

## TUTELA DELL'AMBIENTE

*Molte attività antropiche hanno purtroppo un effetto negativo sulla qualità delle acque sotterranee, quindi per ogni singolo cantiere e durante tutte le fasi di costruzioni del pozzo valutiamo ogni possibile fonte di inquinamento, prendendo opportune misure di protezione per la salvaguardia delle falde idriche.*

*Per lo stesso motivo interveniamo su pozzi non più produttivi o inutilizzati che lasciati in stato di abbandono potrebbero essere causa, per esempio, del mescolamento di acque di falde diverse o dell'ingresso dalla superficie di acque di cattiva qualità. Tutto ciò è possibile evitarlo chiudendo tali pozzi secondo le indicazioni e prescrizioni forniteci dagli uffici competenti della Regione Emilia Romagna.*



**Socio A.N.I.P.A.**  
(Associazione Nazionale  
Idrogeologia e Pozzi d'Acqua)



www.digitalebros.com



**BONGIOVANNI**  
PERFORAZIONI

dal 1928



Via T.A.Edison 1/A – 40017  
San Giovanni In Persiceto  
Bologna (IT)  
T: +39 051.827741  
F: +39 051.825407  
info@bongiovanniperforazioni.it  
[www.bongiovanniperforazioni.it](http://www.bongiovanniperforazioni.it)

[www.bongiovanniperforazioni.it](http://www.bongiovanniperforazioni.it)



## COMPANY PROFILE

Fu Vincenzo Bongiovanni che nei primi anni trenta a San Giovanni in Persiceto iniziò ad operare in questo settore, e seppe trasmettere poi passione e competenze ai figli Ferdinando e Giorgio che ne portarono avanti il lavoro, fondando nel 1977 la F.lli Bongiovanni e nel 1997 la Bongiovanni Perforazioni snc, società con più di ottanta anni di attività, alla cui guida ancora oggi siedono i nipoti Roberto e Gianni Bongiovanni.

L'esperienza maturata, la passione per questo lavoro, il personale qualificato e l'utilizzo delle più moderne attrezzature ci consentono di operare con la massima efficienza da oltre 80 anni, e offrire il miglior servizio nel rispetto e tutela dell'ambiente e delle risorse idriche sotterranee.



**BONGIOVANNI**  
PERFORAZIONI

## SERVIZI

I servizi, le tecniche e le attrezzature che Le esponiamo sono ciò che permette alla Bongiovanni Perforazioni una potenzialità di intervento tra le più avanzate in diversi settori, dal domestico all'industriale e di soddisfare esigenze e necessità per la realizzazione di opere di captazione:

### ■ PERFORAZIONI POZZI ARTESIANI per uso:

- *Domestico* (servizi igienici, giardini, orti...)
- *Industriale*
- *Agricoltura*
- *Acquedottistico*
- *Impianti sportivi*
- *Antincendio*
- *Geotermia*

Sistemi di perforazione utilizzati:

- *Perforazione a rotazione con circolazione diretta*
- *Perforazione a rotazione con circolazione inversa*
- *Perforazione ad aria con martello fondo foro*

### ■ MANUTENZIONE POZZI ESISTENTI

Insieme di operazioni eseguite per il ripristino di pozzi esistenti. Tecniche utilizzate:

- *Pistonaggio*
- *Espurgo e pulizia con colonna aria acqua*
- *Ricamicamento della colonna compresi i filtri*

### ■ PROGETTAZIONE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO con

fornitura ed installazione di elettropompe sommerse.

### ■ ISPEZIONI TELEVISIVE IN FORO

tecnica ausiliaria effettuata con sonda munita di particolare telecamera che permette di verificare lo stato di usura della camicia di rivestimento del pozzo.

### ■ PROVE DI POMPAGGIO

per "misurare" l'efficienza del pozzo.

### ■ INDAGINI GEOGNOSTICHE

### ■ GEOTERMIA

Sfruttamento dell'ENERGIA GEOTERMICA del sottosuolo per:

- *Produzione di energia elettrica*
- *Riscaldamento di edifici pubblici e privati*

### ■ CONSULENZA

Disbrigo pratiche burocratiche per richieste di autorizzazioni e concessioni per prelevare acqua pubblica sotterranea.

## TECNOLOGIA

### ▶ PERFORATRICE COMETRIA P / CO / 4 - L:

IMPIEGO:

- Pozzi acquiferi profondità ragg. c.ca 300 mt. - Ø 500 mm
- SISTEMI DI PERFORAZIONE:
- Circolazione diretta.
  - Martello fondo foro.

### ▶ PERFORATRICE MASSENZA M.I.28:

IMPIEGO:

- Pozzi acquiferi e ricerche idriche a media ed elevata profondità
  - Sondaggi geognostici
- SISTEMI DI PERFORAZIONE :
- Rotazione a circolazione diretta a distruzione di nucleo con spurgo acqua, fango, aria, schiuma.
  - Rotazione a circolazione inversa per grandi diametri fino a 1200 mm, utilizzando tutti i tipi di aste.
3. Perforazione ad aria con martello a fondo foro (Rotopercussione)
  4. Carotaggio

### ATTREZZATURA VARIA:

Bongiovanni Perforazioni inoltre, dispone di attrezzatura propria come MINIESCAVATORI, AUTOGRU, ARGANI, COMPRESSORI, POMPE FANGO ED ELETTROPOMPE SOMMERSE, necessari per il trasporto del materiale e delle attrezzature per l'allestimento dei cantieri.

