

Il Tecnico
Dott. Geol.
Roberta Maria Sanna

BALSATEC S.p.A. - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA
Via S. Maria Maddalena, 10 - 09100 Cagliari (CA) - Tel. 070/5211111

00	01/03/2024	Prima Emissione	Dott. Geol. Sanna	Dott. Geol. Sanna	Baltex
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

II Tecnico

Dott. Geol.
Roberta Maria Sanna

PROGETTO:
SARDEGNA 14 GUSPINI
Impianto Fotovoltaico Guspini 33,6 MWac

NOME FILE: SIA_gus_06.3_RGI_TV03_idrogeologica

UBICAZIONE: REGIONE SARDEGNA
Provincia di Sud Sardegna
Comune di Guspini

FORMATO: A3
SCALA: n.a.
SCALA PLOT: n.a.
FOGLIO: n.a.

TITOLO:
Studio di Impatto Ambientale
Tav 03 - Carta idrogeologica

CODICE ELABORATO:
SIA_gus_06.3

PROPRIORE:
BALTEX SARDEGNA 14 GUSPINI S.r.l.

FORNITORE:
A.R.T. STUDIO S.r.l.
Via Bogazzi del '99 n°5 -
10090 BOTTIGLIERA ALTA (TO)

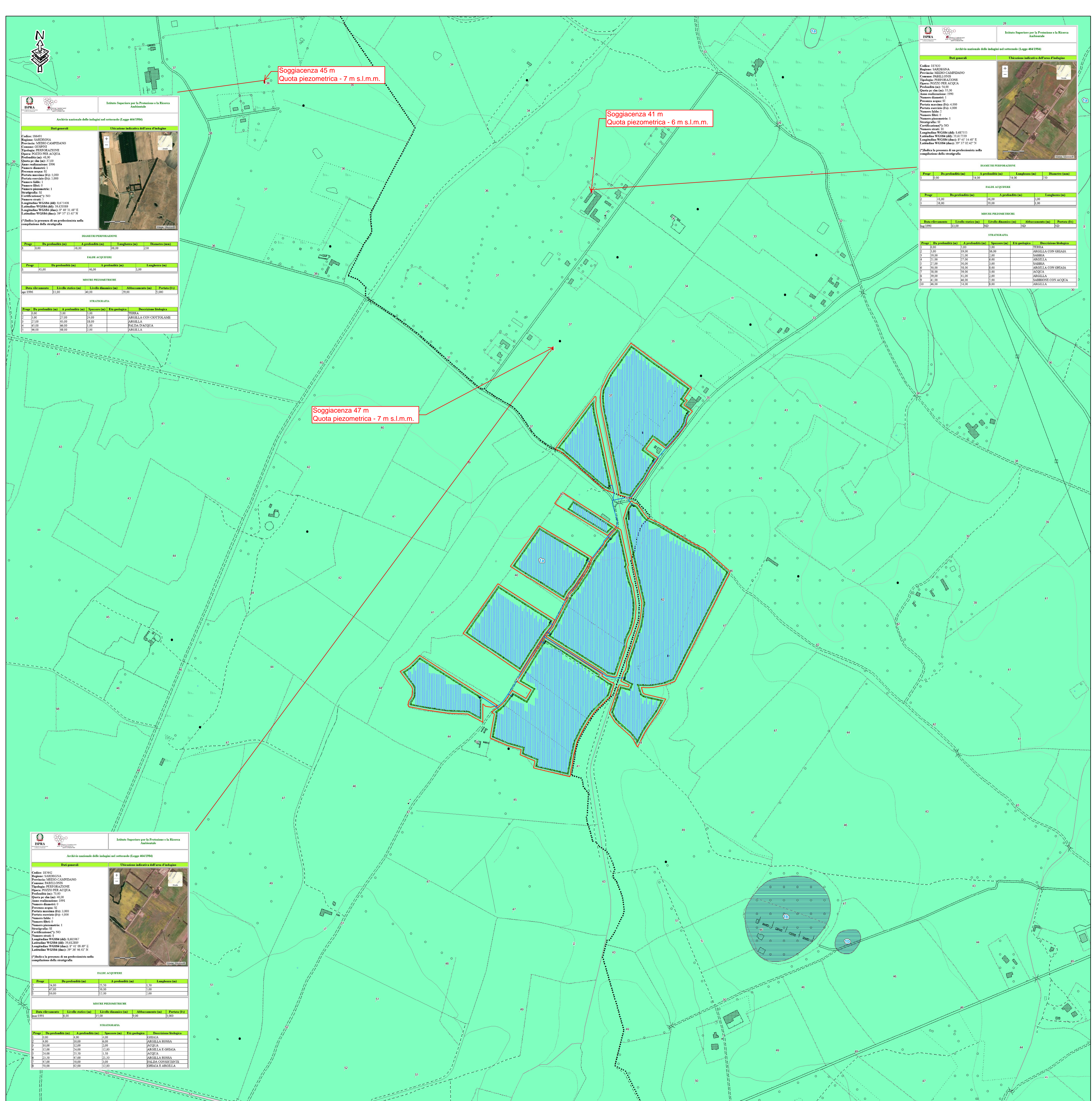
AMBIENTE RISORSE TERRITORIO

Legenda

IDROGEOLOGIA

1a ,Permeabilità alta per porosità e, nelle facies carbonatiche, anche per fessurazione.
Depositi sciolti del Quaternario

1b ,Permeabilità alta per porosità e, nelle facies carbonatiche, anche per fessurazione.
Depositi palustri.



ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Archivio nazionale delle indagini sul sottosuolo (Legge 464/1994)

Dati generali

Codice: 16493
Regione: SARDEGNA
Provincia: SUD SARDEGNA
Comune: GUSPINI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 7,00
Quota per s.l.m. (m): 7,00
Anno realizzazione: 1991
Numero di sonde: 1
Presenza acqua: 1
Pressione acqua (kg): 1,000
Pressione acqua (bar): 1,000
Numero sonde: 1
Numero sonde: 1
Numero sonde: 1
Numero sonde: 1
Certificazione: NO
Numero sonde: 1
Coordinate UTM (Easting): 372100
Coordinate UTM (Northing): 411100
Coordinate UTM (Zone): 37 Q U
Coordinate UTM (Datum): 37 Q U
Coordinate UTM (Datum): 37 Q U
Coordinate UTM (Datum): 37 Q U

BILANCI PERFORAZIONE

Prog.	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Sezione (m)
1	0,00	10,00	10,00	10,00

VALORI ACQUISITI

Prog.	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Sezione (m)
1	0,00	10,00	10,00	10,00

INDICI PERFORAZIONE

Indice	Valore	Unità
Indice di permeabilità	10,00	cm/s

STRATIGRAFIA

Prog.	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Descrizione litologica
1	0,00	10,00	10,00	TERRE
2	10,00	20,00	10,00	ARGILLA CON GHIASSA
3	20,00	30,00	10,00	ARGILLA
4	30,00	40,00	10,00	ARGILLA
5	40,00	50,00	10,00	ARGILLA CON GHIASSA
6	50,00	60,00	10,00	ARGILLA
7	60,00	70,00	10,00	ARGILLA
8	70,00	80,00	10,00	ARGILLA
9	80,00	90,00	10,00	ARGILLA
10	90,00	100,00	10,00	ARGILLA

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Archivio nazionale delle indagini sul sottosuolo (Legge 464/1994)

Dati generali

Codice: 11100
Regione: SARDEGNA
Provincia: SUD SARDEGNA
Comune: PABIS LONIS
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 14,00
Quota per s.l.m. (m): 14,00
Anno realizzazione: 1990
Numero di sonde: 1
Presenza acqua: 1
Pressione acqua (kg): 4,000
Pressione acqua (bar): 4,000
Numero sonde: 1
Numero sonde: 1
Numero sonde: 1
Numero sonde: 1
Certificazione: NO
Coordinate UTM (Easting): 372100
Coordinate UTM (Northing): 411100
Coordinate UTM (Zone): 37 Q U
Coordinate UTM (Datum): 37 Q U
Coordinate UTM (Datum): 37 Q U
Coordinate UTM (Datum): 37 Q U

BILANCI PERFORAZIONE

Prog.	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Sezione (m)
1	0,00	14,00	14,00	14,00

VALORI ACQUISITI

Prog.	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Sezione (m)
1	0,00	14,00	14,00	14,00

INDICI PERFORAZIONE

Indice	Valore	Unità
Indice di permeabilità	14,00	cm/s

STRATIGRAFIA

Prog.	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Descrizione litologica
1	0,00	14,00	14,00	TERRE
2	14,00	24,00	10,00	ARGILLA CON GHIASSA
3	24,00	34,00	10,00	ARGILLA
4	34,00	44,00	10,00	ARGILLA
5	44,00	54,00	10,00	ARGILLA CON GHIASSA
6	54,00	64,00	10,00	ARGILLA
7	64,00	74,00	10,00	ARGILLA
8	74,00	84,00	10,00	ARGILLA
9	84,00	94,00	10,00	ARGILLA
10	94,00	104,00	10,00	ARGILLA

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Archivio nazionale delle indagini sul sottosuolo (Legge 464/1994)

Dati generali

Codice: 11100
Regione: SARDEGNA
Provincia: SUD SARDEGNA
Comune: PABIS LONIS
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 7,00
Quota per s.l.m. (m): 7,00
Anno realizzazione: 1991
Numero di sonde: 1
Presenza acqua: 1
Pressione acqua (kg): 1,000
Pressione acqua (bar): 1,000
Numero sonde: 1
Numero sonde: 1
Numero sonde: 1
Numero sonde: 1
Certificazione: NO
Coordinate UTM (Easting): 372100
Coordinate UTM (Northing): 411100
Coordinate UTM (Zone): 37 Q U
Coordinate UTM (Datum): 37 Q U
Coordinate UTM (Datum): 37 Q U
Coordinate UTM (Datum): 37 Q U

BILANCI PERFORAZIONE

Prog.	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Sezione (m)
1	0,00	7,00	7,00	7,00

VALORI ACQUISITI

Prog.	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Sezione (m)
1	0,00	7,00	7,00	7,00

INDICI PERFORAZIONE

Indice	Valore	Unità
Indice di permeabilità	7,00	cm/s

STRATIGRAFIA

Prog.	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Descrizione litologica
1	0,00	7,00	7,00	TERRE
2	7,00	17,00	10,00	ARGILLA CON GHIASSA
3	17,00	27,00	10,00	ARGILLA
4	27,00	37,00	10,00	ARGILLA
5	37,00	47,00	10,00	ARGILLA CON GHIASSA
6	47,00	57,00	10,00	ARGILLA
7	57,00	67,00	10,00	ARGILLA
8	67,00	77,00	10,00	ARGILLA
9	77,00	87,00	10,00	ARGILLA
10	87,00	97,00	10,00	ARGILLA