

COMUNE DI SAN LUPO (BN)

OGGETTO: intervento di “Potenziamento delle risorse idriche – zona emungimento”.

Integrazione alla relazione idrogeologica, asseverata (alla pag. n°11)

Il Geologo
Geol. Dr. Raffaele De Angelis



5.- CONCLUSIONI

Da quanto innanzi relato si evince che:

- ❶ poiché, per l'area in esame, è stata ipotizzata la presenza di uno o più livelli idrici sotterranei, nell'ambito degli strati litoidi fratturati delle porzioni episuperficiali, una circolazione idrica profonda, impostata tra i 90 e 160 m dal piano campagna, ed una portata idrica minima complessiva dell'acquifero non superiore a circa 4 l/sec, **risulta fattibile**, nei limiti della potenzialità locale dell'acquifero, **la realizzazione di un pozzo di emungimento**;
- ❷ il pozzo sarà ubicato ad una distanza, dal confine più vicino, superiore a quella minima prevista dalla normativa vigente;
- ❸ il perforo, di diametro pari a m 0,40, si attesterà ad una profondità di circa 160 m dal piano campagna e sarà dotato di una tubazione di rivestimento ad elementi in P.V.C. di diametro pari a m 0,30;
- 4) La presunta portata di esercizio del pozzo sarà pari a circa 2,31 l/s (media) e 2,71 l/s (massima).
- ❹ l'acqua estratta sarà utilizzata esclusivamente per potenziare e migliorare l'alimentazione dell'esistente acquedotto comunale;
- ❺ in relazione all'idrogeologia locale ed alle caratteristiche geomeccaniche dei sedimenti interessati, sono da escludere fenomenologie di subsidenza del suolo connesse all'attività estrattiva.

DENUNCIA DI LAVORI PER AUTORIZZAZIONE SISMICA

(art. 2 L.R. 7/1/83 n. 9 s.m.i., artt. 93 e 65 D.P.R. 6/6/2001 n. 380 - art. 17 L. 2/2/1974 n. 64, art. 4 L. 5/11/1971 n. 1086)

**ASSEVERAZIONE
DEL GEOLOGO**

(art. 2 L.R. 7/1/1983 n. 9, artt. 46 e 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445, artt. 359 e 481 del Codice Penale)

Con riferimento alla denuncia dei lavori appresso indicati:

OGGETTO E UBICAZIONEComune: SAN LUPO (BN) C.A.P. 82030LAVORI di: POTENZIAMENTO DELLE RISORSE IDRICHE - ZONA EMUNGIMENTOUbicazione: via/piazza C/DA "PADULI"**Riferimenti catastali:**

☒ N.C.T. Foglio n° 11 Particelle n° 234 - 413 - _____
Foglio n° _____ Particelle n° _____ - _____
☐ N.C.E.U. Sez. _____ Foglio n° _____ Particella n° _____ - sub _____
Sez. _____ Foglio n° _____ Particella n° _____ - sub _____

IL SOTTOSCRITTO**GEOLOGO:** (cognome e nome) DE ANGELIS RAFFAELEnato a BADEN (SVIZZERA) il 30/05/1963 - C.F. DNG RFL 63E30 Z133Mresidente in FRAGNETO MONFORTE (BN) alla via/piazza C/DA "RAPINELLA", 4 C.A.P. 82020

domiciliato in _____ alla via/piazza _____ C.A.P. _____

tel. 0824/335811 cell. _____ fax _____ p.e.c. raffaeledeangelis@epap.sicurezza postale.it

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/00 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/00

DICHIARA

- 1) di essere abilitato all'esercizio della professione di GEOLOGO ;
- 2) ☒ di essere iscritto all'Ordine dei Geologi della REGIONE CAMPANIA sez. _____ sett. _____ al n° 605 ;
(oppure)
☐ di essere dipendente della seguente pubblica amm.ne committente: _____ ;
- 3) di aver ricevuto l'incarico sopra indicato e di averlo personalmente espletato, redigendo i seguenti elaborati:

1 - RELAZIONE IDROGEOLOGICA	3 -
2 -	4 -

In relazione a quanto sopra, consapevole delle responsabilità che con la presente si assume in qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli artt. 359 e 481 del Codice Penale

ASSEVERA

che ha prodotto i sopra indicati elaborati nel rispetto delle norme tecniche emanate ai sensi degli artt. 52, comma 1, e 83 del D.P.R. 380/01 (artt. 1 e 3 L. 64/74) nonché (nel caso di opere in cemento armato o a struttura metallica) ai sensi dell'art. 60 del D.P.R. 380/01 (art. 21 L. 1086/71); che in particolare, in applicazione del disposto dell'art. 20 del D.L. 248 del 31/12/07 (come modificato e integrato dalla legge di conversione n° 31 del 28/02/08), e del D.L. 207/08 (come modificato e integrato dalla legge 27/02/2009 n° 14) si è fatto riferimento, di concerto con il progettista, alle seguenti norme tecniche:

☒ D.M. 14/01/2008 e ss.mm.ii. (oppure) ☐ D.M. 14/09/2005 (oppure) ☐ Norme previgenti al D.M. 14/09/2005

- copia del seguente documento di identità in corso di validità:

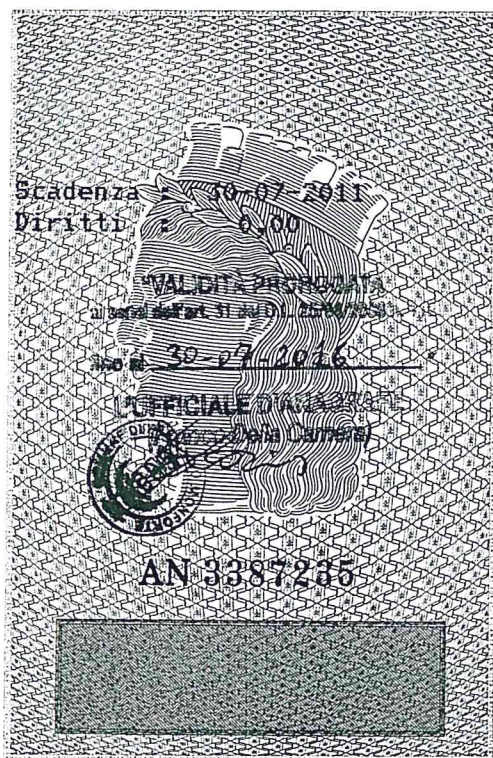
tipo CARTA D'IDENTITA' n° AN 3387235 rilasciato in data 31/07/2006 da Comune di Fragneto Monforte(data) 24/11/2014

(timbro e firma)



Cognome DE ANGELIS
 Nome RAFFAELE
 nato il 30-05-1963
 (atto n° 00005 P. 2 S. B. 1963)
 a BADEN (SVIZZERA)
 Cittadinanza Italiana
 Residenza FRAGNETO MONFORTE (BN)
 Via CONTRADA RAPINELLA 4
 Stato civile =====
 Professione =====
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura 183
 Capelli Castani
 Occhi Castani
 Segni particolari NESSUNO


 Firma del titolare Raffaele De Angelis
 FRAGNETO MONFORTE li 31-07-2006
 Il funzionario responsabile
 indice sinistro Andrea Patrucci



I.P.Z.S. S.p.A. - OFFICINA C.V. - ROMA

