



# Provincia di Parma

Servizio Viabilità e Infrastrutture

PROGETTO DI FATTIBILITÀ  
TECNICA ED ECONOMICA

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DELLA PEDEMONTANA FRA LA SP121R (NUOVA PEDEMONTANA) E LA SP15 IN COMUNE DI SALA BAGANZA

Database geologico regionale

RILIEVI TOPOGRAFICI



GEO 3 s.r.l.  
PARMA

Topografia-Progettazione-Cantieristica

Via Edison - Volta n° 25/A - 43125 Parma (PR)

GEOLOGIA-GEOTECNICA



ENGEO S.r.l.  
ENGINEERING GEOLOGY

Via Suor Maria Adorni, 2 - 43100 Parma

ARCHEOLOGIA



Via Nove Martiri, 11/A - 42124 Reggio Emilia

INSERIMENTO AMBIENTALE



AMBITER S.R.L.

Via A. Nicolodi 5/A - 43126 Parma

PROGETTAZIONE



Via V. Simeoni n° 12  
66036 Orsogna (CH)  
Tel. 0871/869652  
Email info@studiomontepara.it

Prof. Ing. Antonio Montepara

ELABORATO

GEO A.2

Questo elaborato non può essere riprodotto né integralmente, né in parte per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

DATA : SETTEMBRE 2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Elisa Botta

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE

Dott. Ing. Gianpaolo Monteverdi

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
REV0					
REV1					
REV2					

199HP 663

(A1)

→ Scheda da ritornare al Genio Civile

Pratica N°

--	--	--	--

--	--	--

COMPENSORIO

COMUNE-Istat


-Ditta CROSSPOLIMERI SPA

residente a SALA BAGANZA in via STRADELLO CANALI 17/19

-Pozzo ad uso INDUSTRIALE in Comune di SALA BAGANZA PR

Frazione / Località St. Canali 17/19 Mapp.N° / Fg. /

-Data di ultimazione delle perforazioni: 10/11/1988

-Ditta perforatrice: BIANCONI ANGELO / IDROPOTZI SNC

### CARATTERISTICHE DEL POZZO

\*avanzamento (si o no) /

\*diametro interno tubi mm. 150

\*profondità mt. 110

### EQUIPAGGIAMENTO

\*tipo della pompa  
WILCO S/40/90

\*potenza  $\frac{CV}{KW}$  3

\*prevalenza mt. /

\*portata lt/sec. 6

-Livello statico mt. 39.00

-Portata pozzo: lt/sec. 2,5

-Superficie irrigata:

ha. / are / ca. /

-Consumo giornaliero (24 ore):

metri cubi /

### STRATIGRAFIA DEL TERRENO

Indicare la natura dei terreni e le  
FALDE ACQUIFERE attraversati

Valde  
cattate

-da mt. 0.00 a mt. 2.50  
Argilla

-da mt. 2.50 a mt. 34.50  
Ghiaia con molta argilla

-da mt. 34.50 a mt. 36.00  
Argilla

-da mt. 36.00 a mt. 70.50  
Ghiaia con argilla

-da mt. 70.50 a mt. 75.20  
Argilla

-da mt. 75.20 a mt. 85.60  
Ghiaia con acqua

-da mt. 85.60 a mt. 102.10  
Argilla

-da mt. 102.10 a mt. 110.00  
Ghiaia con acqua



### Localizzazione del pozzo

Long.	Lat.	Ha.
Quota piano campagna: m.s.l.m.		
1	4	5

ANNOTAZIONI:

La Ditta sottoscritta afferma, sotto  
la propria responsabilità, che la pre-  
sente dichiarazione è completa e ver-  
itiera.

Data

30/11/1988

Firma

Crosspolimeri s.p.a.

CROSSPOLIMERI SPA

ESATTO DELLA MAPPA DEL COMUNE DI SALA BAGANZA  
(art. 45 e art. 52 del Regol. di Cons. N.C.T.)

Mod. 8R.C. n° 50235

del 17-9-87

RISCOSSE L. 2200

IL COMPILATORE

ente da  
uso  
sensi

AUTENTICA LA PRESENTE RIPRODUZIONE PER LE  
GUENTI PARTICELLE:

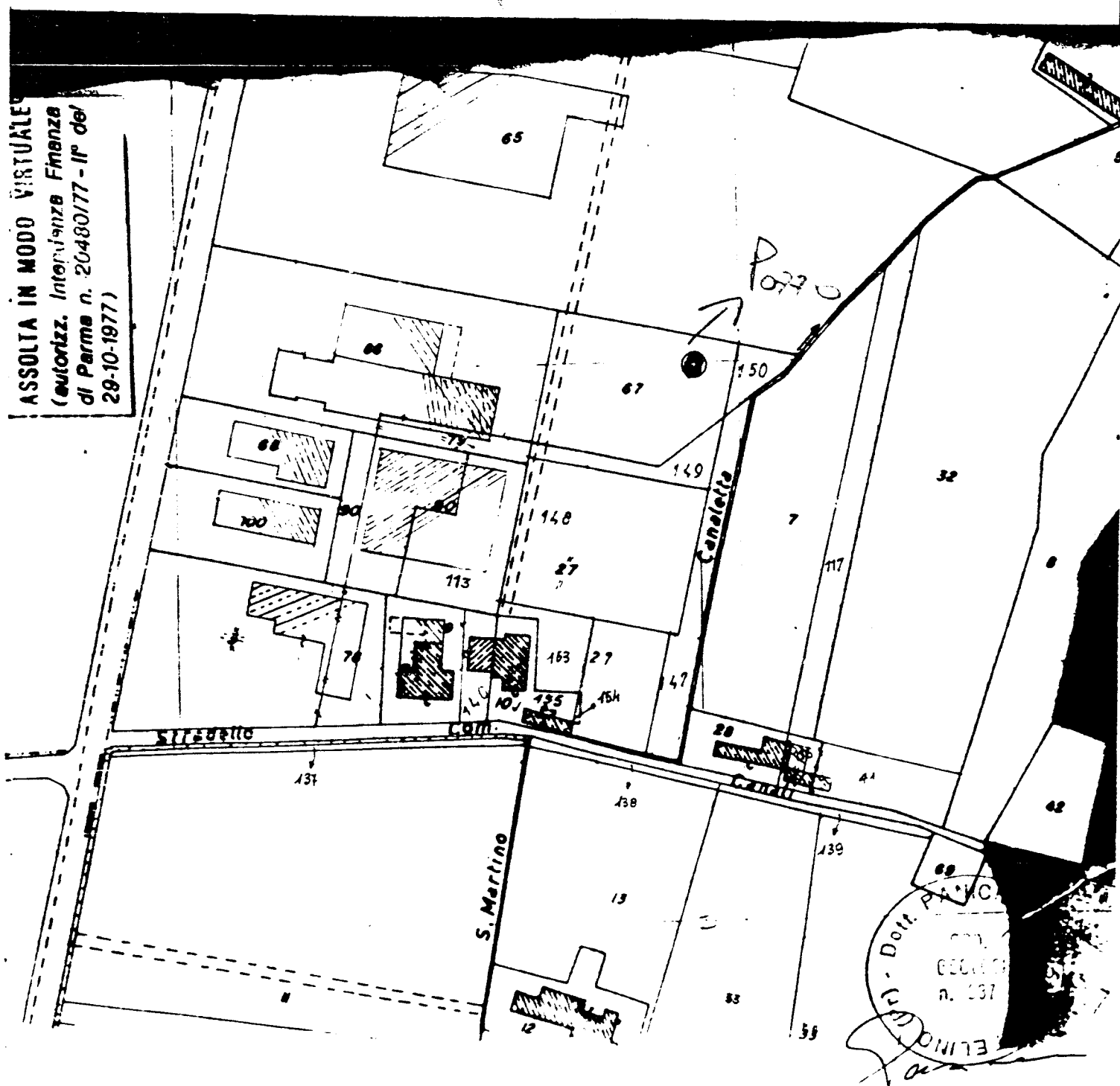
oglio 6 Mappali 67-149-27

oglio \_\_\_\_\_ Mappali \_\_\_\_\_

al 1: 2000

Parma, - **5 011 1987**

p. IL DIRIGENTE  
Il Capo Sezione II  
Ing. Giampiero Guerreschi



RI

18  
370

MENTO

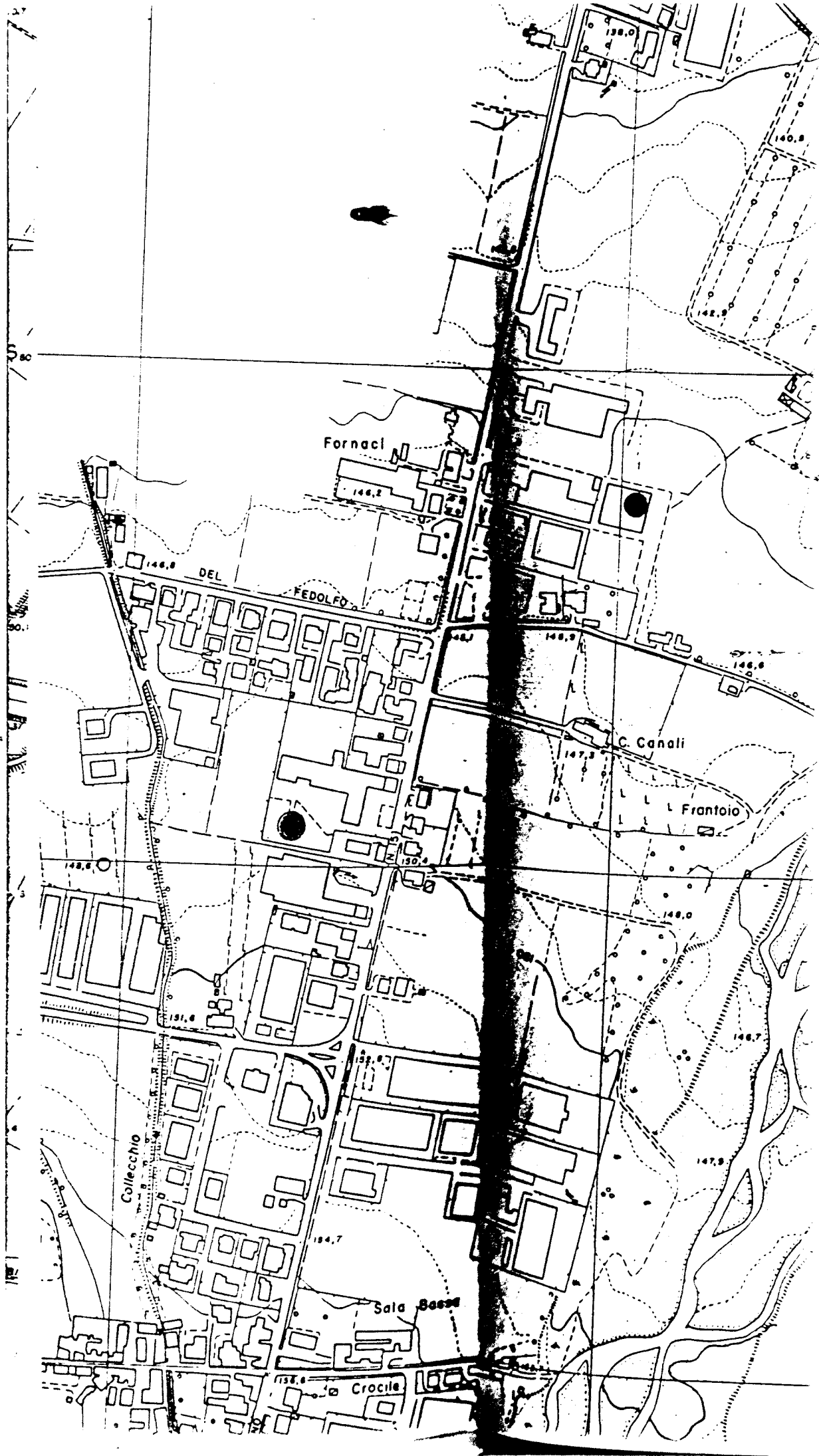
CO

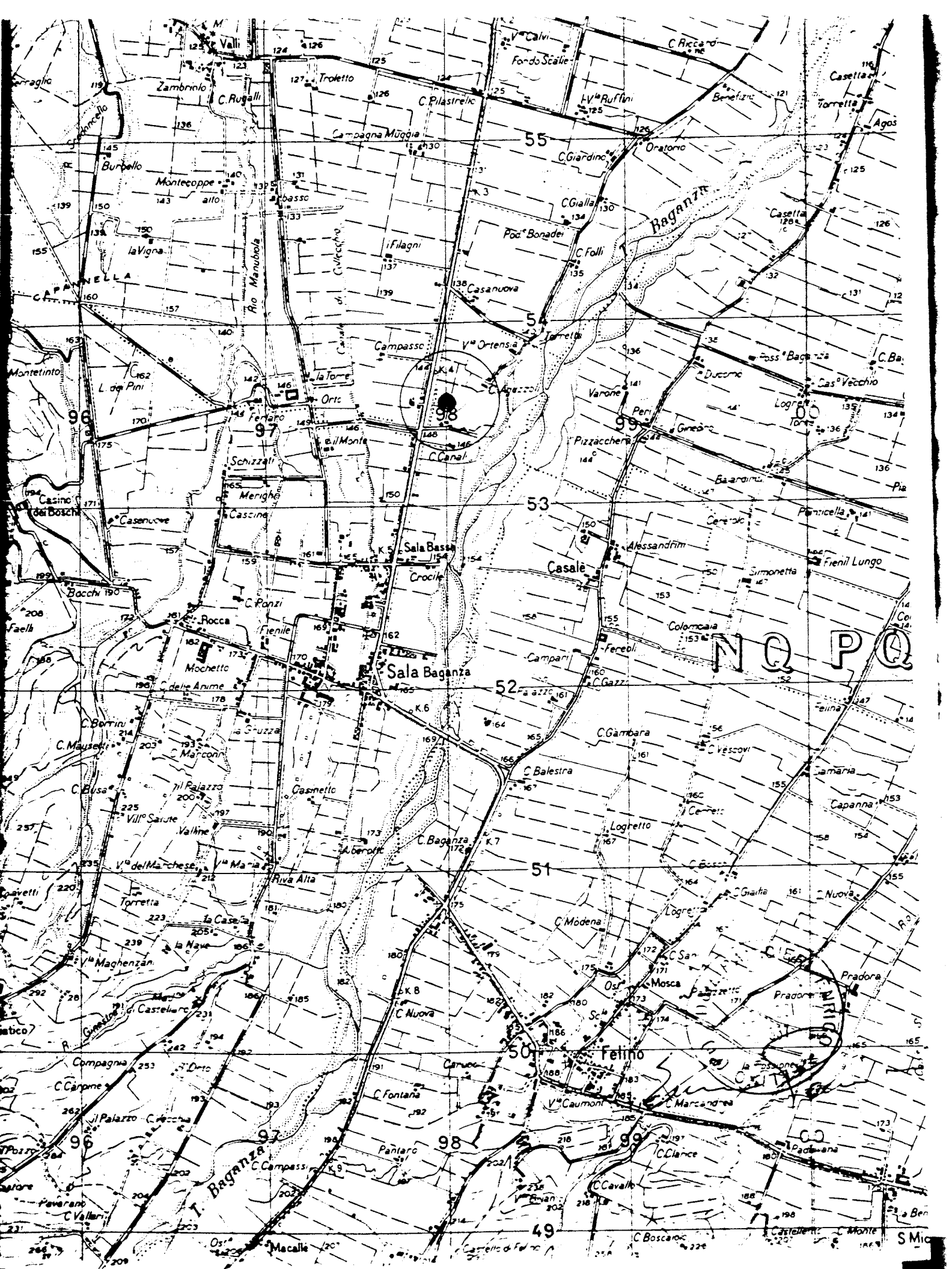
100

IM MEDIO

OGGETTO

uii





III BP 01/778

199HP698

297 OR

Regione Emilia-Romagna

**POZZO AD USO DOMESTICO**

scheda di denuncia

COMPENSORIO

--	--

COMUNE

--	--	--

NUMERO PROGRESSIVO

--	--	--	--

Ditta titolare del pozzo: MORETTI FRANCOResidente a FELINO (PR) in Via CALESTANO 2/1Pozzo in Frazione: CASALE, Località FELINO (PR), Mapp. N°      / Fg.     Data perforazione: 19 26-09-86 - Ditta perforatrice: CONCHI GIUSEPPE E C. S.R.L.

Parte riservata alla Ditta

~~Parte riservata all'Ufficio Tecnico Comunale~~

Caratteristiche del pozzo:

Vanopozzo (si o no): SìDiametro dei tubi: mm. 112Profondità mt. 59

Usi cui è destinata l'acqua

-familiare ☐-abbeveraggio bestiame ☐-irrigazione orto ☒-irrigazione giardino ☒Portata: lt./sec. 1Consumo giornaliero: mc. 1  
ql.     La Ditta sottoscritta afferma, sotto  
la propria responsabilità, che la  
presente dichiarazione è completa e  
veritiera:data: 29-09-1986Firma: Moretti Franco

## Localizzazione del pozzo

Longit.

Latit.

Ha.

Quota piano campagna: m.s.l.m.     

## STRATIGRAFIA DEL TERRENO

Natura dei terreni e indicazione delle  
falde acquifere attraversate (fenestrazioni)-da mt. 0 a mt. 27STRATI ARGILLOSI MISTI A SASSI-da mt. 27 a mt. 39ARGILLA-da mt. 39 a mt. 46CONGLOMERATI E CIOTOLI-da mt. 46 a mt. 51ARGILLE-da mt. 51 a mt. 62CIOTOLI SASSI CON GHIAIA-da mt.      a mt.     Livello statico: mt. 43~~Ufficio Tecnico Comunale~~REGIONE EMILIA ROMAGNA  
SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL SUOLO  
RISORSE IDRICHE E FORESTALI - PARMA

\* 30 SET 1986 \*

5549

80 SET. 1986

ATTI

POZZO N° 168 (5991294968)

Loc. FELINO - Malatucca  
 Propr. Brian  
 Uso potabile  
 Perf. Brizzolara (1971)  
 q.p.c. m 185 Liv. stat. m 11  
 Port. l/sec 4 Liv. din. m 30

## Stratigrafia

- m 0.00- 1.00 Terreno vegetale  
 1.00- 4.50 Argilla gialla  
 4.50-12.00 Argilla gialla con ciottoli  
 12.00-14.50 Argilla rossa con ciottoli  
 14.50-18.50 Ghiaia con tracce d'argilla  
 18.50-23.00 Argilla con ciottoli  
 • 23.00-30.00 Ghiaia compatta con tracce d'argilla  
 • 30.00-33.00 Ghiaia con tracce d'argilla  
 33.00-52.00 Argilla e ghiaietto  
 52.00-61.00 Argilla e ciottoli

POZZO N° 189 (5948394600)

Loc. POGGIO  
 Propr. Salumificio Rivazza  
 Uso industriale  
 Perf. Brizzolara (1967)  
 q.p.c. m 262 Liv. stat. m  
 Port. l/sec 2 Liv. din. m

## Stratigrafia

- m 0.00- 1.00 Terreno argilloso  
 1.00- 5.50 Argilla con ciottoli  
 • 5.50- 7.50 Ghiaia compatta  
 7.50-16.00 Argilla

POZZO N° 193 (5978194882)

Loc. CASTELLO DI FELINO  
 Propr. S.I.B.A.  
 Uso ricerca idrica

Perf. Brizzolara  
 q.p.c. m 215 Liv. stat. m  
 Port. l/sec Liv. din. m

## Stratigrafia

- m 0.00- 1.00 Terra  
 1.00- 2.00 Argilla rossa  
 2.00- 2.50 Argilla con ciottoli  
 2.50- 4.00 Argilla rossa  
 4.00- 5.00 Argilla con ciottoli piccoli  
 • 5.00- 5.50 Ghiaia con argilla e infiltr. d'acqua  
 5.50- 6.00 Ghiaia con argilla  
 6.00-14.00 Argilla grigia sabbiosa  
 14.00-17.00 Argilla grigia  
 17.00-20.00 Argilla grigia  
 20.00-23.00 Argilla grigia

POZZO N° 345 (5994296164)

Loc. FELINO NORD - C. Vecovi  
 Propr. Cavalieri  
 Uso irriguo  
 Perf. Bonatti (1961)  
 q.p.c. m 156 Liv. stat. m  
 Port. l/sec 4 Liv. din. m 38

## Stratigrafia

- m 0.00- 5.00 Avampoio  
 5.00- 16.00 Ghiaia  
 16.00- 18.00 Argilla giallastra  
 18.00- 20.50 Ghiaia e argilla  
 20.50- 26.00 Argilla giallastra  
 26.00- 31.00 Argilla cenere  
 31.00- 36.00 Argilla gialla con ghiaia  
 • 36.00- 41.00 Ghiaia  
 41.00- 44.00 Argilla gialla con ghiaia  
 44.00- 47.50 Ghiaia e ciottoli  
 47.50- 49.50 Argilla gialla  
 • 49.50- 52.00 Ghiaia  
 52.00- 55.00 Argilla gialla  
 • 55.00- 60.50 Ghiaia grossa e sabbia grossolana

- 60.50- 68.00 Argilla gialla  
 68.00- 74.00 Argilla con ciottoli  
 74.00- 81.00 Argilla gialla  
 81.00- 82.00 Argilla gialla cenere  
 82.00- 86.00 Argilla con ciottoli  
 86.00- 93.00 Argilla giallastra  
 93.00- 99.50 Argilla gialla  
 99.50-105.00 Argilla gialla con ciottoli  
 • 105.00-110.50 Ghiaia e sabbia  
 110.50-111.00 Argilla con ciottoli  
 • 111.00-114.50 Ghiaia e sabbia  
 114.50-117.00 Ghiaia e sabbia  
 117.00-124.50 Argilla con ciottoli

POZZO N° 488 (6000095018)

Loc. FELINO - Pradora  
 Propr. Boschi  
 Uso irriguo  
 Perf. Brizzolara (1967)  
 q.p.c. m 165 Liv. stat. m 7  
 Port. l/sec 13 Liv. din. m 55

## Stratigrafia

- m 0.00- 1.00 Terreno vegetale  
 1.00- 5.00 Argilla gialla  
 5.00- 7.50 Argilla e ghiaia  
 7.50- 8.50 Argilla e ciottoli  
 • 8.50- 13.50 Ghiaia e ciottoli  
 13.50- 16.20 Argilla, ghiaia, ciottoli  
 16.20- 21.00 Argilla compatta  
 21.00- 21.70 Argilla e ciottoli  
 21.70- 27.00 Argilla gialla compatta  
 27.00- 31.00 Ghiaia con argilla  
 • 31.00- 35.00 Ghiaia  
 35.00- 36.00 Argilla e ghiaia  
 36.00- 41.40 Argilla compatta  
 41.40- 42.00 Argilla e ciottoli  
 • 42.00- 46.00 Ghiaia  
 46.00- 48.50 Ghiaia compatta  
 48.50- 52.00 Argilla gialla e grigia  
 52.00- 62.50 Argilla con ghiaietto  
 • 52.50- 92.00 Argilla e ciottoli con strati di ghiaia  
 92.00-101.00 Argille gialle, verdi e blu  
 101.00-104.00 Argilla con ghiaia

Loc. CASALE  
 Propr. Alessandrini  
 Uso irriguo  
 Perf. Bonatti (1950)  
 q.p.c. m 150 Liv. stat. m 11.50  
 Port. l/sec 10 Liv. din. m 30

## Stratigrafia

- m 0.00- 1.50 Argilla  
 1.50- 12.00 Argilla e ghiaia con ciottoli  
 • 12.00- 15.00 Ghiaia  
 15.00- 17.00 Argilla e ghiaia  
 17.00- 21.50 Ghiaia e argilla  
 21.50- 24.00 Argilla gialla  
 24.00- 32.00 Argilla e ghiaia  
 32.00- 35.50 Ghiaia e argilla  
 35.50- 36.50 Argilla gialla  
 • 36.50- 43.50 Ghiaia e argilla  
 43.50- 63.00 Ghiaia e argilla  
 63.00- 73.50 Argilla gialla plastica  
 • 73.50- 79.50 Ghiaia  
 79.50- 92.00 Argilla gialla plastica  
 92.00- 94.50 Argilla e ghiaia  
 94.50-100.00 Ghiaia e argilla gialla  
 100.00-102.50 Argilla cenere plastica con fossili

199HP 699

REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL SUOLO

RISORSE IDRICHE E FORESTALI

VIA GARIBOLDI, 75

PARMA

Emilia-Romagna

## POZZO AD USO DOMESTICO

scheda di denuncia

315

OMPRESORIO

--	--

COMUNE

--	--	--

NUMERO PROGRESSIVO

--	--	--	--

Ditta titolare del pozzo:

residente a \_\_\_\_\_ in Via \_\_\_\_\_

Pozzo in Frazione: \_\_\_\_\_, Località \_\_\_\_\_, Mapp. N° \_\_\_\_\_ /Pg. \_\_\_\_\_

Data perforazione: 19 87 ; -Ditta perforatrice: IDRO POZZI

Parte riservata alla Ditta

~~Parte riservata all'Ufficio Tecnico Comunale~~

Caratteristiche del pozzo:

avanpozzo (si o no): SIdei tubi: mm. 113profondità mt. 42,60

Usi cui è destinata l'acqua

-familiare ☐-abbeveraggio bestiame ☐-inaffiamento orto ☒-inaffiamento giardino ☐Portata: lt./sec. 0,90Consumo giornaliero: mc. 1  
ql.

La Ditta sottoscritta afferma, sotto la propria responsabilità, che la presente dichiarazione è completa e veritiera:

data: 16-06-87firma: IDRO FOZZI s.n.c.

di Bianconi Angelo &amp; C.

IDRO FOZZI s.n.c. - 43010 Runghe Verdi (PR)

T. I. 0524 - 525.8

43010 RUNGHE VERDI 438 (PR)

C. F. - P. I. 00825120349

## Localizzazione del pozzo

Longit.

Latit.

Ha.

Quota piano campagna: m.s.l.m.

## STRATIGRAFIA DEL TERRENO

Natura dei terreni e indicazione delle falde acquifere attraversate (fenestrature)

-da mt. 0 a mt. 3,80Argilla-da mt. 3,80 a mt. 11Argilla e Ghiaia-da mt. 11 a mt. 13,50Argilla-da mt. 13,50 a mt. 31,30Ghiaia e Strati di Argilla-da mt. 31,30 a mt. 36Argilla-da mt. 36 a mt. 42,60Ghiaia - Falda acquiferaLivello statico: mt. 8~~Il Tecnico Comunale~~

N.B. : Qualora la Ditta sia in possesso di referti di analisi dell'acqua del pozzo, rilasciati da Laboratori o Gabinetti, è invitata ad allegarne copia.



III -BP-01/1252

Regione Emilia-Romagna

199 HP 400  
REGIONE EMILIA ROMAGNA  
SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL SUOLO  
RISORSE IDRICHE E FORESTALI  
VIA GARIBOLDI 75  
PARMA

# POZZO AD USO DOMESTICO

scheda di denuncia

COMPRESORIO

--	--

COMUNE

--	--	--

NUMERO PROGRESSIVO

--	--	--	--

-Ditta titolare del pozzo: AMADASI GIORGIO

residente a FELINO (PR) in via CASALE, VIA BERTANI 3

-Pozzo in Frazione: CASALE, Località FELINO (PR), Mapp. N° 119 / Pg. 2

-Data perforazione: 19 90; -Ditta perforatrice: Attilio Bastogni

Parte riservata alla Ditta

~~Parte riservata all'Ufficio Tecnico Comunale~~

-Caratteristiche del pozzo:

avanzamento (si o no): no

dei tubi: mm. 200

profondità mt. 36

Usi cui è destinata l'acqua

-familiare ☐

-abbeveraggio bestiame ☐

-irrigazione orto ☒

-irrigazione giardino ☒

-Portata: lt./sec. \_\_\_\_\_

-Consumo giornaliero: mc. \_\_\_\_\_  
ql. \_\_\_\_\_

La Ditta sottoscritta afferma, sotto la propria responsabilità, che la presente dichiarazione è completa e veritiera:

data: 25-8-90

firma: Bastogni G. Giorgio

Bastogni Giorgio

## Localizzazione del pozzo

Longit.

Latit.

Re.

Quota piano campagna: m.s.l.m. \_\_\_\_\_

## STRATIGRAFIA DEL TERRENO

Natura dei terreni e indicazione delle falde acquifere attraversate (fenestrate)

-da mt. 0 a mt. 2

argilla gialla

-da mt. 2 a mt. 4

argilla e ghiaia

-da mt. 4 a mt. 8,50

argilla gialla

-da mt. 8,50 a mt. 15

ghiaia

-da mt. 15 a mt. 17

argilla gialla

-da mt. 17 a mt. 24,20

argilla e ghiaia

Livello statico: mt. 8,50

Ufficio Tecnico Comunale  
SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL SUOLO  
RISORSE IDRICHE E FORESTALI - PARMA

\* 12 SET 1990 \*

PROT. N. 6062

TIT. III CI. BP Fasc. 1/133

ATTI

mt 21,20 mt 28

316

argilla gialla

mt 28

mt 36

Captolo  
mt 33 mt 36

ghiaia

## SCHEDA CATASTO POZZI

172 261

COM.  
25Comune N. progressivo  
2274377

A

## IDENTIFICAZIONE

N. pratica  
precedente

PRATICA N.

(compr.) n. progressivo n. pozzo

Ditta perforatrice

BERSIERA 34

cod.

data  
perf.Ditta BOUATI F. & C.  
residente a PARMA comune frazione CARIGNANO

via tel.

Ditta (1) cognome e nome

residente a comune frazione

via tel.

(1) Variazione; (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

## LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI

Comune PARMA 34027 frazione o località CARIGNANO  
Via n. potere SIMONETTA

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	Ø mm	PROFONDITA' max m	POTENZA POMPA kW	C (1)	PORTATA l/sec.
longitudine	latitudine	ha						
700	96	8167	100150	777	15			

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta

73 A 50 SALA BARAUA

C.T.R. scala 1:5.000 foglio n.

elemento n.

Catasto scala 1:2.000 foglio n.

mappale n. 6

Bacino

## SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO

Domanda  
di autorizzazione  
o rinnovo allo scarico

n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	N. pozzo	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.

Catasto scarichi

COMPR.

PRATICA N.

5

## CARATTERISTICHE DEL POZZO

PROFONDITA' a metri	NATURA LITOLOGICA descrizione	colore	codice	UMIDITA'		ATTRAV. FALDA ACQUIF. SI-1 NO-0	FINESTR. (1)
				asciutto umido bagnato	1 3 5		
5	TERRENO VEGETALE		110				
18	ARRILIA E RHARIA		140				
65	ARRILIA		140				
77	" con ciottoli		140				
125	ARRILIA		140				
135	RHARIA E SABBIA		140				
150	ARRILIA VERDE		140				

(1) Finestrate: SI - 1; NO - 0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 30% - 3; da 31 a 40% - 4; da 41 a 50% - 5; dal 51 al 60% - 6; dal 61 al 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

## EQUIPAGGIAM.

avampozzo	SI - 1 NO - 0
equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1)	1
potenza	kW 22,2
prevalenza	m 190
portata	l/sec. 65
Ø tubo mandata	mm

(1) Elettropompa sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3.

## USI E DESTINAZIONE

USI	DESTINAZIONI		consumo annuo tot. m <sup>3</sup>
	cod. uso	giorni/anno ore/giorno	
civile (acquedotto) (1)			
agricolo-irriguo (2)	220	18	6020
agricolo-zootecnico			
agric.-trasf. prod. (3)			
industriale (4)			
domestico			
vari (5)			
vari (6)			

(1) Cod. acquedotto; (2) Sup. irrigata ha .....; (3) Cod. prodotto; (4) Cod. I.S.T.A.T.; (5) Antincendio 5-1; Condizionatori aria 5-2; Ricreativo 5-3; (6) It-

19906631

REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
**SCHEDA CATASTO POZZI**

1049G  
P637

OK 171 240

COM. 05 Comune 2270003 N. progress. A

IDENTIFICAZIONE N. pratica precedente PRATICA N. (compr.) n. progressivo n. pozzo

Ditta TARDINI ENNIA cognome e nome

residente a BREMONA comune frazione

via TRENTO E TRIESTE 48 tel.

Ditta (1) cognome e nome

residente a comune frazione

via tel.

(1) Variazioni; (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

**LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI**

Comune PARMA 34077 frazione o località PARLIENANO

Via n. podere

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	Ø mm	PROFONDITA' max m	POTENZA POMPA kW	C (1)	PORTATA l/sec.
longitudine	latitudine	ha						
700	960	152	300	15	186			18

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

I.G.M. scala 1:25.000 tavoletta 73 a 50 SALA BARANZA

C.T.R. scala 1:5.000 foglio n. elemento n.

Catasto scala 1:2.000 foglio n. mappa n. 39 17

Bacino

**SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO**

Domanda di autorizzazione o rinnovo allo scarico

n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	N. pozzi	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.

Catasto scarichi

COMPR. PRATICA N. 5

Scheda azienda agricola

COMPR. SCHEDA N.

**CARATTERISTICHE DEL POZZO**

PROFONDITA' a metri	NATURA LITOLOGICA		UMIDITA' asciutto 1 umido 3 bagnato 5	ATTRAV. FALDA ACQUIF. SI-1 NO-0	FINESTR. (1)
	descrizione	colore codice			
30	CHIAIA E SABBIA	120			
39	" "	420			
47	ARGILLA-CHIAIA E SABBIA	140			
87	CHIAIA CON SABBIA	120			
97	ARGILLA-CHIAIA E SABBIA	140			
117	CHIAIA-SABBIA POCA ARGILLA	120			
127	ARGILLA-CHIAIA E SABBIA	110			
145	CHIAIA CON SABBIA E ARGILLA	120			

(1) Finestrata: SI - 1; NO - 0; da 0 a 20% - 2; da 21 a 30% - 3; da 31 a 40% - 4; da 41 a 50% - 5; dal 51 al 60% - 6; dal 61 al 70% - 7; dal 71 all'80% - 8; oltre l'80% - 9.

**EQUIPAGGIAM.**

avampozzo SI - 1 NO - 0  
equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1)  
potenza kW 186  
prevalenza m 85  
portata l/sec. 15  
Ø tubo mandata mm

(1) Elettropompa sommersa - 1; non sommersa - 2; motopompa sommersa - 3; non sommersa - 4.

**USI E DESTINAZIONE**

USI	DESTINAZIONI				consumo annuo tot. m³
	cod. uso	codici	giorni/anno	ore/giorno	
civile (acquedotto) (1)					
agricolo-irriguo (2)	20	16	30	10	16200
agricolo-zootecnico					
agric. trasf. prod. (3)					
industriale (4)					
domestico					
vari (5)					
vari (6)					

(1) Cod. acquedotto; (2) Sup. irrigata ha .....; (3) Cod. prodotto; (4) Cod. I.S.T.A.T.; (5) Antincendio 5-1; Condizionatori aria 5-2; Ricreativo 5-3; (6) Ittico 6-0; mattatoio 6-1; lavaggio auto 6-2.

199 GP 633

525 N 925 (N. 114 B2)

10

LOC. CARIGNANO  
PROPR. BENCINI (1954)

m.	0.00	-	0.50	TERR. VEG.	
	0.50	-	3.	G. COMPATTA	
	3.	-	3.50	Ag. CENERE	
	3.50	-	4.50	G. E Ag.	
	4.50	-	4.	G. Ag. E CIOTTOLI	
	4.	-	14.	G. E Ag.	
	14.	-	18.20	Ag. GIALLA	→ 18.20 - 23.50 Ghiaia, Argilla + ciott.
	23.50	-	24.	Ag. E CIOTTOLI	
	24.	-	32.50	Ag. PLASTICA	
	32.50	-	33.80	G.	
	33.80	-	34.	G. E Ag.	
	34.	-	41.50	Ag. E CIOTTOLI	
	41.50	-	44.	G. Ag. E CIOTTOLI	
	44.	-	48.	Ag. PLASTICA	
	48.	-	56.	Ag. COMPATTA	
	56.	-	79.30	Ag. E CIOTTOLI	
	79.30	-	84.	G. GROSSA E Ag.	
	84.	-	86.50	Ag. CENERE	
	86.50	-	95.	Ag.	
	95.	-	98.50	G. E TRACCE D'Ag.	
	98.50	-	106.	Ag.	
	106.	-	109.50	G. E TRACCE D'Ag.	
	109.50	-	116.	Ag. VERDE	
	116.	-	119.	Ag. SCURA	
	119.	-	121.50	Ag. E QUALCHE CIOTTOLO	
	121.50	-	123.	Ag. MOLTO COMPATTA	
	123.	-	125.50	Ag.	
	125.50	-	132.50	Ag. VERDE	
	132.50	-	146.50	Ag. CENERE	
	146.50	-	150.	SASSI CALCAREI E TRACCE DI CONGLOMERATO	
	150.	-	151.	Ag. GIALLA	
	151.	-	152.40	" " CON CIOTTOLI	
	152.40	-	154.	CONGLOMERATO	
	154.	-	155.	TROVANTI DI ARENARIA E CIOTTOLI	
	155.	-	157.50	SABBIA	
	157.50	-	158.	Ag.	

199 GP 636

17.

LOC. CARIGNANO

PROPR. MALANCHINI (1950)

m. 0.00 - 12.00 VECCHIO POZZO A CANICIA  
12. - 13. ROTTAMI  
14. - 18. Ap. GIALLASTRA CON SASSI SCARSI  
18. - 20. Ap. GIALLASTRA  
20. - 25.50 G. CON SASSI GROSSI E Ap.  
25. - 30. Ap. GIALLASTRA  
30. - 34. G. E Ap.  
34. - 35. G. LEGGERMENTE CEMENTATA  
35. - 35.50 Ap. E G.  
35.50 - 36. Ap. AZZURRA E GIALLA

POZZO N° 168 (5991294958)

Loc. FELINO - Malatucca  
 Propr. Brian  
 Uso potabile  
 Perf. Brizzolara (1971)  
 q.p.c. m 186 Liv. stat. m 11  
 Port. l/sec 4 Liv. din. m 30

## Stratigrafia

- m 0.00- 1.00 Terreno vegetale  
 1.00- 4.50 Argilla gialla  
 4.50-12.00 Argilla gialla con ciottoli  
 12.00-14.50 Argilla rossa con ciottoli  
 14.50-18.50 Ghiaia con tracce d'argilla  
 18.50-23.00 Argilla con ciottoli  
 • 23.00-30.00 Ghiaia compatta con tracce d'argilla  
 • 30.00-33.00 Ghiaia con tracce d'argilla  
 33.00-52.00 Argilla e ghiaietto  
 52.00-61.00 Argilla e ciottoli

POZZO N° 189 (5948394600)

Loc. POGGIO  
 Propr. Salumificio Rivazza  
 Uso industriale  
 Perf. Brizzolara (1967)  
 q.p.c. m 262 Liv. stat. m  
 Port. l/sec 2 Liv. din. m

## Stratigrafia

- m 0.00- 1.00 Terreno argilloso  
 1.00- 5.50 Argilla con ciottoli  
 • 5.50- 7.50 Ghiaia compatta  
 7.50-16.00 Argilla

POZZO N° 193 (5978194882)

Loc. CASTELLO DI FELINO  
 Propr. S.I.B.A.  
 Uso ricerca idrica

Perf. Brizzolara  
 q.p.c. m 215 Liv. stat. m  
 Port. l/sec Liv. din. m

## Stratigrafia

- m 0.00- 1.00 Terra  
 1.00- 2.00 Argilla rossa  
 2.00- 2.50 Argilla con ciottoli  
 2.50- 4.00 Argilla rossa  
 4.00- 5.00 Argilla con ciottoli piccoli  
 • 5.00- 6.50 Ghiaia con argilla e infiltr. d'acqua  
 5.50- 6.00 Ghiaia con argilla  
 6.00-14.00 Argilla grigia sabbiosa  
 14.00-17.00 Argilla grigia  
 17.00-20.00 Argilla grigia  
 20.00-23.00 Argilla grigia

POZZO N° 345 (5994295154)

Loc. FELINO NORD - C. Vescovi  
 Propr. Cavalieri  
 Uso irriguo  
 Perf. Bonatti (1961)  
 q.p.c. m 156 Liv. stat. m  
 Port. l/sec 4 Liv. din. m 38

## Stratigrafia

- m 0.00- 5.00 Avampo  
 5.00- 16.00 Ghiaia  
 16.00- 18.00 Argilla giallastra  
 18.00- 20.50 Ghiaia e argilla  
 20.50- 26.00 Argilla giallastra  
 26.00- 31.00 Argilla cenere  
 31.00- 36.00 Argilla gialla con ghiaia  
 • 36.00- 41.00 Ghiaia  
 41.00- 44.00 Argilla gialla con ghiaia  
 44.00- 47.50 Ghiaia e ciottoli  
 47.50- 49.50 Argilla gialla  
 • 49.50- 52.00 Ghiaia  
 52.00- 55.00 Argilla gialla  
 • 55.00- 60.50 Ghiaia grossa e sabbia grossolana

- 60.50- 68.00 Argilla gialla  
 68.00- 74.00 Argilla con ciottoli  
 74.00- 81.00 Argilla gialla  
 81.00- 82.00 Argilla gialla cenere  
 82.00- 86.00 Argilla con ciottoli  
 86.00- 93.00 Argilla giallastra  
 93.00- 99.50 Argilla gialla  
 99.50-105.00 Argilla gialla con ciottoli  
 • 105.00-110.50 Ghiaia e sabbia  
 110.50-111.00 Argilla con ciottoli  
 • 111.00-114.50 Ghiaia e sabbia  
 114.50-117.00 Ghiaia e sabbia  
 117.00-124.50 Argilla con ciottoli

POZZO N° 436 (5989595258)

Loc. CASALE  
 Propr. Alessandrini  
 Uso irriguo  
 Perf. Bonatti (1950)  
 q.p.c. m 150 Liv. stat. m 11.50  
 Port. l/sec 10 Liv. din. m 30

## Stratigrafia

- m 0.00- 1.50 Argilla  
 1.50- 12.00 Argilla e ghiaia con ciottoli  
 • 12.00- 15.00 Ghiaia  
 15.00- 17.00 Argilla e ghiaia  
 17.00- 21.50 Ghiaia e argilla  
 21.50- 24.00 Argilla gialla  
 24.00- 32.00 Argilla e ghiaia  
 32.00- 35.50 Ghiaia e argilla  
 35.50- 36.50 Argilla gialla  
 • 36.50- 43.50 Ghiaia e argilla  
 43.50- 63.00 Ghiaia e argilla  
 63.00- 73.50 Argilla gialla plastica  
 • 73.50- 79.50 Ghiaia  
 79.50- 92.00 Argilla gialla plastica  
 92.00- 94.50 Argilla e ghiaia  
 94.50-100.00 Ghiaia e argilla gialla  
 100.00-102.50 Argilla cenere plastica con fossili

- 102.50-109.00 Argilla cenere plastica  
 109.00-117.00 Ghiaia e argilla  
 • 117.00-119.00 Conglomerato e ciottoli grossi  
 119.00-121.00 Argilla gialla plastica  
 121.00-126.00 Argilla cenere  
 126.00-134.00 Argilla cenere e ciottoli  
 134.00-135.00 Argilla gialla  
 • 135.00-143.00 Sabbia, ghiaia e conglomerato  
 143.00-149.00 Argilla gialla con ciottoli

POZZO N° 488 (600095018)

Loc. FELINO - Pradorn  
 Propr. Boschi  
 Uso irriguo  
 Perf. Brizzolara (1967)  
 q.p.c. m 165 Liv. stat. m 7  
 Port. l/sec 13 Liv. din. m 55

## Stratigrafia

- m 0.00- 1.00 Terreno vegetale  
 1.00- 5.00 Argilla gialla  
 5.00- 7.50 Argilla e ghiaia  
 7.50- 8.50 Argilla e ciottoli  
 • 8.50- 13.50 Ghiaia e ciottoli  
 13.50- 16.20 Argilla, ghiaia, ciottoli  
 16.20- 21.00 Argilla compatta  
 21.00- 21.70 Argilla e ciottoli  
 21.70- 27.00 Argilla gialla compatta  
 27.00- 31.00 Ghiaia con argilla  
 • 31.00- 35.00 Ghiaia  
 35.00- 36.00 Argilla e ghiaia  
 36.00- 41.40 Argilla compatta  
 41.40- 42.00 Argilla e ciottoli  
 • 42.00- 48.00 Ghiaia  
 48.00- 48.50 Ghiaia compatta  
 48.50- 52.00 Argilla gialla e grigia  
 52.00- 52.50 Argilla con ghiaietto  
 • 52.50- 92.00 Argilla e ciottoli con strati di ghiaia  
 92.00-101.00 Argille gialle, verdi e blu  
 101.00-104.00 Argilla con ghiaia

007000 Yg

317

COM 01	Comuna 213	N. progress 0136	A
-----------	---------------	---------------------	---

IDENTIFICAZIONE N. pratica precedente PRATICA N. (com.) n. progressivo n. bozza Ditta perforatrice data perf.

FELINO

**COMPONTE 1. nome**

GRETO

**comune**

frazione

tel.

**cognome • nome**

**COMUNE**

.....  
**frazione**

tel.

one; (2) Data della prima e seconda variazione della Ditta.

**2** LOCALIZZAZIONE DEL POZZO E DATI RIASSUNTIVI

FEUNO 340B ..... frazione o località ..... CAPPETO.....

..... n. ..... podere .....

LOCALIZZAZIONE			Quota del piano di campagna m s.l.m.	Ø mm	PROFONDITA'	POTENZA	C	PORTATA
longitudine	latitudine	ha			max	POMPA		
					m	kW	(1)	l/sec.
109	09	25	1600	323	45	31		3

(1) Contatore SI - 1; NO - 0.

**I.G.M. scala 1 : 25.000 tavoletta**

Y3 II SO SALAB

**C.T.R. scala 1:5.000 foglio n.**

**elemento n.**

**Catasto scala 1:2.000 foglio n.**

**mappele n**

## Bacino

**SCHEDE E DATI DI RIFERIMENTO**

**manda  
autorizzazione  
nnovo allo scarico**

n. d'ordine	Comune	codice categoria I.S.T.A.T.	N. pozzi	Portata media l/sec.	consumo annuo mc.

**tasto scarichi**

**COMPR.**

## PRATICA N.

**boda azienda agricola**

COMPRA

**SCHEDA N**

### 6.3.1 CARATTERISTICHE DEL POZZO

[illegible]**862 EQUIPAGGIAM.**

## USI E DESTINAZIONE

avampozzo	SI - 1 NO - 0	<input checked="" type="checkbox"/>
equipaggiamento pompa a motore dell'impianto di sollevamento (1)		<input checked="" type="checkbox"/>
potenza	kW	21
prevalenza	m	65
portata	l/sec.	3
Ø tubo mandata	mm	

USI	DESTINAZIONI				consumo
	cod. uso	codici	giorni/anno	ore/giorno	annuo tot. m <sup>3</sup>
civile (acquedotto) (1)					
agricolo-irriguo (2)					
agricolo-zootecnico					
agric.-trasf. prod. (3)					
industriale (4)	25	12	13	65	720
domestico					
vari (5)					
vari (6)					

(1) Cod. acquedotto; (2) Sup. irrigata ha .....; (3) Cod. prodotto; (4) Cod. I.S.T.A.T.; (5) Antincendio 5-1; Condizionatori aria 5-2; Riscaldamento 5-3; (6) Ictica 5-0; Mattatoio 6-1; Lavaggio auto 6-2.



P738 199080

POZZO N° 744 (6005495093)

Loc. CASE ROMA  
Propr. Tosi  
Uso irriguo  
Perf. Valenti - Paglia  
q.p.c. m 154 Liv. stat. m  
Port. l/sec 20 Liv. din. m

Stratigrafia

m 0.00- 6.00 Argilla  
6.00-11.50 Argilla con ciottoli  
\* 11.50-17.00 Ghiaia  
17.00-23.00 Argilla rossiccia  
\* 23.00-23.50 Ghiaia  
23.50-28.00 Argilla rossiccia con ciottoli  
28.00-31.00 Ghiaia poco permeabile  
31.00-34.00 Argilla rossiccia  
\* 34.00-37.00 Ghiaia  
37.00-47.50 Argilla rossiccia debolmente  
sabbiosa

P737 199080

POZZO N° 52 (5993695123)

Loc. CASALE  
Propr. Rizzi  
Uso industriale  
Perf. Canossa - De Simoni (1970)  
q.p.c. m 159 Liv. stat. m 15  
Port. l/sec 4 Liv. din. m 35

Stratigrafia

m 0.00- 13.00 Argilla e ciottoli  
\* 13.00- 14.50 Ghiaia  
14.50- 16.00 Argilla  
16.00- 17.50 Ghiaia e argilla  
17.50- 35.50 Argilla  
\* 35.50- 40.00 Ghiaia  
40.00- 48.00 Argilla  
\* 48.00- 50.50 Ghiaia  
50.50- 51.50 Argilla e ciottoli  
51.50- 54.00 Argilla  
54.00- 59.30 Argilla e ciottoli  
59.30- 66.00 Argilla  
66.00- 80.00 Argilla e ciottoli  
80.00- 85.00 Argilla blu e gialla  
85.00- 90.00 Argilla e ciottoli  
90.00-102.00 Argilla  
102.00-114.00 Argilla e ciottoli  
114.00-119.00 Argilla azzurra  
119.00-129.00 Argilla e ciottoli

P604 199080  
Comune di Felino

POZZO N° 743 (5991695119)

Loc. CERRETO  
Propr. Negri  
Uso potabile - industriale  
Perf. Brizzolara (1973)  
q.p.c. m 160 Liv. stat. m 11  
Port. l/sec 3 Liv. din. m 65

Stratigrafia

m 0.00- 0.80 Terreno di riporto  
0.80- 6.70 Ciottoli con argilla  
\* 6.70- 11.00 Ghiaia  
11.00- 14.00 Ghiaia con argilla  
14.00- 17.00 Argilla gialla e ciottoli  
17.00- 18.50 Ghiaia con argilla  
18.50- 20.00 Argilla gialla con ciottoli  
20.00- 27.00 Argilla grigia  
27.00- 28.50 Argilla gialla con ciottoli  
28.50- 30.00 Argilla bruna  
30.00- 33.00 Argilla gialla con ciottoli  
\* 33.00- 39.00 Ghiaia con strati d'argilla  
39.00- 42.80 Argilla gialla  
42.80- 44.50 Ghiaia con argilla  
44.50- 47.00 Argilla gialla  
47.00- 49.00 Argilla gialla con ghiaia  
49.00- 53.00 Argilla gialla  
53.00- 57.50 Ghiaia con argilla  
57.50- 58.30 Argilla blu con ciottoli  
58.30- 63.00 Argilla gialla con ciottoli  
63.00- 64.00 Argilla bruna  
64.00- 65.00 Argilla gialla con ciottoli  
65.00- 73.00 Ghiaia con argilla  
73.00- 78.00 Argilla con ghiaia  
78.00- 85.00 Argilla gialla con ciottoli  
85.00- 86.00 Argilla gialla con ghiaia  
86.00- 87.00 Argilla gialla  
87.00- 94.50 Argilla blu  
94.50-100.00 Argilla giallognola

Anno 1978

N. 25

O.PER.I.A. di L.Frigeri & C. S.a.s.  
pozzi - pompe - condotte

Parma via Fainardi, 12 tel.91368

ditta BONATI ELIO e RINO

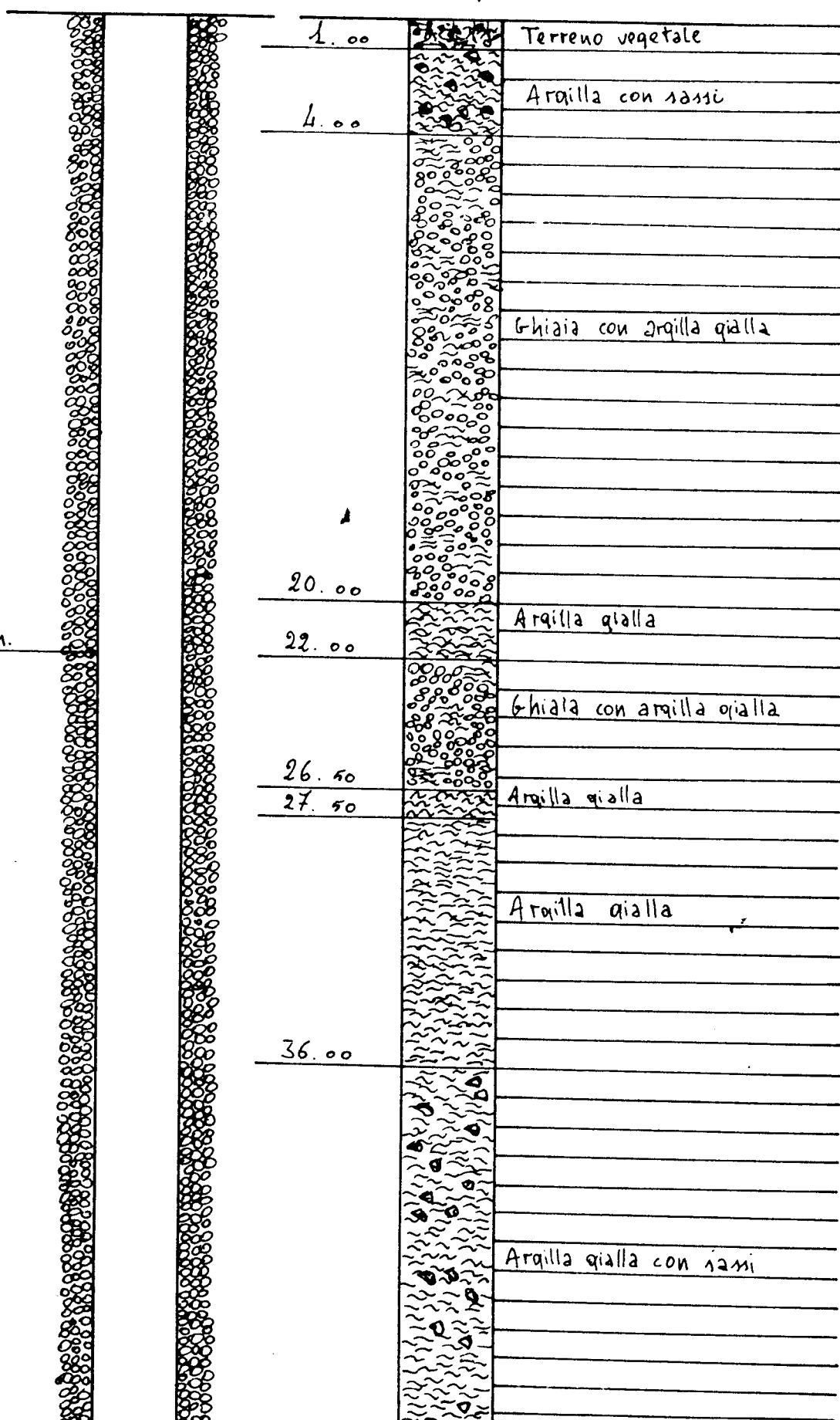
Carignano - Parma

perforazione pozzo tubolare ad uso irriguo

Rivestimento Definitivo

Stratigrafia

$\phi$  323.9 mm. x 7 mm.



139080 P745

Ø 323.9 mm x 7 mm.

ml. 56.50

ml. 62.50

20.00

22.00

26.50

27.50

36.00

56.00

62.50

66.00

75.00

77.00

80.00

88.00

Ghiaia con argilla gialla

Argilla gialla

Ghiaia con argilla gialla

Argilla gialla

Argilla gialla

Argilla gialla con sassi

Ghiaia con argilla gialla  
compatta

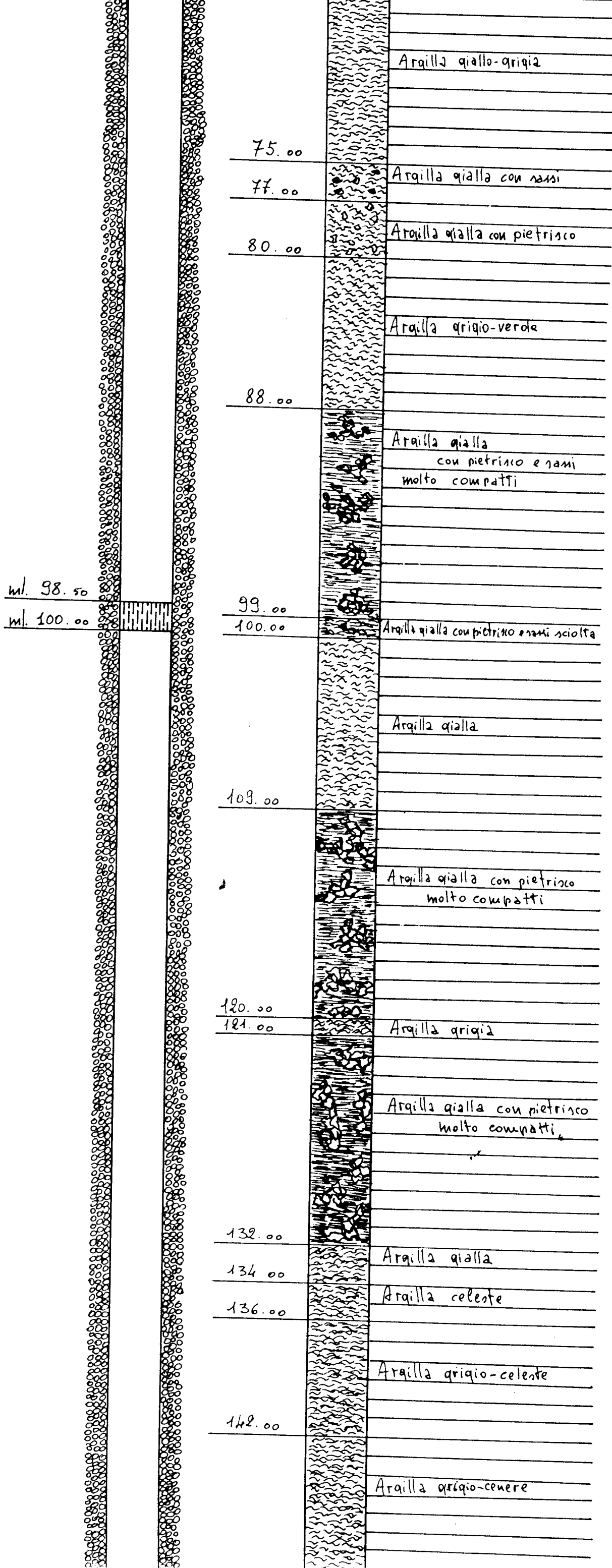
Argilla gialla

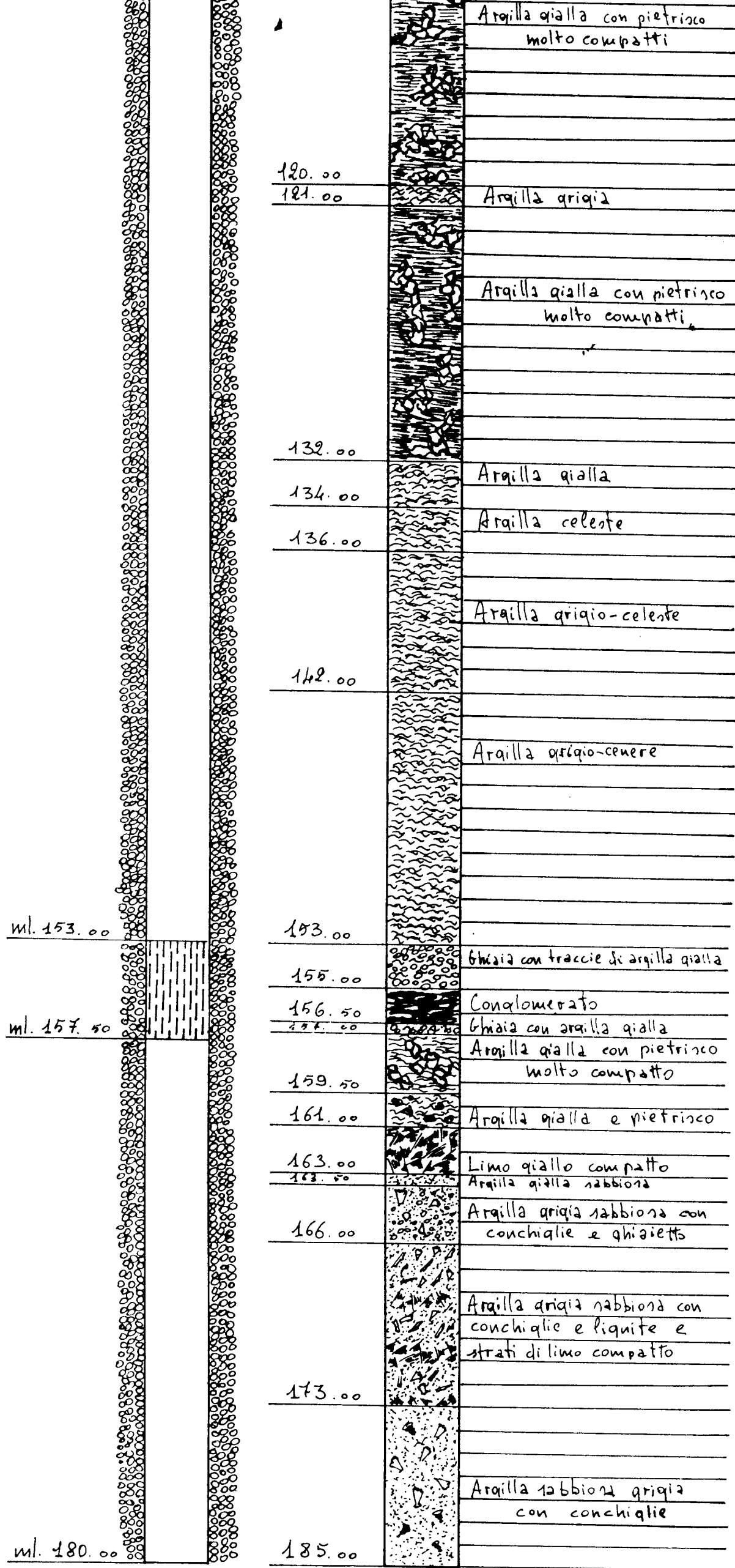
Argilla giallo-rosata

Argilla gialla con sassi

Argilla gialla con pietrisco

Argilla grigio-verde





Livello Statico	mt.	5.00
Livello Dinamico	mt.	83.00
Portata al 1"	lt.	18.00~