



COMUNE DI
SERRI

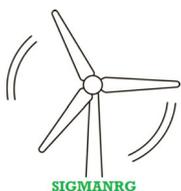


PROVINCIA DEL
SUD SARDEGNA



REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

PROGETTO PARCO EOLICO " SERRI "
13 WTG - POTENZA 93,60 MW
COMUNE DI SERRI (SU)

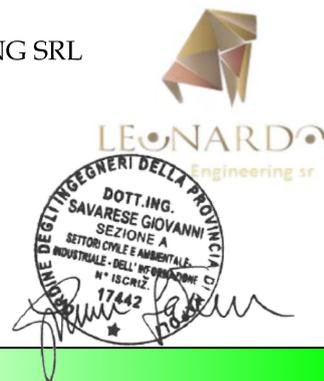


Proponente:
SIGMANRG SRL
Via Pietro Cossa n 5
20122 Milano (MI)

Antonino Apreda

Progettazione:
LEONARDO ENGINEERING SRL
Viale Lamberti snc
81100 Caserta

Ing Giovanni Savarese



Elaborato	SEPDAMB13	CENSIMENTO_SORGENTI_E_POZZI
-----------	-----------	-----------------------------

Cod pratica	Data	Consegna	Formato	Scala	Livello progettuale
SE_01	19/03/2024		A4	-	Progetto definitivo

REVISIONI	Rev	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
	01	Aprile 2024	Prima emissione	G.Donnarumma	V.Vanacore	M.Afeltra

PARCO EOLICO "SERRI"
13 AEROGENERATORI DA 7,2 MW
POTENZA COMPLESSIVA 93,6 MW



Inquadramento idrogeologico e geologico

La proposta progettuale è finalizzata alla realizzazione di un impianto eolico proposto dalla società SIGMANRG S.r.l. per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica, costituito da 13 aerogeneratori, ciascuno di potenza nominale pari a 7,2 MW per una potenza complessiva di 93,6 MW, da realizzarsi nel territorio comunale di Serris (SU) e delle relative opere di connessione alla Cabina Utente che si collegherà con cavo dritto AT alla stazione Elettrica Terna.

L'area interessata dal progetto, litologicamente, è caratterizzata morfologicamente da superfici sub orizzontali o leggermente inclinate, impostate per di più sul complesso sedimentario terziario e/o quaternario, ma anche in parte su un livello metamorfico, in cui le quote degradano leggermente in direzione sud che est. L'altitudine media del piano in cui giace la strada e sul quale verranno ubicate le opere è compresa tra 490 e 550 m. s.l.m ca.

In corrispondenza dei banchi più teneri i fenomeni erosivi, prevalentemente gravitativi e quelli dovuti al ruscellamento superficiale determinano un addolcimento dei versanti e un conseguente arrotondamento delle forme che si assestano con dei pendii poco inclinati.

Il paesaggio collinare appare quindi dominato da rilievi che localmente si presentano isolati e smembrati dall'erosione selettiva, caratterizzati dalla sommità più o meno pianeggianti. Essi sono caratterizzati da quote relativamente basse tra sommità e fondovalle, indicando uno stadio di erosione maturo del rilievo.

Una comprensione più di dettaglio dell'idrografia della regione è fornita dal Piano di Tutela delle Acque predisposto dalla Regione Autonoma della Sardegna, all'interno del quale, il territorio regionale è stato suddiviso in Unità Idrografiche Omogenee (U.I.O.).

Dette Unità sono costituite da uno o più bacini idrografici limitrofi (partendo dai bacini drenanti sui corpi idrici significativi del 1° ordine si sono accorpati i bacini minori territorialmente omogenei per caratteristiche geomorfologiche o idrografiche o idrologiche), a cui sono state convenzionalmente assegnate le rispettive acque superficiali interne nonché le relative acque sotterranee e marino-costiere.



SIGMANRG SRL
Via Pietro Cossa
20122 MILANO (MI)

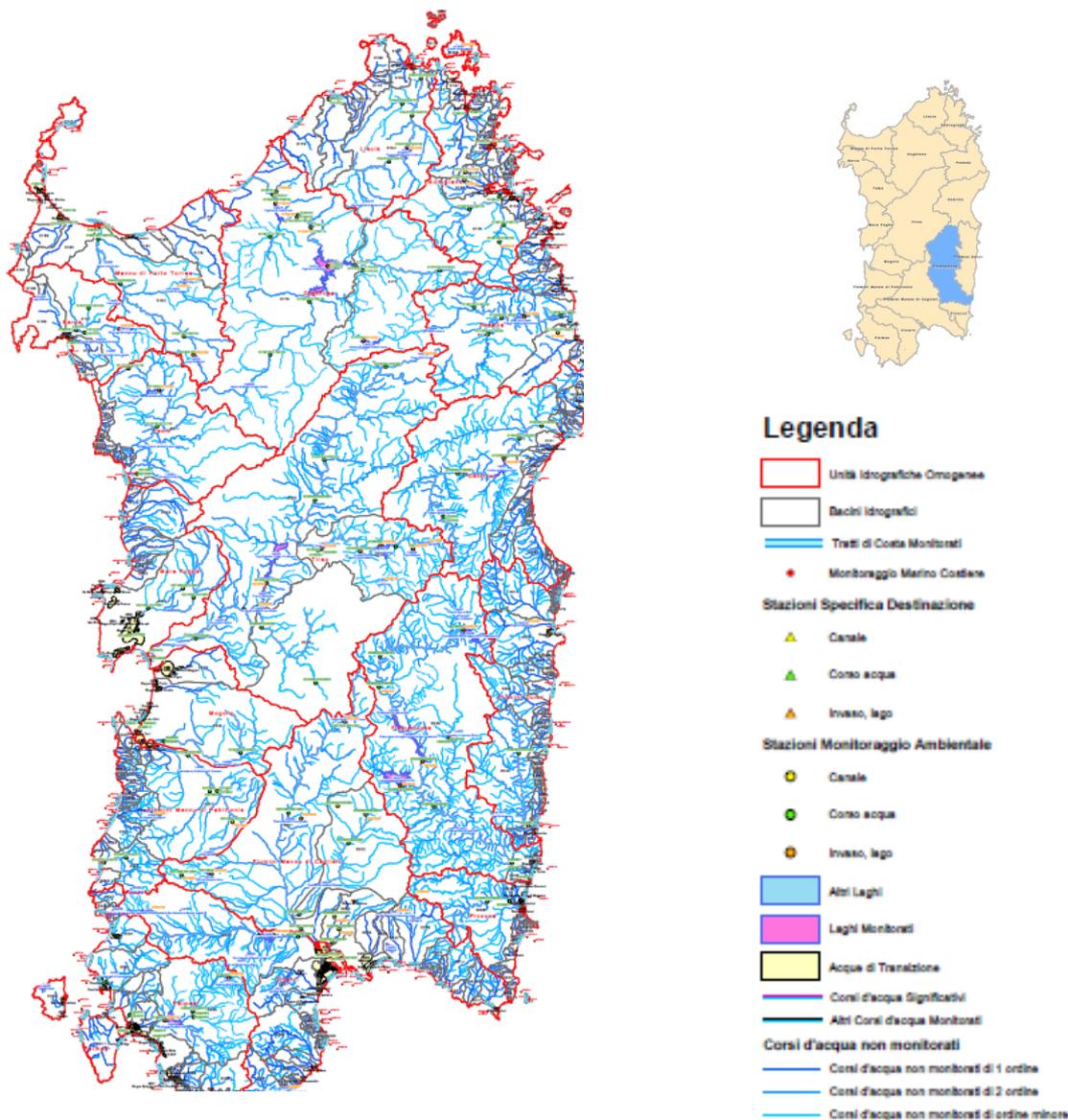


LEONARDO ENGINEERING SRL
Viale Lamberti 29
81100 CASERTA (CE)

PARCO EOLICO "SERRI"
13 AEROGENERATORI DA 7,2 MW
POTENZA COMPLESSIVA 93,6 MW



Il sito di progetto è nell'Unità Idrografica Omogenea del Flumendosa:



Unità idrogeologiche omogenee della Sardegna

Il bacino idrogeologico del Flumendosa è una parte del bacino idrologico situata nel sottosuolo. Questo bacino è delimitato da uno spartiacque freatico o sotterraneo e spesso non coincide con il bacino idrografico, poiché considera non solo il deflusso di acque superficiali, ma anche lo scorrimento di infiltrazione, che dipende dalla stratigrafia e dalla conformazione geologica del sottosuolo.

Il Flumendosa è il principale fiume della Sardegna per la portata media alla foce, con 22 m³/s, ed è il secondo per estensione, con 122 km di percorso. Nasce dalle pendici sud-orientali del Gennargentu, a 1270 metri di quota, e sfocia nel Mar Tirreno nel comune di Villaputzu, nei pressi di Porto Corallo. Questo fiume e il suo bacino idrogeologico rivestono grande importanza per la regione, influenzando l'ecosistema e la disponibilità di risorse idriche. La comprensione degli aspetti idrogeologici del bacino



SIGMANRG SRL
Via Pietro Cossa
20122 MILANO (MI)



LEONARDO ENGINEERING SRL
Viale Lamberti 29
81100 CASERTA (CE)

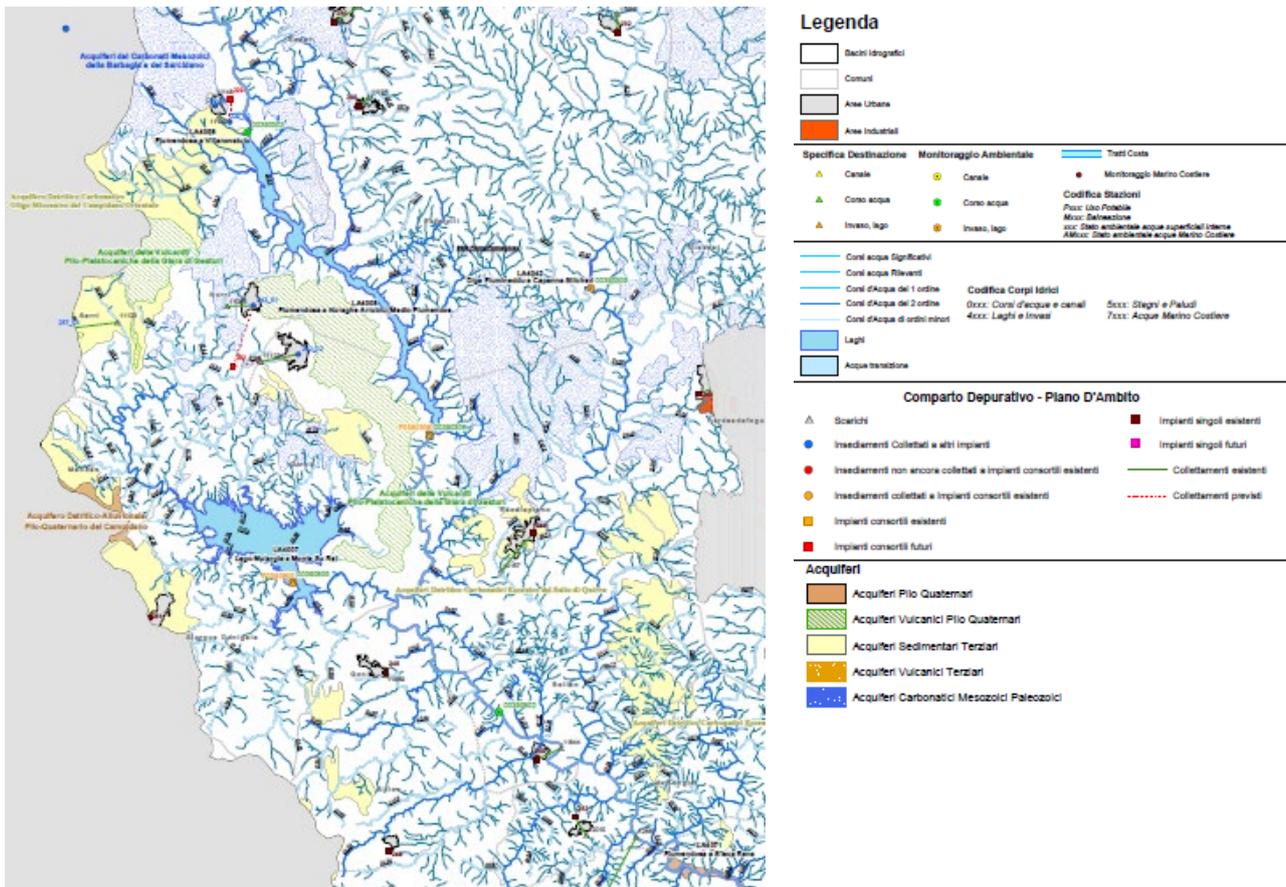
PARCO EOLICO "SERRI"
13 AEROGENERATORI DA 7,2 MW
POTENZA COMPLESSIVA 93,6 MW



Flumendosa è fondamentale per la gestione sostenibile delle risorse idriche e la prevenzione di potenziali rischi legati all'acqua.

Per quanto riguarda invece gli acquiferi sotterranei, il Piano di Tutela delle Acque individua 37 acquiferi per tutta la Sardegna, con caratteristiche idrogeologiche omogenee.

Il sito di progetto è nell'Unità Idrografica Omogenea del Flumendosa, nell'ambito del vasto areale dell'Acquifero Detritico-Carbonatico Oligo-Miocenico del Campidano Orientale.



Complessi acquiferi presenti nella U.I.O. Flumendosa

Nell'ambito di tale acquifero si registra una notevole presenza di manifestazioni sorgentizie, generalmente di modesta portata, non sempre continua, spesso di carattere stagionale.



SIGMANRG SRL
 Via Pietro Cossa
 20122 MILANO (MI)



LEONARDO ENGINEERING SRL
 Viale Lamberti 29
 81100 CASERTA (CE)

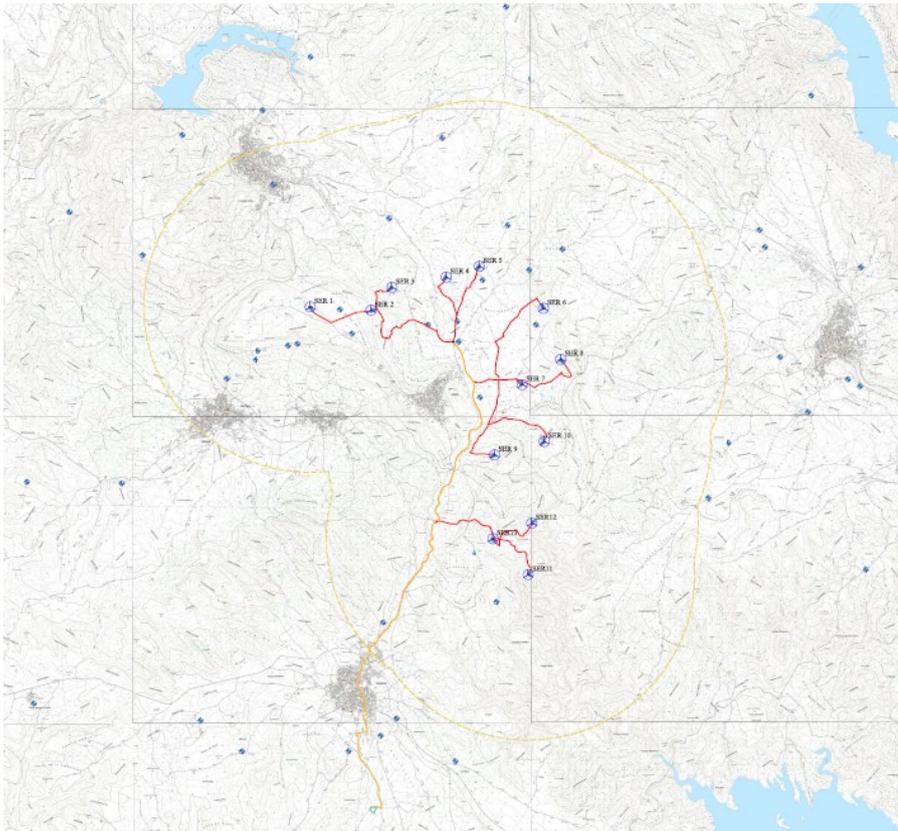


Figura 3. Cartografia con area di inviluppo di 3 km per pozzi e sorgenti



Dalla consultazione del database dell'ISPRA, considerando un buffer di 3 km rispetto all'area di intervento si segnalano n.1 sorgenti e n. 21 pozzi idrici regolarmente censiti le cui schede sono riportate in allegato.

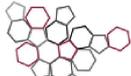
Gli unici indicati attingono dai flussi circolanti nelle fessure e le superfici di strato del basamento lapideo. Il livello piezometrico si attesta nella maggior parte dei casi, in base alle condizioni morfologiche ed altimetriche locali, a profondità comprese tra 15/30 m e talora anche superiori, nel caso di livelli acquiferi più produttivi, ma in ogni caso a quote del tutto ininfluenti per gli obiettivi del presente lavoro.

L'unica sorgente non è intercettata dalle opere in programma.

I dettagli dei pozzi e sorgenti censiti sono riportati in allegato al seguente elaborato.



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

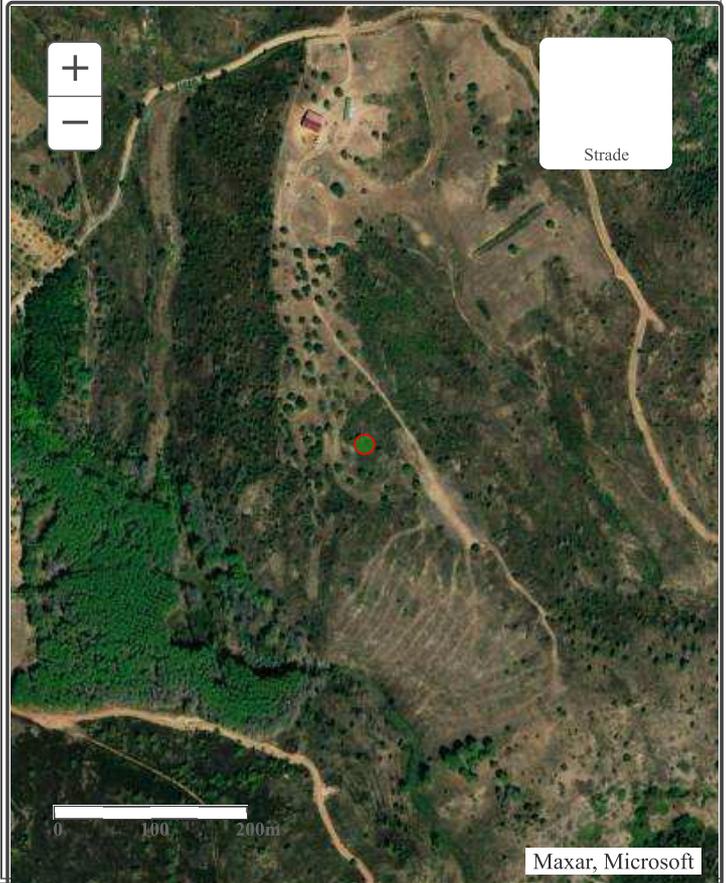
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Codice: 186818
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: MANDAS
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 110,00
Quota pc slm (m): 500,00
Anno realizzazione: 1998
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0,250
Portata esercizio (l/s): 1,000
Numero falde: 1
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 4
Longitudine WGS84 (dd): 9,158467
Latitudine WGS84 (dd): 39,668719
Longitudine WGS84 (dms): 9° 09' 30.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 40' 07.39" N

(*):Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	110,00	110,00	250

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	94,00	95,00	1,00

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
feb/1998	45,00	100,00	55,00	1,000

STRATIGRAFIA

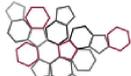
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	3,00	3,00		TERRA
2	3,00	94,00	91,00		SCISTI
3	94,00	95,00	1,00		FALDINA D'ACQUA

4	95,00	110,00	15,00		SCISTI
---	-------	--------	-------	--	--------

ISPRA - Copyright 2018



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

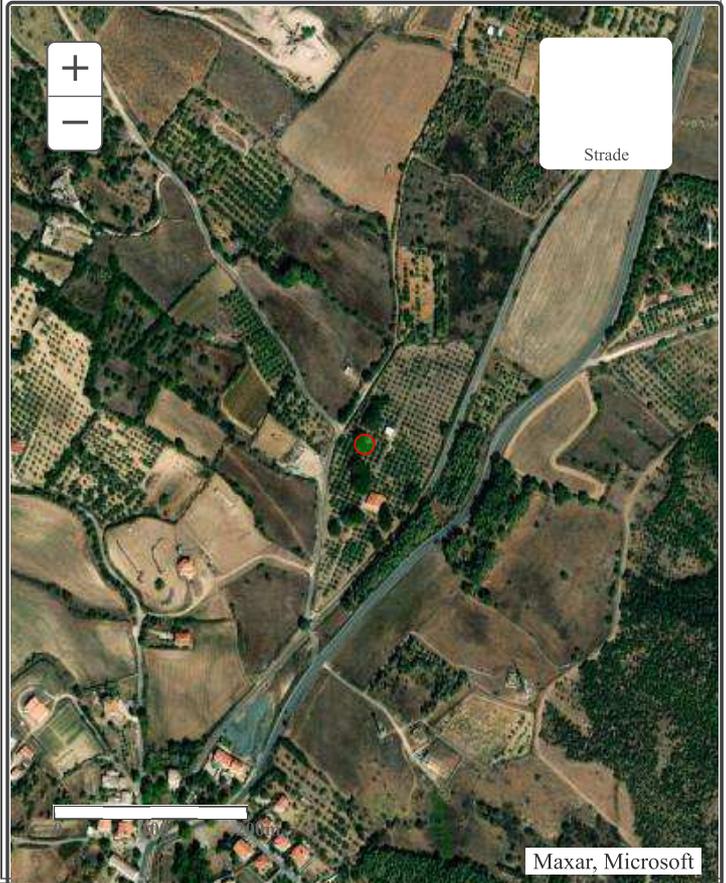
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Codice: 186822
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: MANDAS
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 134,00
Quota pc slm (m): 490,00
Anno realizzazione: 1994
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1,150
Portata esercizio (l/s): 1,000
Numero falde: 2
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 6
Longitudine WGS84 (dd): 9,134578
Latitudine WGS84 (dd): 39,665389
Longitudine WGS84 (dms): 9° 08' 04.48" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 39' 55.40" N

(*):Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	134,00	134,00	250

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
2	88,00	93,00	5,00
1	65,00	70,00	5,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	55,00	95,00	40,00	200

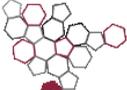
MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
mag/1994	8,00	22,00	14,00	1,000

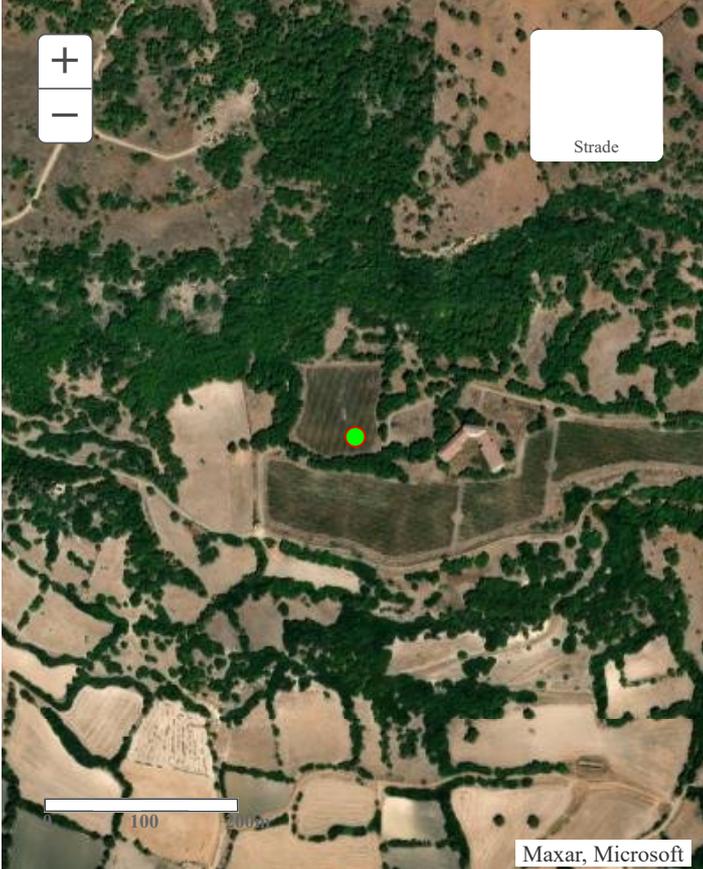
STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	2,00	2,00		COPERTURA VEGETALE
2	2,00	65,00	63,00		MARNE
3	65,00	70,00	5,00		SABBIE E CONGLOMERATI
4	70,00	88,00	18,00		MARNE
5	88,00	93,00	5,00		CONGLOMERATI
6	93,00	134,00	41,00		MARNE

ISPRA - Copyright 2018

 <p>ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>	 <p>Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>
---	--	--

Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali	Ubicazione indicativa dell'area d'indagine
<p>Codice: 195981 Regione: SARDEGNA Provincia: CAGLIARI Comune: GERGEI Tipologia: PERFORAZIONE Opera: POZZO PER ACQUA Profondità (m): 161,00 Quota pc slm (m): 545,00 Anno realizzazione: 2002 Numero diametri: 1 Presenza acqua: SI Portata massima (l/s): 2,000 Portata esercizio (l/s): 1,500 Numero falde: 1 Numero filtri: 1 Numero piezometrie: 1 Stratigrafia: SI Certificazione(*): NO Numero strati: 1 Longitudine WGS84 (dd): 9,108469 Latitudine WGS84 (dd): 39,709839 Longitudine WGS84 (dms): 9° 06' 30.49" E Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 35.43" N</p> <p>(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia)</p>	

DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	161,00	161,00	225

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	97,00	122,00	25,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	113,00	122,00	9,00	168

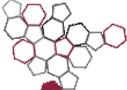
MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
apr/2002	75,00	117,00	42,00	1,500

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	161,00	161,00	MIOCENE INFERIORE MEDIO	COMPLESSO MARNOSO ARENACEO VERDASTRO E GIALLASTRO

ISPRA - Copyright 2018

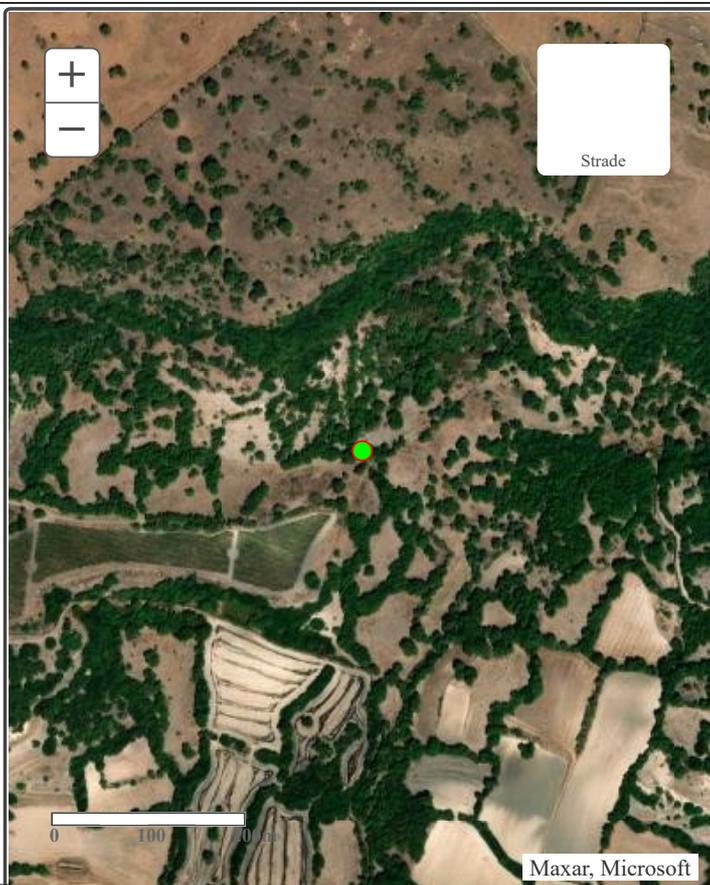
 <p>ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>	 <p>Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>
---	--	--

Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 195982
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: GERGEI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 155,00
Quota pc slm (m): 555,00
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2,000
Portata esercizio (l/s): 1,500
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 1
Longitudine WGS84 (dd): 9,114858
Latitudine WGS84 (dd): 39,710669
Longitudine WGS84 (dms): 9° 06' 53.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 38.42" N



(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia)

DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	155,00	155,00	225

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	107,00	125,00	18,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	116,00	125,00	9,00	168

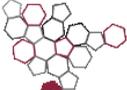
MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
apr/2002	56,00	122,00	66,00	1,500

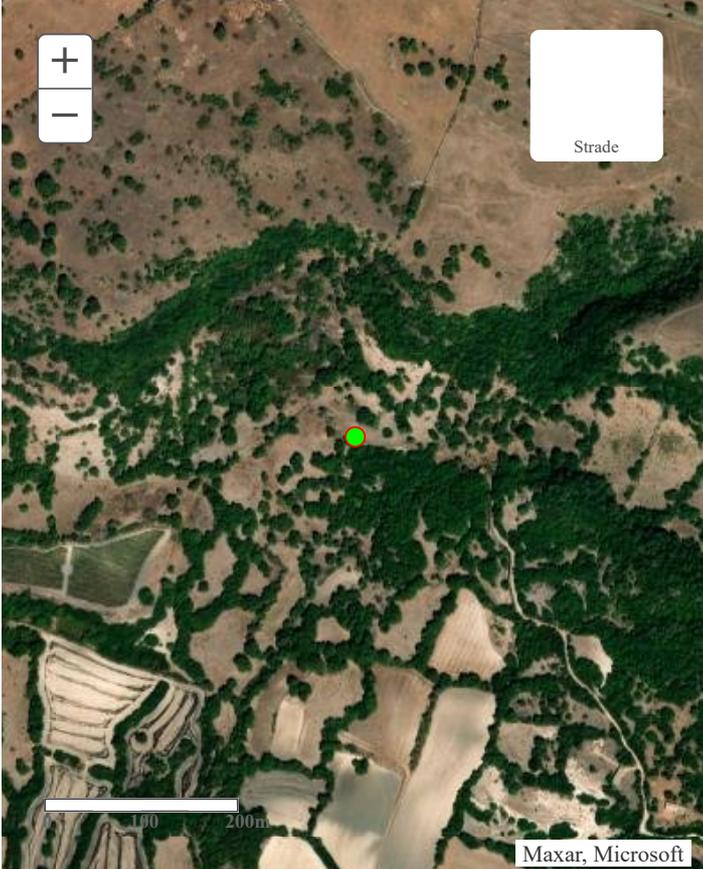
STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	155,00	155,00	MIOCENE MEDIO INF	COMPLESSO MARNOSO ARENACEO VERDASTRO E GIALLASTRO

ISPRA - Copyright 2018

 <p>ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>  <p>Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>
--	--

Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

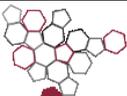
Dati generali	Ubicazione indicativa dell'area d'indagine
<p>Codice: 195983 Regione: SARDEGNA Provincia: CAGLIARI Comune: GERGEI Tipologia: PERFORAZIONE Opera: POZZO PER ACQUA Profondità (m): 160,00 Quota pc slm (m): 560,00 Anno realizzazione: 2000 Numero diametri: 1 Presenza acqua: NO Portata massima (l/s): ND Portata esercizio (l/s): ND Numero falde: 0 Numero filtri: 0 Numero piezometrie: 0 Stratigrafia: SI Certificazione(*): NO Numero strati: 4 Longitudine WGS84 (dd): 9,116803 Latitudine WGS84 (dd): 39,710950 Longitudine WGS84 (dms): 9° 07' 00.50" E Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 39.43" N</p> <p>(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia)</p>	

DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	160,00	160,00	250

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	15,00	15,00		MARNE ARGILLITICHE GIALLASTRE
2	15,00	31,00	16,00		MARNA ARGILLOSA GRIGIA
3	31,00	66,00	35,00		ARGILLA MARNOSA GRIGIA
4	66,00	160,00	94,00		MARNE ARGILLOSE GRIGIASTRE

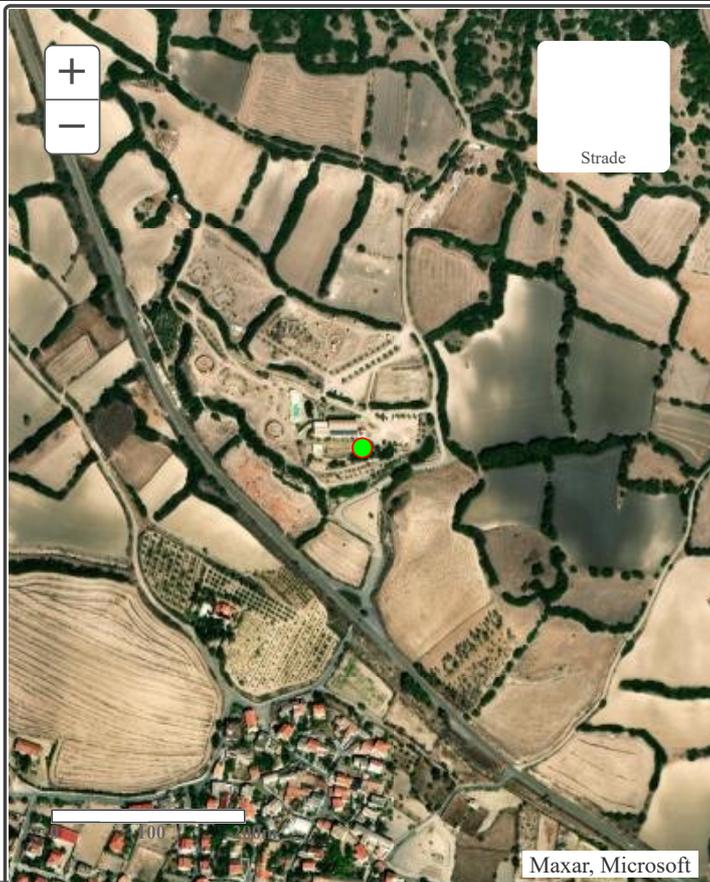
 <p>ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>	 <p>Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>
---	---	--

Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 195984
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: GERGEI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 100,00
Quota pc slm (m): 455,00
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1,500
Portata esercizio (l/s): 1,000
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 1
Longitudine WGS84 (dd): 9,101803
Latitudine WGS84 (dd): 39,705111
Longitudine WGS84 (dms): 9° 06' 06.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 18.41" N



(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia)

DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	100,00	100,00	225

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	50,00	77,00	27,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	50,00	74,00	24,00	160

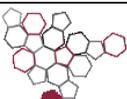
MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
ago/2003	35,00	80,00	45,00	1,000

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	100,00	100,00	MIOCENE INF. - MEDIO	COMPLESSO MARNOSO ARENACEO VERDASTRO E GIALLASTRO

ISPRA - Copyright 2018

 <p>ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>	 <p>Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>
---	---	--

Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 195985
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: GERGEI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 97,00
Quota pc slm (m): 458,00
Anno realizzazione: 2000
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1,300
Portata esercizio (l/s): 1,000
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 3
Longitudine WGS84 (dd): 9,107914
Latitudine WGS84 (dd): 39,708169
Longitudine WGS84 (dms): 9° 06' 28.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 29.41" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	97,00	97,00	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	78,00	85,00	7,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	70,00	90,00	20,00	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
giu/2000	50,00	80,00	30,00	1,300

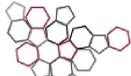
STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	75,00	75,00	MIOCENE INFERIORE MEDIO	MARNE ARGILLOSE DI COLROE GIALLASTRO
2	75,00	85,00	10,00	MIOCENE INFERIORE MEDIO	BANCATE ARENACEO MARNOSE
3	85,00	97,00	12,00	MIOCENE INFERIORE MEDIO	MARNE ARGILLOSE DI LETTO

ISPRA - Copyright 2018



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 195995
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: ISILI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 110,00
Quota pc slm (m): 510,00
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1,000
Portata esercizio (l/s): 0,500
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 5
Longitudine WGS84 (dd): 9,111803
Latitudine WGS84 (dd): 39,736781
Longitudine WGS84 (dms): 9° 06' 42.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 44' 12.41" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	110,00	110,00	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	100,00	110,00	10,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	98,00	110,00	12,00	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
apr/2004	4,00	70,00	66,00	0,500

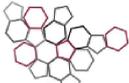
STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	30,00	30,00	MIOCENE	CALCARI, CALCARI COMPATTI E ORGANOGENI DELLA SERIE DI ISILI
2	30,00	45,00	15,00	MIOCENE	SABBIE, ARENARIE GIALLASTRE CEMENTATE
3	45,00	80,00	35,00	OLIGOCENE	CONGLOMERATI E ARENARIE COMPATTE
4	80,00	99,00	19,00	OLIGOCENE	MARNE ARGILLOSE VERDASTRE
5	99,00	110,00	11,00	OLIGOCENE	CONGLOMERATI E ARENARIE

ISPRA - Copyright 2018



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Codice: 195996
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: ISILI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 130,00
Quota pc slm (m): 475,00
Anno realizzazione: 1998
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1,700
Portata esercizio (l/s): 1,000
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine WGS84 (dd): 9,147078
Latitudine WGS84 (dd): 39,744281
Longitudine WGS84 (dms): 9° 08' 49.48" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 44' 39.41" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	130,00	130,00	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	113,00	116,00	3,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	113,50	116,00	2,50	165

MISURE PIEZOMETRICHE

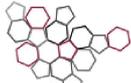
Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
ago/1998	20,00	60,00	40,00	1,000

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	0,40	0,40		STRATO PEDOLOGICO
2	0,40	52,00	51,60		MARNE DEBOLMENTE CARBONATICHE COLORE GRIGIO CHIARO E SCURO MOLTO ASCIUTTE
3	52,00	113,00	61,00		PICCOLI INTERCALARI CONGLOMERATICI E ARENATICI
4	113,00	116,00	3,00	PALEOZOICO	CONGLOMERATO A CIOTTOLI PALEOZOICI
5	116,00	130,00	14,00	PALEOZOICO	SCISTI ARGILLOSI PALEOZOICI SONO LA BASE DELLA FALDA



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

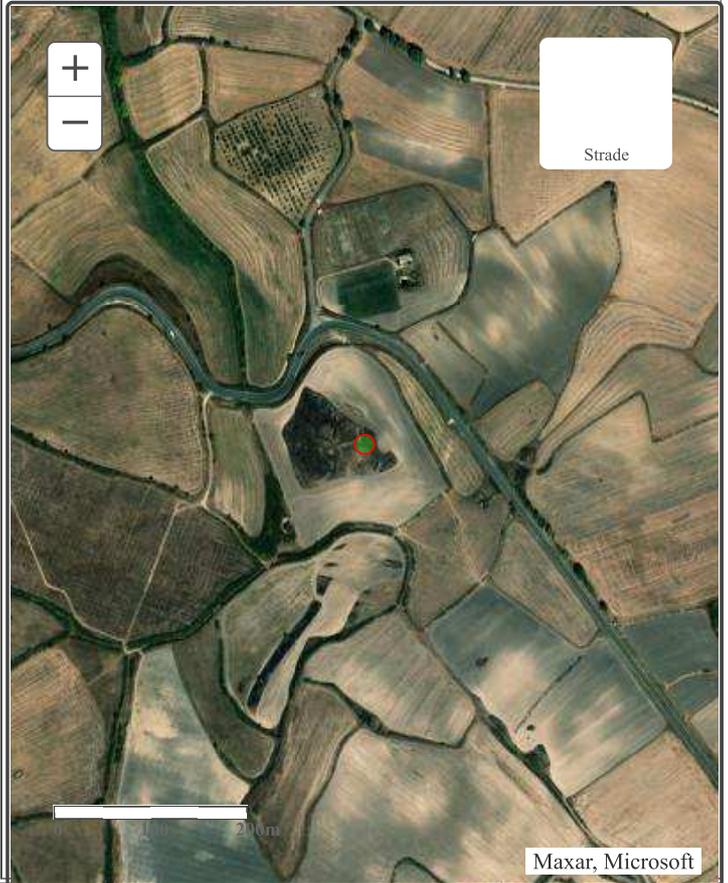
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 195998
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: ISILI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 70,00
Quota pc slm (m): 480,00
Anno realizzazione: 1998
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2,500
Portata esercizio (l/s): 1,000
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 5
Longitudine WGS84 (dd): 9,135969
Latitudine WGS84 (dd): 39,731219
Longitudine WGS84 (dms): 9° 08' 09.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 43' 52.40" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	70,00	70,00	250

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	55,00	56,00	1,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	50,00	60,00	10,00	200

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
gen/1998	15,00	60,00	45,00	ND

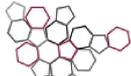
STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	3,00	3,00		TERRA
2	3,00	50,00	47,00		MARNE ARENOSE
3	50,00	55,00	5,00		ARENARIA
4	55,00	56,00	1,00		FALDA D'ACQUA
5	56,00	70,00	14,00		MARNE ARENOSE

ISPRA - Copyright 2018



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

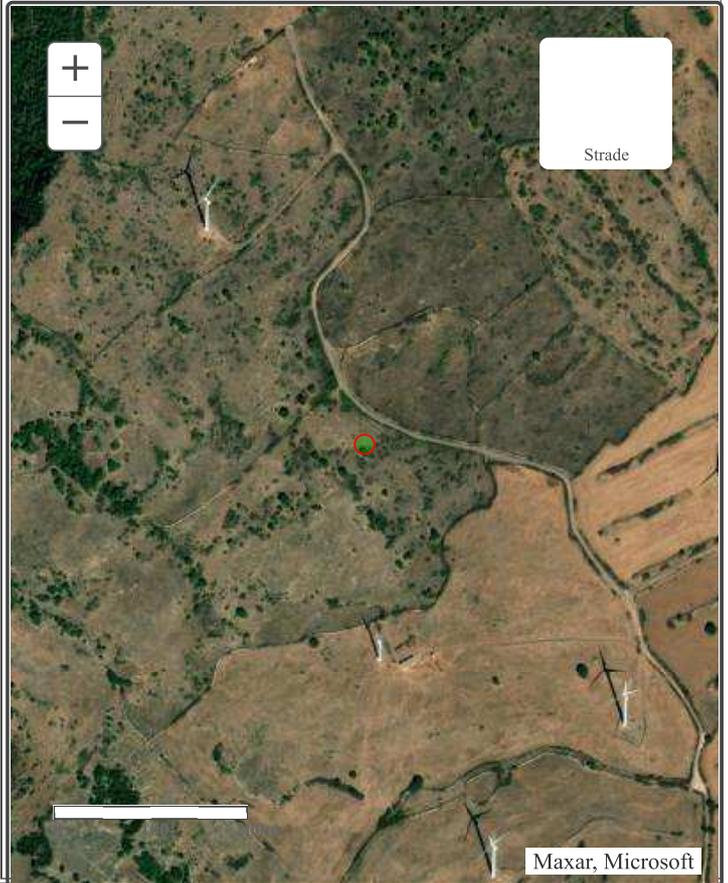
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 196157
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: NURRI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 66,00
Quota pc slm (m): 660,00
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2,500
Portata esercizio (l/s): 0,500
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 5
Longitudine WGS84 (dd): 9,172358
Latitudine WGS84 (dd): 39,726219
Longitudine WGS84 (dms): 9° 10' 20.50" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 43' 34.40" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	2,50	2,50	235
2	2,50	66,00	63,50	180

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	45,00	46,00	1,00

POSIZIONE FILTRI

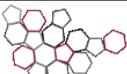
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	18,00	43,00	25,00	180

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
set/2003	0,00	45,00	45,00	1,000

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	1,00	1,00	PALEOZOICO	TERRENO AGRARIO COSTITUITO DA SUOLI BRUNI DELL'ETA' PALEOZOICA A STRUTTURA ARGILLOSA COLLOIDALE
2	1,00	45,00	44,00		LIVELLI DI BASALTI
3	45,00	46,00	1,00		FALDA ACQUIFERA
4	46,00	58,00	12,00		LIVELLI DI BASALTI
5	58,00	66,00	8,00		LIVELLI DI ARGILLE ROSSE TIPO CAOLINITICO

 <p>ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>	 <p>Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>
---	---	--

Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Codice: 196237
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: SERRI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 100,00
Quota pc slm (m): 645,00
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine WGS84 (dd): 9,128192
Latitudine WGS84 (dd): 39,712611
Longitudine WGS84 (dms): 9° 07' 41.50" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 45.41" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia)

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	100,00	100,00	225

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	52,00	66,00	14,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	53,00	59,00	6,00	160

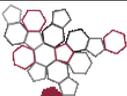
MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
feb/2002	13,00	ND	ND	ND

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	25,00	25,00	PLIOCENE	SERIE BASALTICA DELLE GIARE
2	25,00	100,00	75,00	MIOCENE (BURDIGALLIANO)	COMPLESSO MARNOSO ARENACEO COSTITUITO DA ALTERNANZE DI BANCHI ARENACEI, MARNE, MARNE CALCAREE BEN STRATIFICATE E COMPATTE E MARNE ARGILLOSE PIU' O MENO PLASTICHE

ISPRA - Copyright 2018

 <p>ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>	 <p>Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</p>
---	---	--

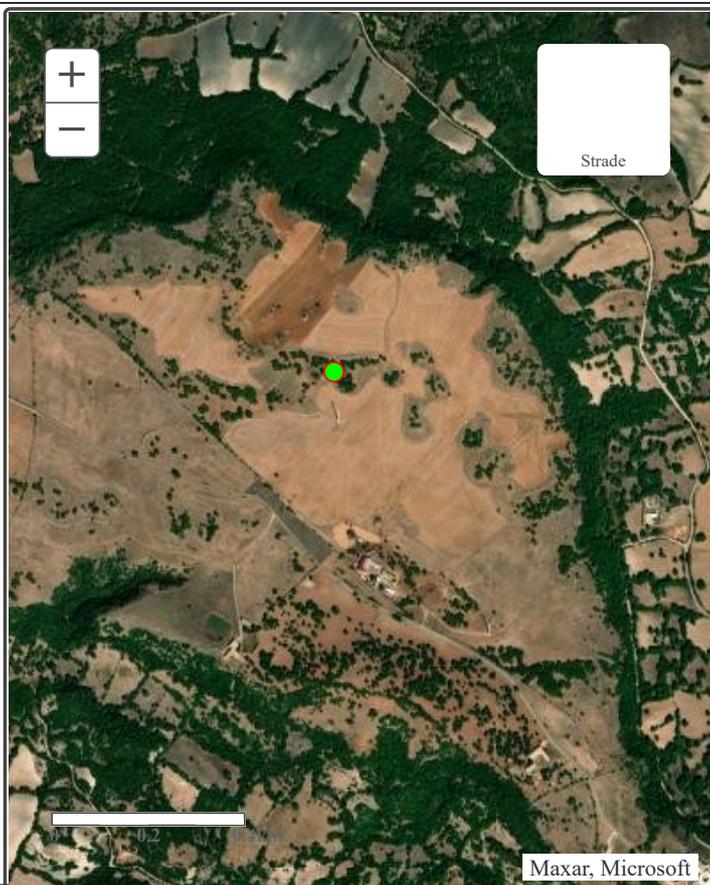
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 196239
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: SERRI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 100,00
Quota pc slm (m): 640,00
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine WGS84 (dd): 9,125692
Latitudine WGS84 (dd): 39,716500
Longitudine WGS84 (dms): 9° 07' 32.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 59.41" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia)



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	100,00	100,00	225

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	74,00	88,00	14,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	83,00	89,00	6,00	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
feb/2002	10,00	ND	ND	ND

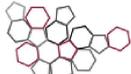
STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	23,00	23,00	PLIOCENE	SERIE BASALTICA DELLE GIARE
2	23,00	100,00	77,00	MIOCENE (BURDIGALIANO)	COMPLESSO MARNOSO ARENACEO COSTITUITO DA ALTERNANZE DI BANCHI ARENACEI, MARNE, MARNE CALCAREE BEN STRATIFICATE BEN COMPATTE E MARNE ARGILLOSE PIU' O MENO PLASTICHE

ISPRA - Copyright 2018



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Codice: 196240
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: SERRI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 82,00
Quota pc slm (m): 539,00
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0,500
Portata esercizio (l/s): 0,500
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 8
Longitudine WGS84 (dd): 9,160969
Latitudine WGS84 (dd): 39,730111
Longitudine WGS84 (dms): 9° 09' 39.50" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 43' 48.41" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	2,50	2,50	225
2	2,50	82,00	79,50	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	64,00	65,00	1,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	21,00	68,00	47,00	180

MISURE PIEZOMETRICHE

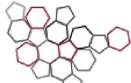
Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
lug/2003	20,00	45,00	25,00	0,500

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	1,00	1,00		TERRENO AGRARIO COSTITUITO DA CLASTI METAMORFICI PALEOZOICHE A STRUTTURA ARGILLOSA COLLOIDALE
2	1,00	21,00	20,00		LIVELLI DI ARGILLE GIALLE SILICEE
3	21,00	35,00	14,00		MARNE
4	35,00	36,00	1,00		SILICE
5	36,00	64,00	28,00		MARNE
6	64,00	65,00	1,00		FALDA ACQUIFERA
7	65,00	68,00	3,00		SILICE
8	68,00	80,00	12,00		MARNE



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

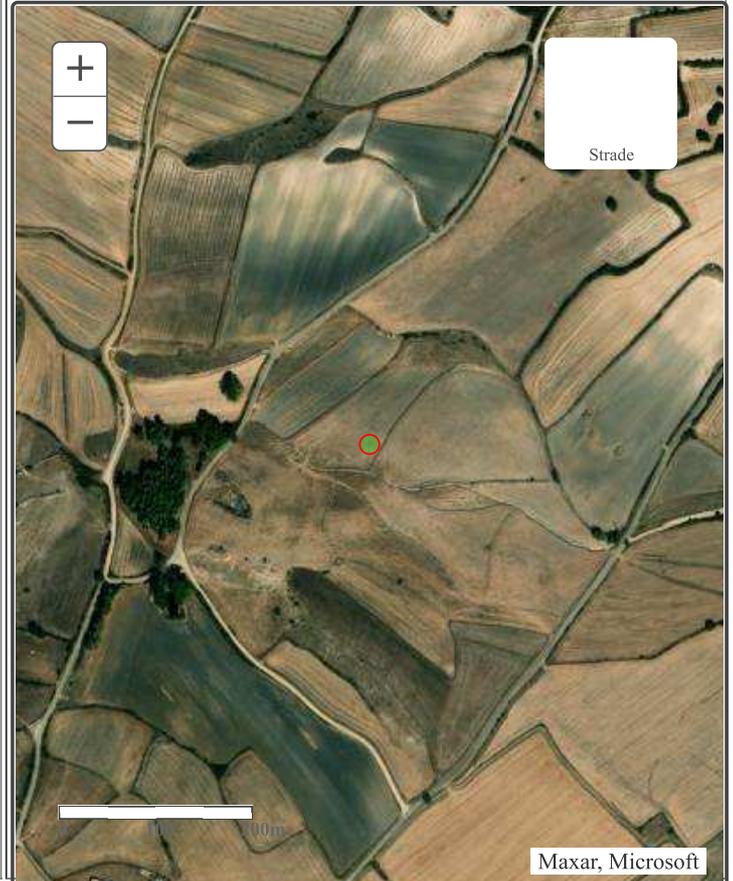
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 196243
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: SERRI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 58,00
Quota pc slm (m): 474,00
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2,500
Portata esercizio (l/s): 2,000
Numero falde: 2
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 6
Longitudine WGS84 (dd): 9,155414
Latitudine WGS84 (dd): 39,721219
Longitudine WGS84 (dms): 9° 09' 19.50" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 43' 16.39" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	2,50	2,50	235
2	2,00	58,00	56,00	180

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	20,00	21,00	1,00
2	38,00	40,00	2,00

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	18,00	43,00	25,00	180

MISURE PIEZOMETRICHE

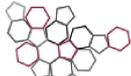
Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
set/2004	0,00	45,00	45,00	2,000

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	1,00	1,00		TERRENO AGRARIO COSTITUITO DA CLASTI METEMORFICI PALEOZOICHE A STRUTTURA ARGILLOSA COLLOIDALE
2	1,00	20,00	19,00		LIVELLI DI ARGILLE GRIGIE SILICEE
3	20,00	21,00	1,00		FALDA ACQUIFERA
4	21,00	38,00	17,00		MARNE GRIGIE SILICEE
5	38,00	40,00	2,00		FALDA ACQUIFERA
6	40,00	58,00	18,00		LIVELLI DI MARNE GRIGIE SILICEE



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

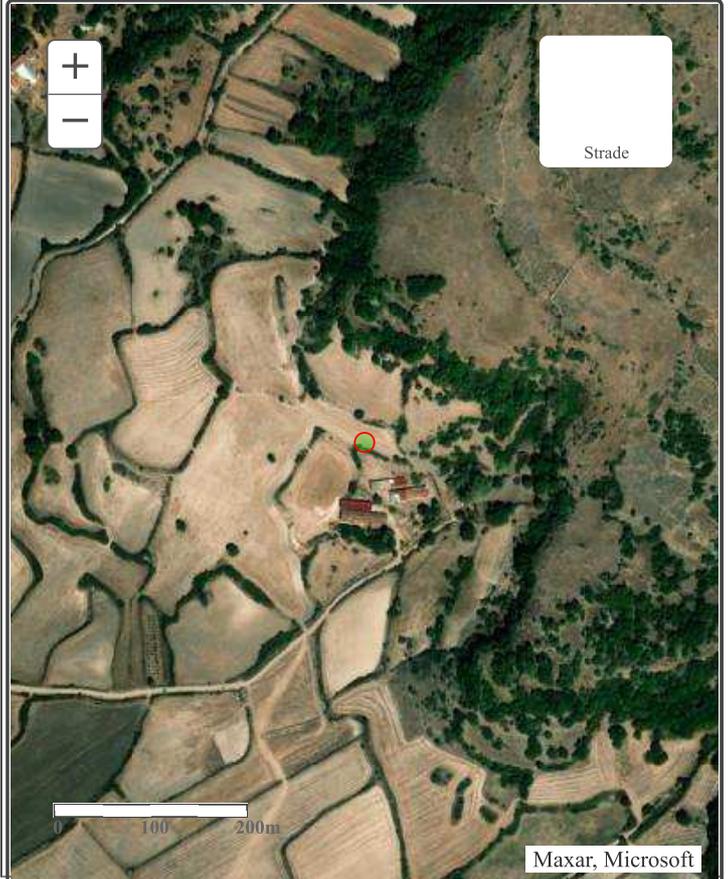
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 196246
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: SERRI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 100,00
Quota pc slm (m): 583,00
Anno realizzazione: 1997
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): 0,025
Numero falde: 1
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 4
Longitudine WGS84 (dd): 9,165414
Latitudine WGS84 (dd): 39,722889
Longitudine WGS84 (dms): 9° 09' 55.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 43' 22.41" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	100,00	100,00	250

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	70,00	71,00	1,00

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
apr/1997	25,00	60,00	35,00	0,025

STRATIGRAFIA

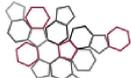
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	1,00	1,00		TERRA VEGETALE
2	1,00	2,00	1,00		MARNE
3	2,00	71,00	69,00		FALDA D'ACQUA

4	71,00	100,00	29,00		MARNE
---	-------	--------	-------	--	-------

ISPRA - Copyright 2018



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

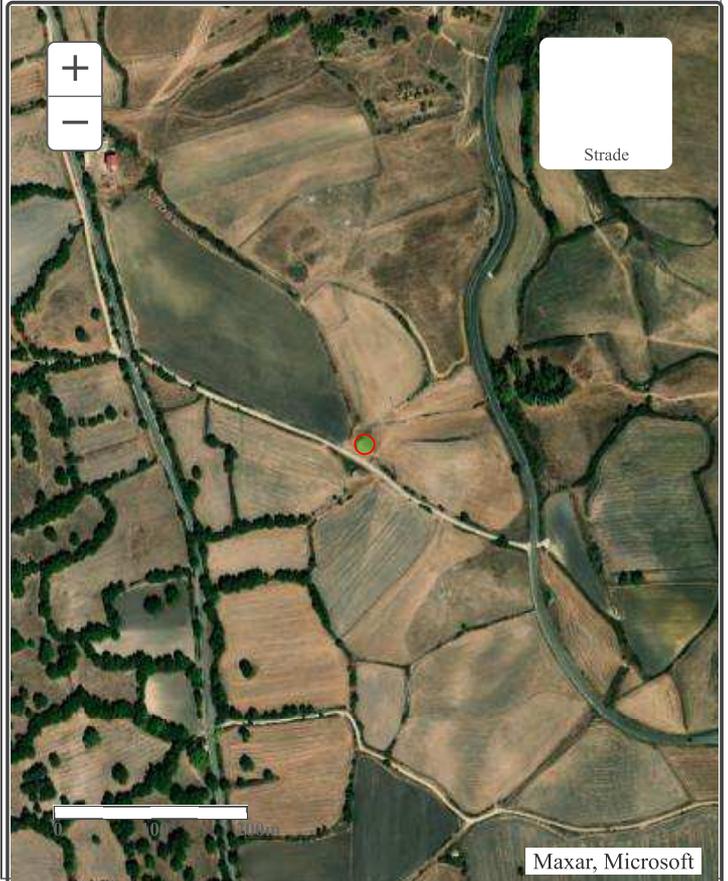
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 196247
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: SERRI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 65,00
Quota pc slm (m): 500,00
Anno realizzazione: 1998
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 4,200
Portata esercizio (l/s): 1,000
Numero falde: 1
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: NO
Certificazione(*): NO
Numero strati: 0
Longitudine WGS84 (dd): 9,144025
Latitudine WGS84 (dd): 39,714000
Longitudine WGS84 (dms): 9° 08' 38.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 50.41" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	65,00	65,00	250

FALDE ACQUIFERE

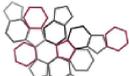
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	43,00	65,00	22,00

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
lug/1998	52,40	57,50	5,10	2,500



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

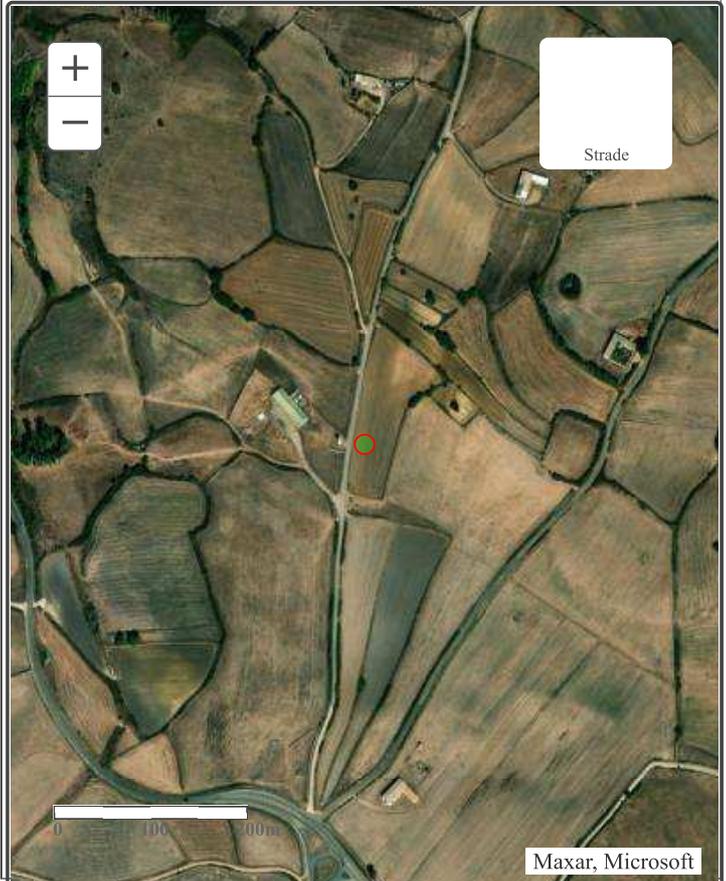
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Codice: 196249
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: SERRI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 135,00
Quota pc slm (m): 500,00
Anno realizzazione: 1998
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 4,000
Portata esercizio (l/s): 0,250
Numero falde: 1
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: NO
Certificazione(*): NO
Numero strati: 0
Longitudine WGS84 (dd): 9,150136
Latitudine WGS84 (dd): 39,714561
Longitudine WGS84 (dms): 9° 09' 00.50" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 52.43" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	135,00	135,00	180

FALDE ACQUIFERE

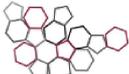
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	50,00	70,00	20,00

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
lug/1998	52,40	57,50	5,10	0,250



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

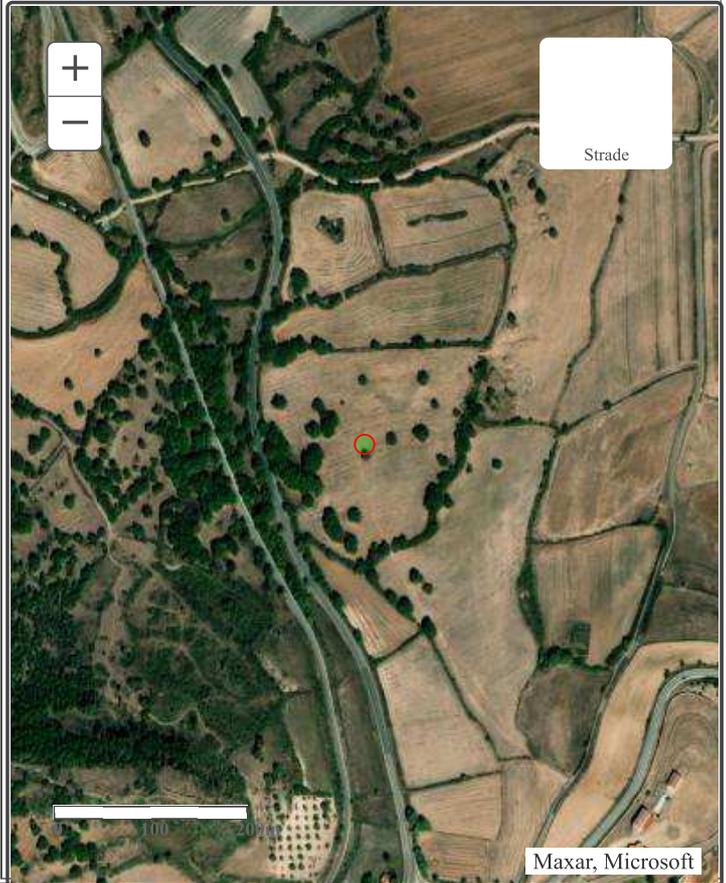
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Codice: 196251
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: SERRI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 80,00
Quota pc slm (m): 512,00
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 2
Presenza acqua: NO
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 0
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 0
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 2
Longitudine WGS84 (dd): 9,154858
Latitudine WGS84 (dd): 39,702061
Longitudine WGS84 (dms): 9° 09' 17.50" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 07.43" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

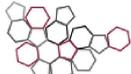
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	2,00	2,00	225
2	2,00	80,00	78,00	180

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	20,00	20,00		SABBIA ARGILLOSA
2	20,00	60,00	40,00		MARNE ARGILLOSE



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

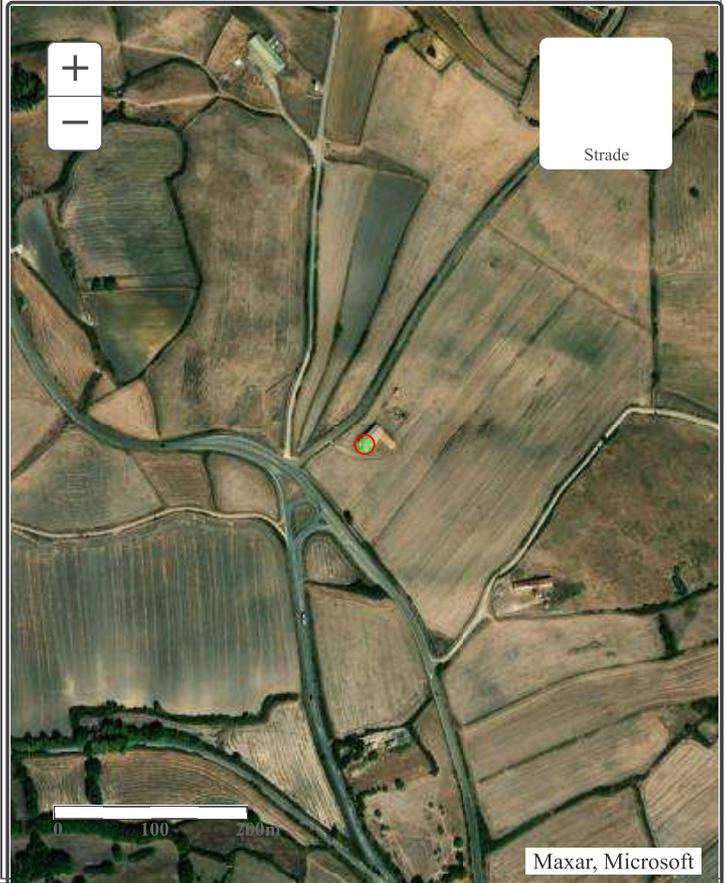
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Codice: 196253
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: SERRI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 90,00
Quota pc slm (m): 510,00
Anno realizzazione: 1997
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): 0,020
Numero falde: 1
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 4
Longitudine WGS84 (dd): 9,150414
Latitudine WGS84 (dd): 39,711219
Longitudine WGS84 (dms): 9° 09' 01.50" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 40.40" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	90,00	90,00	250

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	60,00	61,00	1,00

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
apr/1997	25,00	50,00	25,00	0,020

STRATIGRAFIA

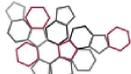
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	1,00	1,00		TERRA VEGETALE
2	1,00	60,00	59,00		MARNE
3	60,00	61,00	1,00		FALDA D'ACQUA

4	61,00	90,00	29,00		MARNE
---	-------	-------	-------	--	-------

ISPRA - Copyright 2018



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente**

**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale**

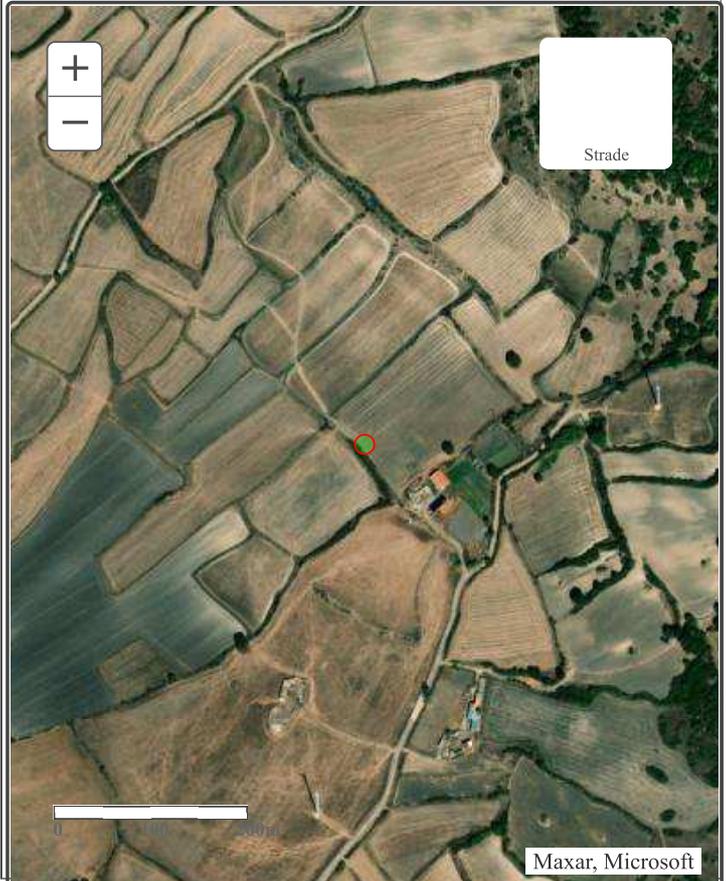
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Dati generali

Codice: 196254
Regione: SARDEGNA
Provincia: CAGLIARI
Comune: SERRI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 80,00
Quota pc slm (m): 510,00
Anno realizzazione: 1997
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 4,000
Portata esercizio (l/s): 3,000
Numero falde: 1
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 5
Longitudine WGS84 (dd): 9,166800
Latitudine WGS84 (dd): 39,714000
Longitudine WGS84 (dms): 9° 10' 00.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 39° 42' 50.41" N

(*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	80,00	80,00	250

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	67,00	68,00	1,00

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
feb/1997	22,00	70,00	48,00	3,000

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	3,00	3,00		TERRA
2	3,00	35,00	32,00		MARNE
3	35,00	67,00	32,00		MARNE ARENOSE

4	67,00	68,00	1,00		FALDA D'ACQUA
5	68,00	80,00	12,00		MARNE ARENOSE

ISPRA - Copyright 2018