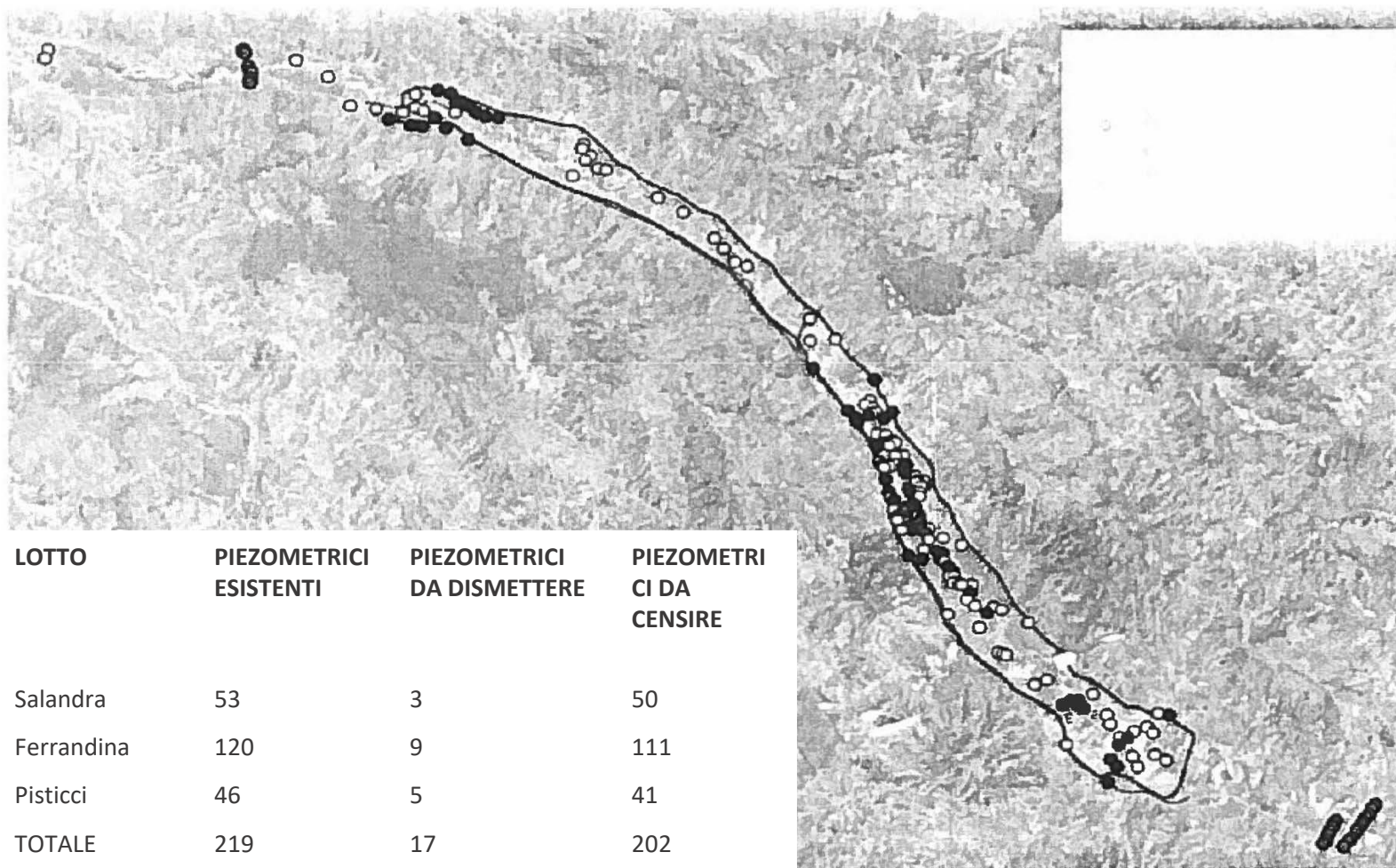
Il progetto di messa in sicurezza e bonifica della falda, riguarda le sole aree di competenza pubblica (aree agricole colpite da contaminazione indotta, aree demaniali, aree consorzi sviluppo industriale non assegnate)

Progetto suddiviso in tre aree sulla base di caratteristiche morfologiche, assetto idrogeologico, caratteristiche contaminazione falda, che si sposano con zone del vigente PRG del CSI della Provincia di Matera:

- la zona di Salandra,
- la zona di Ferrandina,
- la zona di Pisticci



SIN VAL BASENTO – MISE E BONIFICA FALDA



Legenda

- piezometri SP 2005
- piezometri pz 2005
- piezometri 2007
- Perimetro SIN val Basento



SIN VAL BASENTO – MISE E BONIFICA FALDA

Attività comuni all'intero sin:

- Censimento dei piezometri pubblici esistenti
- Dismissione piezometri inefficienti
- Definizione dei valori di fondo per la falda (ferro, manganese, solfati e boro)

LOTIO A (Salandra)

- Monitoraggio della qualità della falda

LOTIO B (Ferrandina)

- Indagini propedeutiche alla progettazione
- Interventi di messa in sicurezza e bonifica della falda con tecnologie di biorisanamento assistito "in situ"
- Monitoraggio e controllo dei sistemi di messa in sicurezza/bonifica

LOTIO C (Pisticci)

- Monitoraggio della qualità della falda
- Interventi di messa in sicurezza e bonifica della falda mediante pozzi di emungimento e successivo trattamento delle acque emunte.
- Monitoraggio e controllo degli interventi di bonifica



Cronistoria dell'Iter di attuazione della bonifica dell'Area SIN - Val Basento

Prima fase

1. Le aree Sin individuate in Basilicata sono quella di Tito e Val Basento, giusto Decreto 26 febbraio 2003
2. La bonifica delle stesse, può avvenire partendo con il progetto iniziale di caratterizzazione del suolo e della falda al fine di individuare le concentrazioni dei fattori inquinanti superiori ai parametri stabiliti dalla Legge.
3. La Regione, in ottemperanza di quanto previsto dal D.Lsg. 152/2006 si è adoperata per l'attuazione delle attività di caratterizzazione nelle aree pubbliche non interessate da attività produttive, al termine del quale alcune aree sono state svincolate, perché non si sono riscontrati superamenti delle CSC (Concentrazione Soglia di Contaminazione), rendendole disponibili per nuovi insediamenti produttivi.

Seconda fase

1. Nel 2015 il CSI ha collaborato alla redazione ed esecuzione del progetto della Regione, finanziato con Fondi CIPE per € 46 ML, finalizzato ad estendere lo studio di caratterizzazione anche nelle area ad utilizzo agricolo, ovvero non destinate a fini edificatori comprese nel perimetro dell'area industriale. In tale progetto sono rientrati anche i siti della Ex Meterit e la Pista Mattei. Ad oggi si è in attesa da parte del Ministero, della conferenza decisoria per la dichiarazione di conformità dei parametri, che consentirà alla Regione di ripristinare gli stessi agli usi originari.
2. Inoltre, è stata completata l'attività di caratterizzazione dell'area EX Liquichimica di Ferrandina e area EX-Metanolo di Pisticci, ed è iniziata la fase dell'analisi di rischio.
3. Queste attività sono svolte in collaborazione con ENI Rewind a seguito di un accordo transattivo sottoscritto con la stessa ENI, che prevede la copertura dei costi per l'80% a carico di ENI e il restante 20% è a carico del CSI/Regione Basilicata.



Cronistoria dell'Iter di attuazione della bonifica dell'Area SIN - Val Basento

Terza fase

1. Sono state completate le caratterizzazioni dell'area TRAF (impianto di depurazione di Ferrandina) e delle aree di proprietà del CSI all'interno di Tecnoparco, di queste solo la metà è stata caratterizzata per la restante parte si è in attesa di finanziamenti da parte della R.B.

Queste ultime attività sono svolte dal CSI e finanziate dalla Regione Basilicata dal FSC 2014-2020 con DGR. N. 904 del 01.09.2017.



Osservazioni

Come potete notare in tutta l'area rientrano le zone destinate a parco fluviale, che sicuramente si prestano alla coltivazione esclusiva di biomasse mentre le aree a destinazione agricola, previste dal piano CSI, possono essere destinate non solo alla coltivazione di biomasse ma anche alla installazione di parchi fotovoltaici.



I numeri dell'Area SIN Val Basento

Aree SIN originarie (*istituite con Legge 426/1998 e perimetrare con D.Lgs. Ministero dell'Ambiente 26 Febbraio 2003*) = **Lunghezza 26 Km, Perimetro 60 Km, ha 3.393.00**

- Aree svicolate anno 2016 = ha 350
- Aree per attività produttive = ha 1000
- Aree agricole non edificabili = ha 1500
- Area parco fluviale = ha 1000





Thank you for your attention!



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 818083.