Comune di Thiesi

Provincia di Sassari

Servizio di Protezione Civile

Piano Comunale di Protezione Civile

Sezione 2 – Descrizione del Territorio

Sezione 2 – Relazione Generale - Descrizione del territorio –Sommario

1 Inquadramento amministrativo	3
2 Caratteri territoriali, ambientali e paesaggistici	6
2.1 Uso del suolo	6
2.2 Caratteri climatici e regime termo-pluviometrico	8
2.3 Caratteri geologici	9
2.4 Caratteri geomorfologici e fisiografici	11
2.5 Caratteri idrografici	13
2.6 Caratteri ambientali e paesaggistici	15
2.7 Caratteri demografici	17
2.8 Strutture	18
2.9 Servizi a rete e infrastrutture	34
2.10 Servizi al Comune	
2.11 Insediamenti industriali, strutture produttive e commerciali	40
2.12 Aziende Agricole	43
2.13 Luoghi di culto e aree cimiteriali	44
2.14 Attività di prevenzione a livello Comunale	46

SEZIONE 2 – Relazione Generale - Descrizione del territorio

1 Inquadramento amministrativo

Il Comune di Thiesi, situato sulle pendici orientali dell'altopiano "Su Montiju", in una piccola pianura quasi ai piedi del monte Pelau (730 m), è uno dei centri più importanti del Meilogu. Secondo quanto riportato da Pier Paolo Soro e Gavino Tola: "Il paese si raccoglie principalmente attorno al primo nucleo del centro storico noto come Sas Rocchittas, il cui nome richiama un borgo fortificato, arroccato; in effetti, buona parte di esso è naturalmente protetto da una scoscesa parete di roccia calcarea"¹. Come è ben evidente dal perimetro del centro matrice, la forma del primo nucleo urbano – caratterizzato da un tessuto viario a maglie molto strette - ricorda quella di un triangolo, ai cui vertici sono collocati il santuario della Madonna di Seunis, il convento della Chiesa di San Sebastiano e la Chiesa di San Giovanni in Badde Serena. Tra gli edifici di maggiore pregio, presenti all'interno del centro abitato, troviamo la Chiesa di Santa Vittoria, un esempio di architettura tardogotica conclusa, secondo quanto riportato nelle relazioni ottocentesche dei parroci, nel 1590 e il Palazzo comunale, progettato dall'ing. Achille Dettori alla fine del XIX secolo assieme al civico mercato e all'ex mattatoio ad esso annesso. Il paese presenta numerosi esempi di palazzi d'ispirazione neoclassica, come ad esempio Casa Flores-Serralutzu, la Casa parrocchiale, Casa Fanny Porqueddu, Casa Garau-Grondona e l'asilo Asilo infantile San Michele (fine XIX secolo), la cui facciata fonde insieme caratteri neoclassici e liberty. Le Chiese presenti nel centro abitato sono numerose: oltre alla Chiesa di Santa Vittoria, troviamo la Chiesa di San Giovanni, la Chiesa di San Filippo Neri, la Chiesa di San Sebastiano, la Chiesa di Santa Croce, la Chiesa di Sant'Antonio e la Chiesa di Nostra Signora di Seunis, costruita su uno spuntone di roccia, in posizione dominante sulla valle del rio Molinu. All'interno del paese è inoltre possibile visitare il Museo Aligi Sassu. con una collezione di oltre 120 opere dell'artista, che dipinse all'interno della scuola media, il murale "s'annu de s'attaccu", visitabile ancora oggi.

Esternamente al centro abitato, il territorio offre un contesto ambientale, paesaggistico e storico-culturale di grande valore all'interno del quale sono collocati siti archeologici di grande importanza. Tra questi: la necropoli di Mandra Antine, caratterizzata da quattro sepolture a domus de janas, tra le quali la rinomata 'Tomba dipinta'. Alla necropoli si aggiungono altri esemplari di domus, situate prevalentemente lungo i versanti calcarei circostanti il centro abitato, tra i quali Binza de Josso, Cua Cua, Seunis, Corini, Santu Juanne e i due gruppi, Sa Pedraia e Birgusa. Lungo la strada di Sas Baddes, si giunge alle grotte di Sa Korona di Monte Majore e, a pochi chilometri di distanza, all'area naturalistica di Su Padru, caratterizzata dalla presenza delle sughere, dove è possibile percorre numerosi sentieri a diretto contatto con la natura. Il territorio è ricco di testimonianze appartenenti al periodo nuragico; secondo quanto affermato da Soro e Tola: "è importante sottolineare la particolare densità di protonuraghi o nuraghi "a corridoi": Sa Caddina, Larista, Su Eredu, Colte 'e Unari e Fronte Mola; quest'ultimo, dalla caratteristica forma rettangolare, è unico nel territorio isolano [...]Alcuni, quelli più vicini al paese, sono ormai ridotti solo a pochi filari: Possilva, Toccoresi, Matibusa, Baldedu, Su Montiju 'e s'Ozastru, S'Ilvalezi, Santu Sistu, Badde Maltine, Runaghe, Pabis, Santu Jorzi, Calzarinu; di altri si può ancora ammirare l'imponenza: Sa Mura, Monte Forte, Mandra Antine, Monte Mesu e Frenestas"². Completano il quadro il nuraghe di Monte Pitzinnu e il nuraghe Majore, eretto sopra uno spuntone roccioso.

¹ P. Soro, G. Tola, *Thiesi*. Vol. n. 327 di Tutti i Comuni della Sardegna, a cura di S. Tola, Carlo Delfino Editore, 2012; p.25.

² P. Soro, G. Tola, *Thiesi*. Vol. n. 327 di Tutti i Comuni della Sardegna, a cura di S. Tola, Carlo Delfino Editore, 2012; p.7.

Infine, nel territorio si trovano due sorgenti di acque minerali, *Acqua s'abba ruj*" o *Sos bagnos* e *Acqua de su cannedu mannu*. La prima si trova a cinque chilometri a ovest del paese, vicino alle rovine della città Sustana, mentre la seconda a 140 metri dalla precedente.

Thiesi è un comune della Provincia di Sassari e capoluogo dell'Unione dei Comuni del Meilogu. Il centro abitato di Thiesi è situato nella parte nord-occidentale della Sardegna e conta 3.021 residenti, secondo le rilevazioni Istat del 31 Dicembre 2015.

Di seguito sono riportate le distanze dai principali centri urbani di interesse:

- Sassari Km 45,5
- Porto Torres Km 66,2
- Alghero Km 48,3
- Olbia Km 94,8
- Bosa Km 59,5
- Oristano Km 88,2
- Cagliari Km 182

Thiesi dista poco più di mezz'ora di macchina da Sassari, capoluogo di Provincia; quarantacinque minuti da Porto Torres, dove è situato il porto più vicino e circa cinquanta minuti da Alghero, sede dell' aeroporto più vicino.

Il Comune non presenta stazioni ferroviarie (le più vicine sono Giave e Bonorva) ed è attraversata da tre linee ARST (n. 702-713-750).

L'economia del paese si basa prevalentemente sulla produzione lattiero-casearia che ha portato sul territorio importanti insediamenti produttivi che gestiscono la filiera completa della trasformazione del latte ovino (capofila nell'esportazione di prodotti tipici come il pecorino romano). Sono inoltre diffusi la viticoltura, per la produzione di vini pregiati, e l'artigianato.

Ospita l'Istituto comprensivo 'Thiesi', costituito da una scuola dell'infanzia, una scuola primaria e secondaria di primo grado, e una scuola dell'infanzia paritaria, la 'Fondazione Asilo Infantile San Michele'. E' inoltre presente la sede dell'Istituto Tecnico Economico appartenente all'Istituto Tecnico Commerciale Geometri e Agrario di Ozieri). Ulteriori scuole secondarie sono dislocate a Bonorva e Ozieri.

Comune	Thiesi
Codice ISTAT Comune	090071
Provincia	Sassari
Codice ISTAT Provincia	090
Prefettura - UTG	Prefettura di Sassari
	centralino Tel. 079/2150200 - Fax 079/2150477

Sindaco	Dott. Gianfranco Soletta	
	328/4930223 - 079.889199	
Municipio	Piazza Caduti in Guerra, 1	
	079/886012 – Fax. 079/889199	
	Email PEC: protocollo@pec.comunethiesi.it -	
	Sito web: http://www.comunethiesi.it/?modulo=home	
Estensione territoriale in km ²	63,25	
Quota centro urbano	461 m slm	
Quota min e max del territorio comunale	204 m slm – 730 m slm	
Comuni confinanti	Bessude, Borutta, Cheremule, Cossoine, Giave, Ittiri, Romana, Villanova	
	Monteleone	
Unione di Comuni di appartenenza	Unione dei Comuni del Meilogu	
	Banari – Bessude – Bonnanaro – Bonorva – Borutta – Cheremule – Cossoine –	
	Giave – Pozzomaggiore – Semestene – Siligo – Thiesi - Torralba	
Bacini idrografici di appartenenza	Sub Bacino n.03 - Coghinas – Mannu - Temo	

SEZIONE 2

2 Caratteri territoriali, ambientali e paesaggistici

2.1 Uso del suolo

Di seguito è riportata la tabella contenente le informazioni sull'uso e sulla copertura del suolo (categorie *Corine Land Cover*) con l'indicazione dell'estensione di ogni area e della relativa percentuale.

Classe "Corine Land Cover"	Cod.	Descrizione	На	%
 Superfici artificiali 	1.1.1.	Zone residenziali a tessuto continuo	53	0.85
	1.1.2.	Zone residenziali a tessuto discontinuo	32	0.5
	1.2.1	Aree industriali, commerciali e dei servizi	42	0.67
		pubblici e privati		
	1.2.2.	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture	-	-
		tecniche		
	1.3.1.	Aree estrattive	-	-
	1.3.2.	Discariche	-	-
	1.3.3.	Cantieri	-	-
	1.4.1.	Aree verdi urbane	-	-
	1.4.2.	Aree ricreative e sportive	4	0.068
2. Superfici agricole	2.1.1.	Seminativi in aree non irrigue	720	11.40
	2.1.2.	Seminativi in aree irrigue	-	-
	2.1.3.	Risaie	-	-
	2.2.1.	Vigneti	3	0.053
	2.2.2.	Frutteti e frutti minori	-	-
	2.2.3.	Oliveti	36	0.57
	2.3.1.	Prati stabili (foraggere permanenti)	-	-
	2.4.1.	Colture temporanee associate a colture	518	8.19
		permanenti		
	2.4.2.	Sistemi colturali e particellari complessi	23	0.37
	2.4.3.	Aree prevalentemente occupate da colture	97	1.54
		agrarie con presenza di spazi naturali		
		importanti		
	2.4.4.	Aree agroforestali	114	1.8

3. Territori boscati e ambienti	3.1.1.	Boschi di latifoglie	774	12.25
semi-naturali	3.1.2.	Boschi di conifere	-	-
	3.1.3.	Boschi misti di conifere e latifoglie	-	-
	3.2.1.	Aree a pascolo naturale e praterie	878	13.89
	3.2.2.	Brughiere e cespuglieti	0.004	0.0007
	3.2.2.2	Formazioni di ripa non arboree	-	-
	3.2.3.	Aree a vegetazione sclerofilla	-	-
	3.2.3.1 ³	Macchia Mediterranea	420	6.64
	3.2.3.2 ⁴	Gariga	812	12.85
	3.2.4.	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in	-	-
		evoluzione		
	3.2.4.1 ⁵	Aree a ricolonizzazione naturale	92	1.47
	3.2.4.2 ⁶	Aree a ricolonizzazione artificiale	-	-
	3.3.1.	Spiagge, dune e sabbie	-	-
	3.3.1.5	Letti di torrenti di ampiezza superiore a 25m	-	-
	3.3.2.	Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti	-	-
	3.3.3.	Aree con vegetazione rada	77	1.22
	3.3.4.	Aree percorse da incendi (dal 2005 al 2015)	-	-
	3.3.5.	Ghiacciai e nevi perenni	-	-
4. Zone umide	4.1.1.	Paludi interne	-	-
	4.1.2.	Torbiere	-	-
	4.2.1.	Paludi salmastre	-	-
	4.2.2.	Saline	-	-
	4.2.3.	Zone intertidali	-	-
5. Corpi idrici	5.1.1.	Corsi d'acqua, canali e idrovie	-	-
	5.1.2.	Bacini d'acqua	-	-
	5.1.2.2	Bacini artificiali	33	0.53
	5.2.1.	Lagune	-	-
	5.2.2.	Estuari	-	-
	5.2.3.	Mari e oceani	-	-

Regione Autonoma della Sardegna, Carta dell'Uso del Suolo, 2008.
 Regione Autonoma della Sardegna, Carta dell'Uso del Suolo, 2008.
 Regione Autonoma della Sardegna, Carta dell'Uso del Suolo, 2008.

⁶ Regione Autonoma della Sardegna, Carta dell'Uso del Suolo, 2008.

In aggiunta alle categorie considerate, nella carta d'suo del suolo ottenuta dal Geoportale della Regione Sardegna per il Comune di Thiesi compaiono le seguenti categorie:

Descrizione	На	%
Prati artificiali	1257	19.88
Sugherete	296	4.68
Pioppeti, saliceti ed eucalitteti anche in	-	-
formazioni miste		
Impianti a servizio delle reti di distribuzione	-	-
Arboricoltura con essenze forestali di conifere	-	-
Fabbricati rurali	31	0.49
Insediamento di grandi impianti di servizi	3	0.05
Vivai	-	-
Cimiteri	1	0.018
Aree archeologiche	-	-

2.2 Caratteri climatici e regime termo-pluviometrico

Allo stato attuale il comune di Thiesi non è dotato di stazioni meteorologiche capaci di rilevare e monitorare le condizioni climatiche locali. Le informazioni riportate di seguito sono state registrate dalla centralina del Servizio Agrometeorologico Regionale situata nel comune di Bonnanaro e, data la breve distanza che intercorre tra i due comuni, pari a 6.8 km, è possibile approssimare con un buon grado di correttezza le stesse informazioni anche per il territorio di Thiesi.

Dal bollettino meteorologico pubblicato dall'ARPAS nel 2017 sull'analisi agrometeorologica e climatologica della Sardegna⁷, vengono riportati per la stazione di Bonnannaro i seguenti dati:

- 11 giorni di gelo, ossia di giornate con temperatura minima inferiore a 0 °C. Essi sono un indicatore dell'incidenza delle gelate nell'arco dell'annata;
- 2 notti tropicali, definite come le giornate con temperatura minima maggiore o uguale a 20 °C. L'indicatore serve ad evidenziare la maggiore o minore frequenza tra un anno e l'altro di giornate caratterizzate da un modesto raffreddamento notturno.

⁷ ARPAS. Dipartimento Meteoclimatico - Servizio Meteorologico. *Analisi agrometeorologica e climatologica della Sardegna. Analisi delle condizioni meteorologiche e conseguenze sul territorio regionale nel periodo ottobre 2014 - settembre 2015* (2017).

- 84 giornate estive, ossia giornate con temperature maggiori o uguali a 30 °C. Tale indicatore permette di evidenziare la maggiore o minore presenza di estremi di temperatura massima nell'arco dell'annata.
- I valori estremi di temperatura minima sono stati pari a -1.5°C a gennaio 2015 e i valori massimi pari a 38.2°C nel mese di luglio 2015. Lo studio delle condizioni termiche critiche risulta di particolare interesse a causa dello stress che queste generano sugli organismi vegetali e animali.
- Una piovosità media annuale compresa tra i 600 e gli 800 mm. La stagione delle piogge si concentra maggiormente nei mesi di Dicembre, Gennaio e Febbraio e le precipitazioni massime si hanno nel mese di Febbraio con una media pari a 180-200 mm.
- Una temperatura media annuale compresa tra i 9-12°C, con temperature minime oscillanti tra i 2 e i 4°C, durante la stagione invernale, e massime pari a 32-34°C, nel periodo estivo.

2.3 Caratteri geologici

Per quanto riguarda i caratteri geologici del territorio, si riportano di seguito le informazioni contenute nella Relazione Tecnica Generale del Progetto di Variante del Sub Bacino n. 03 Coghinas-Mannu-Temo, del 2013-2014, all'interno del guale ricade il comune di Thiesi:

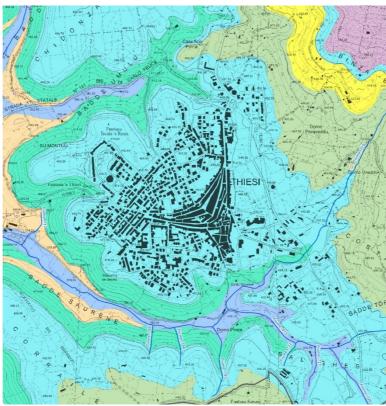
"Il Sub Bacino Coghinas-Mannu-Temo può essere suddiviso in tre grandi sotto insiemi:

- il settore Orientale e Sud-Orientale è prevalentemente paleozoico; una sequenza vulcanosedimentaria permiana ricopre i terreni paleozoici e depositi detritici quaternari delimitano ad ovest il corpo intrusivo suddetto. La sequenza stratigrafica dell'area è chiusa dai depositi alluvionali del fiume Coghinas, da sabbie litorali e localizzati depositi eluvio-colluviali e di versante. Le alluvioni del Coghinas sono presenti con continuità tra i rilievi di Badesi La Tozza Monte Ruiu Monte Vignola e la linea di costa. Lungo la costa i depositi francamente alluvionali lasciano il posto ad eolianiti e sabbie litorali. I depositi eluvio-colluviali, prodotti dal disfacimento delle litologie presenti nell'area, localmente pedogenizzati, rivestono, con sottili spessori i versanti e localmente lasciano il posto a detrito di versante.
- il settore Centrale è prevalentemente terziario. Il potente complesso vulcanico oligo-miocenico, che occupa quasi interamente e senza soluzione di continuità il settore centrale, costituisce il substrato della regione e poggia in parte sulla piattaforma carbonatica mesozoica della Nurra, ribassata di circa 2000 m dal sistema di faglie che ha dato origine alla "fossa sarda", ed in parte sul basamento cristallino paleozoico. Il Complesso vulcanico oligo-miocenico è stato ricoperto dalla "Serie sedimentaria miocenica (un complesso lacustre di transizione ai depositi marini calcareo-arenacei e marnoso-arenacei). Infine i prodotti del vulcanismo plio-quaternario e i depositi detritici quaternari in corrispondenza delle incisioni vallive ed in prossimità dei corsi d'acqua.
- il settore Nord-Occidentale è costituito dallo zoccolo cristallino dell'horst della Gallura paleozoico e dalle formazioni carbonatiche mesozoiche che culminano con i rilievi del Doglia e del sistema di Punta Cristallo e di Capo Caccia. Le intrusioni granitiche erciniche affiorano solo nella propaggine settentrionale, costituita dall'isola dell'Asinara"⁸ (fig.1).

Comune di Thiesi (SS) – Piano di Protezione Civile – Relazione Generale

⁸ Relazione Tecnica per il Sub Bacino n. 03. Relazione Tecnica Generale. In Studio di dettaglio e approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità e del rischio da frana nel sub bacino n.03 Coghinas – Mannu – Temo. Progetto di variante generale e di revisione del Piano per l'Assetto Idrogeologico della Regione Sardegna; p.21.

Alle analisi precedenti si aggiungono le informazioni contenute nella relazione geotecnica e geologica effettuate nel 2014, in occasione del Piano di Lottizzazione convenzionata per la zona residenziale di espansione C2 in Loc. Sa Tanca 'e Sa Punta, dai tecnici A. De Santis e S. Sassu. All'interno della relazione è riportato l'inquadramento geologico generale della Sardegna con un approfondimento mirato sul territorio di Thiesi, dove si afferma: "Nel territorio di Thiesi affiorano esclusivamente terreni di età terziaria e quaternaria; le unità liotidi terziarie sono costituite da rocce ignee e rocce sedimentarie di origine marina mentre i terreni quaternari sono costituiti dai depositi alluvionali dei corsi d'acqua, dai suoli e dai detriti accumulati al piede dei versanti [...] In corrispondenza dell'abitato di Thiesi affiorano senza soluzione di continuità i depositi della serie sedimentaria carbonatica mioceneica. Il bacino sedimentario è delimitato verso ovest dalle unità vulcaniche del complesso calco-alcalino oligo-miocenico".



Flg. 1 - Estratto della Carta Litologica contenuta nel Progetto di Variante del Sub Bacino n.03 al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico.

⁹ A. De Santis, S. Sassu, Relazione Geologica. Relazione geotecnica sulle indagini. Verifica di compatibilità geologica e geotecnica P.A.I. Piano di Lottizzazione convenzionata zona residenziale di espansione C2 in Loc. Sa Tanca 'e Sa Punta; p.13-14.

Infine, una breve descrizione delle caratteristiche geologiche locali è contenuta nel volume monografico n. 327 dedicato a Thiesi di P.P. Soro e G. Tola. Nel testo si afferma che "Il substrato geologico [del territorio comunale di Thiesi, n.d.r.] è costituito da sedimenti marini del Miocene, che affiorano a oriente in un sistema di colline e altipiani di rocce calcaree separate da vallate scavate dai corsi d'acqua, dominate dall'altopiano del Monte Pélau (m 730), protetto dall'erosione da un'estesa colata basaltica del quaternario. A ovest i sedimenti sono ricoperti da effusioni di trachite e andesite oligoceniche, che affiorano tra la vegetazione con caratteristiche forme e conferiscono al paesaggio un aspetto selvaggio con alture che superano i 600 metri. Fa eccezione il Monte Majore (m 584), completamente calcareo. Al centro l'altitudine diminuisce fino a m 210 nella fertile vallata di Su Campu, costituita da terreni di disfacimento in cui vari corsi d'acqua si uniscono a formare il corso superiore del Rio Mannu, che alimenta l'invaso del Bidighinzu. Le acque dei versanti più occidentali scorrono verso sud nel bacino imbrifero del Temo"¹⁰.

2.4 Caratteri geomorfologici e fisiografici

In base alla Carta della Pericolosità redatta in occasione del Progetto di Variante del Piano di Assetto Idrogeologico, nel territorio comunale di Thiesi si trovano numerose aree caratterizzate da un grado di pericolosità media (Hg2) ed elevata (Hg3) dislocate nella parte centrale del territorio e nella parte circostante il centro abitato. Secondo quanto affermato nella Relazione generale della variante al PAI, in relazione alle aree di pericolosità frane e agli elementi a rischio: "In genere i versanti instabili sono stati classificati in Hg3, quelli relativamente meno acclivi in Hg2. Le zone di altopiano poste nel settore occidentale del comune sono sicuramente sede di dissesti ma si tratta di aree disabitate per lo più destinate al pascolo o occupate da boschi. Pertanto le principali aree a rischio sono poste sulle scarpate di terrazzo che contornano l'abitato. L'area urbana, tuttavia, è posta sopra il terrazzo e quindi in posizione intrinsecamente sicura, fatti salvi i pochi fabbricati realizzati proprio sull'orlo delle scarpate, inseriti precauzionalmente in fascia Hg3 [...] Ne consegue che le uniche aree a rischio di una certa rilevanza sono un tratto della SS 131 bis all'ingresso dell'abitato, minacciato dalla presenza di una sovrastante cornice rocciosa e un tratto della strada che scende al depuratore comunale, anch'essa soggetta a frane per crollo. Rientrano per altro nelle aree a pericolosità elevata alcuni siti archeologici secondari nonché dei tratti di rete elettrica, per altro scarsamente vulnerabili alle frane per crollo" 11.

Le aree esposte a rischio, individuate in fase di Progetto di Variante e coincidenti con il tratto della SS 131 bis, posto all'ingresso nord del centro abitato, e con la strada che conduce all'impianto di depurazione, sono state oggetto di intervento negli anni scorsi per la loro messa in sicurezza. Gli interventi realizzati hanno riguardato la costruzione di un muro in pietra con vallo paramassi, per quanti riguarda il tratto della SS 131 bis, e la collocazione di barriere paramassi deformabili lungo la strada di percorrenza per il depuratore.

Seppure di rilevanza inferiore, perché soggette ad un grado di pericolosità inferiore rispetto alle aree precedenti, le carte evidenziano un rischio medio (Hg2) per le aree rurali dislocate sul lato est del centro abitato compatto, caratterizzate da un edificazione rurale dispersa sul territorio. Si segnalano, in particolare, le abitazioni presenti in Località Binza 'e S'Ena e Domo Uneddu.

Si riporta, inoltre, quanto affermato nelle relazioni geotecnica e geologica, effettuate nel 2014 in occasione del Piano di Lottizzazione convenzionata per la zona

¹⁰ P. Soro, G. Tola, *Thiesi*. Vol. n. 327 di Tutti i Comuni della Sardegna, a cura di S. Tola, Carlo Delfino Editore, 2012; p.5-6.

¹¹ 4.57 Thiesi. Relazione Tecnica per il Sub Bacino n. 03. Relazione Tecnica Generale. In Studio di dettaglio e approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità e del rischio da frana nel sub bacino n.03 Coghinas – Mannu – Temo. Progetto di variante generale e di revisione del Piano per l'Assetto Idrogeologico della Regione Sardegna; p.121.

residenziale di espansione C2 in Loc. Sa Tanca 'e Sa Punta, dai tecnici A. De Santis e S. Sassu, in relazione all'area settentrionale dell'abitato: "Il Territorio di Thiesi è fortemente caratterizzato dal punto di vista geomorfologico da una molteplice serie di elementi e forme del paesaggio che sono direttamente riferibili alla distribuzione delle differenti unità litologiche [...]

Nel settore settentrionale dell'abitato [...] la morfologia è debolmente ondulata con modeste pareti e fronti verticali, principalmente di origine antropica, raramente superiori a qualche metro, in corrispondenza di sbancamenti realizzati per la formazione di zone edificate o per la rete delle infrastrutture esistenti [...] il paesaggio assume una morfologia da pianeggiante a debolmente ondulata, talora con alcune gradonature naturali che evidenziano l'alternanza di facies litologiche con differente grado di cementazione"¹².

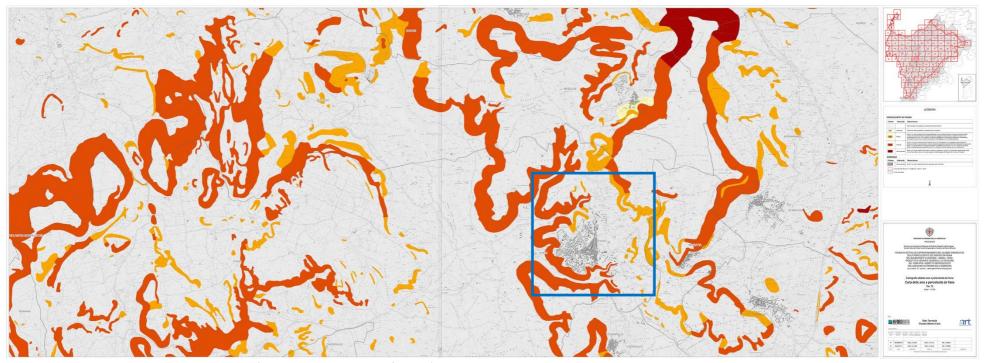


Fig. 2 – Carta della pericolosità tratta dalla cartografia dell'aggiornamento del Piano di Assetto Idrogeologico operato dal Comune di Thiesi

Comune di Thiesi (SS) – Piano di Protezione Civile – Relazione Generale

¹² A. De Santis, S. Sassu, Relazione Geologica. Relazione geotecnica sulle indagini. Verifica di compatibilità geologica e geotecnica P.A.I. Piano di Lottizzazione convenzionata zona residenziale di espansione C2 in Loc. Sa Tanca 'e Sa Punta; p.20

2.5 Caratteri idrografici

Secondo quanto riportato nella Relazione generale del Piano Stralcio per l'assetto Idrogeologico della Regione Sardegna, i principali corsi d'acqua del Sub-bacino Cohinas – Mannu - Temo, nel quale ricade il territorio comunale di Thiesi, sono i seguenti:

- Rio Mannu di Porto Torres, sul quale confluiscono, nella parte più montana, il Rio Bidighinzu con il Rio Funtana Ide (detto anche Rio Binza 'e Sea).
- Il Rio Minore che si congiunge al Mannu in sponda sinistra.
- Rio Carrabusu affluente dalla sinistra idrografica.
- Rio Mascari, affluente del Mannu di Portotorres in sponda destra, si innesta nel tratto mediano del rio presso la fermata San Giorgio delle Ferrovie Complementari.
- Fiume Temo, regolato dall'invaso di Monteleone Roccadoria, riceve i contributi del Rio Santa Lughia, Rio Badu 'e Ludu, Rio Mulino, Rio Melas, affluenti di sinistra che si sviluppano nella parte montana del bacino. Negli ultimi chilometri il Temo, unico caso in Sardegna, è navigabile con piccole imbarcazioni; il suo sbocco al mare, sulla spiaggia di Bosa Marina, avviene tramite un ampio estuario. In particolari situazioni meteomarine il deflusso del Temo viene fortemente condizionato causando non rari allagamenti della parte bassa dell'abitato di Bosa; per gli stessi motivi riveste particolare rilevanza il reticolo idrografico che circonda il centro urbano, il cui torrente principale è rappresentato dal Rio Sa Sea.
- Il Rio Sa Entale, che si innesta nel Temo in destra idrografica, e il Rio Ponte Enas, in sinistra, costituiscono gli affluenti principali per estensione del rispettivo bacino.
- Fiume Coghinas, il cui bacino occupa una superficie di 2.453 Km2 ed è regolato da due invasi, riceve contributi dai seguenti affluenti: Rio Mannu d'Ozieri, Rio Tilchiddesu, Rio Butule, Rio Su Rizzolu, Rio Puddina, Rio Gazzini, Rio Giobaduras.

E' da annoverare, inoltre, una serie di rii minori che si sviluppa nella Nurra e nell'Anglona, e, segnatamente:

- Rio Barca.
- Fiume Santo.
- Rio Frigiano.
- Mannu di Sorso.

Dagli studi contenuti nel Piano Stralcio delle Fasce Fluviali, il territorio comunale di Thiesi ricade all'interno di due bacini idrografici: il bacino n.3 del Temo e il bacino n.7 del Mannu di Porto Torres. All'interno del bacino idrografico relativo al fiume Temo, il tratto fluviale più vicino al territorio, seppur fuori dai confini comunali, è quello relativo all'invaso artificiale dell' Alto Temo (o Lago Temo), situato nei Comuni limitrofo di Monte Leone Rocca Doria, Romana e Villanova Monte Leone.

Per quanto riguarda, invece, la prossimità al centro abitato di Thiesi, risulta essere di maggiore interesse il bacino idrografico relativo al fiume Mannu di Porto Torres (n.07) che origina "da un'ampia conca ubicata poco ad Ovest dell'abitato di Thiesi. Si tratta di un'area a debole pendenza circondata da rilievi vulcanici che toccano i 500 m di altitudine con punte fino a oltre 700 m (monte Pelao). L'area di testata è sottesa dalla diga di Bidighinzu che forma l'omonimo lago artificiale"¹³. La distanza tra il paese e la parte inziale del Lago Bidighinzu è di circa 3-4 chilometri; tuttavia, poiché il fiume si dirige verso la città di Porto Torres, il territorio comunale di Thiesi non è interessato dalla presenza del fiume Mannu, né dei suoi affluenti minori.



Fig. 3 – Immagine satellitare del centro urbano di Thiesi e del Lago artificiale Bidighinzu.

Infine, secondo quanto descritto nel volume dedicato a Thiesi, da P.P. Soro e G. Tola: "Al centro [del territorio di Thiesi, n.d.r.] l'altitudine diminuisce fino a m 210 nella fertile vallata di Su Campu, costituita da terreni di disfacimento in cui vari corsi d'acqua si uniscono a formare il corso superiore del Rio Mannu, che alimenta l'invaso del Bidighinzu. Le acque dei versanti più occidentali scorrono verso sud nel bacino imbrifero del Temo"¹⁴. La presenza dei vari corsi d'acqua, tuttavia, **non**

¹³M. Mancini, G. Tilocca, *Relazione Monografica di Bacino Idrografico: Mannu di Porto Torres*. In R.A.S., Piano Stralcio delle Fasce Fluviali, 2015; p.7.

¹⁴ P. Soro, G. Tola, *Thiesi*. Vol. n. 327 di Tutti i Comuni della Sardegna, a cura di S. Tola, Carlo Delfino Editore, 2012; p.6.

comporta per il territorio situazioni di rischio, come è possibile rilevare dall'analisi dei Piani Stralcio di Assetto Idrogeologico e delle Fasce Fluviali, all'interno dei quali non sono indicate are di pericolosità e di rischio idraulico per il Comune di Thiesi.

La presenza di una condizione estremamente bassa di rischio idraulico è confermata anche dagli studi geologici condotti in occasione del piano di lottizzazione convenzionata per la zona residenziale e di espansione C2 in Loc." Sa Tanca 'e Sa Punta" dall'Ing. S. Sassu e dal Geol. De Santis nell'Ottobre 2014. Secondo quanto riportato dai tecnici nella Relazione Geologica e Geotecnica, l'assetto idrografico posto in corrispondenza dell'abitato di Thiesi "è caratterizzato da due aste idrografiche principali, poste a sud e a nord del settore e incassate all'interno di due profondi fondovalle [...] Tali corsi d'acqua sono alimentati da bacini imbriferi che trovano il loro naturale limite nel rilievo di Monte Pelao che risulta comunque arretrato rispetto alla zona di edificazione dell'abitato, a differenza di altri centri edificati presenti lungo il versante del rilievo. In ragione di tale assetto, anche in occasione di eventi pluviometrici di particolare intensità, nel settore non vi sono le condizioni tali per cui si possano verificare eventi di particolare criticità. I corsi d'acqua hanno regime torrentizio e, pertanto, sono caratterizzati da forti variazioni di portata nei diversi periodi dell'anno"¹⁵.

2.6 Caratteri ambientali e paesaggistici

In base al Piano Paesaggistico Regionale (PPR) della Sardegna, il Comune di Thiesi si colloca agli estremi confini orientali degli Ambiti Costieri n.11 - Planargia e 12 - Monteleone. In entrambi gli Ambiti, il Comune emerge per l'importanza del suo distretto produttivo dedicato alla trasformazione agroalimentare "che ha appunto consolidato nel tempo la principale fonte di reddito per buona parte della popolazione" 16. I territori dell'entroterra, tra cui Thiesi, caratterizzano entrambi gli Ambiti attraverso i loro paesaggi agricoli e rurali "espressi dai terrazzamenti che ospitano le colture legnose" (gli ulivi e le viti). Gli elementi ambientali che costituiscono il sistema territoriale dell'Ogliastra, ai quali è riconosciuta una valenza paesaggistica e che sono in relazione diretta con il comune di Thiesi, sono:

Ambito n.11 – Planargia:

- le attività agricole legate alla coltivazione delle viti e degli olivi, che rivestono un'importante funzione di salvaguardia del paesaggio, intesa come difesa del suolo e del valore culturale ad esse collegato, nelle tecniche di coltivazione e nella produzioni di qualità.
- Il paesaggio della vegetazione naturale che è rappresentato in prevalenza da importanti formazioni boschive e arbustive.

Ambito n.12 – Monteleone:

¹⁵ A. De Santis, S. Sassu, Relazione Geologica. Relazione geotecnica sulle indagini. Verifica di compatibilità geologica e geotecnica P.A.I. Piano di Lottizzazione convenzionata zona residenziale di espansione C2 in Loc. Sa Tanca 'e Sa Punta; p.22

¹⁶ Scheda Ambito n 11 Planargia. Piano Paesaggistico Regionale – Ambiti di Paesaggio; p.12.

¹⁷ Scheda Ambito n 11 Planargia. Piano Paesaggistico Regionale – Ambiti di Paesaggio; p.7.

• il paesaggio della vegetazione naturale rappresentato in prevalenza da importanti formazioni boschive (Quercus suber) e da formazioni arbustive. Le caratteristiche morfologiche del territorio e la sua copertura vegetale determinano attività agricole riconducibili all'allevamento ovino ed equino di tipo estensivo.

Nel Comune di Thiesi ricadono alcuni beni identitari definiti ai sensi dell'art. 6 del PPR come categorie di immobili, aree e/o valori immateriali che consentono il riconoscimento del senso di appartenenza delle comunità locali alla specificità della cultura sarda. I beni identitari individuati per Thiesi¹⁸ sono: la Tomba dei Giganti Bighinza, la Necropoli Domus de Janas di Corraile, la Necropoli Domus de Janas di Mandra Antine, la Domus de Janas di Borgusa, la Domus de Janas di Perdagia, la Chiesa di San Demetrio, la Chiesa di San Giovanni Battista, la Chiesa della Madonna di Seunis, il Nuraghe Larista, il Nuraghe di Sa Mura, il Nuraghe Colte de Unari, e ulteriori 9 nuraghi sparsi sul territorio comunale.

Il Museo Aligi Sassu, dedicato all'omonimo artista Aligi Sassu, rappresenta inoltre un elemento di identificazione, di grande pregio e valore per la comunità locale. Seppure non siano presenti sul territorio zone SIC e Zone a Protezione Speciale, sono tuttavia prossime al territorio di Thiesi (circa 12-15 km) le due ZPS denominate 'Piana di Ozieri, Mores, Ardara, Tula e Oschiri' e 'Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali'.

_

¹⁸ L'elenco è preso dal Repertorio del Mosaico. 2014. Vol.4. Allegato alla Delibera G.R. 39/1 del 10.10.2014.

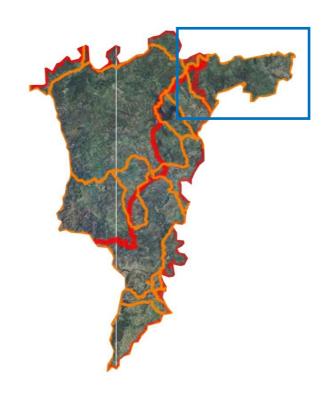


Fig. 4 – Ambiti Costieri n.11 (Planargia) e n.12 (Monteleone) nei quali ricade parte del territorio del Comune di Thiesi.

2.7 Caratteri demografici

I dati aggiornati al 30/06/2016 sulla popolazione residente del Comune di Thiesi e i relativi caratteri demografici sono i seguenti (fonte: http://www.urbistat.it/AdminStat/it/it/demografia/dati-sintesi/thiesi/90071/4)

	Numero	%	Anno di riferimento
Totale residenti	3.021		30/06/2016
Totale nuclei familiari	1.309		30/06/2016

Totale maschi	1.482	49,1	30/06/2016
Totale femmine	1.539	50,9	30/06/2016
Popolazione disabile	126		30/06/2016
Classi di età (anni)	<14	15-64	> 65
Totale individui	449	1.931	746

2.8 Strutture

Strutture sanitarie e assistenziali

Di seguito vengono riportate le informazioni disponibili, relative alle sedi dei servizi sanitari/assistenziali e relativi referenti

SSA_01 Ospedale Civile Thiesi	Indirizzo	viale madonna di Seunis - 07047
	Numero posti letto	
	Numero personale addetto	
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Telefono	079 8849411
	Fax	
	E-mail	
	Proprietà (<i>pubblico/privato</i>)	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SSA_03 Se.A Coop 'Cooperativa di Solidarietà	Indirizzo	Via Giuseppe Mazzini, 130 – 07047 Thiesi
Sociale' A.R.L Case di Riposo e Istituti di Ricovero	Numero posti letto	
per Anziani	Numero personale addetto	
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	

	Superficie scoperta Disponibilità parcheggi (totale) Numero di parcheggi interrati Numero di piani fuori terra Telefono Fax	079 886060
	E-mail ReferenteNominativo Qualifica Cellulare	
SSA_04_01Ambulatorio medico di base Dott. Mannoni Maria Antonietta	Indirizzo Numero posti letto Numero personale addetto Potenziale affollamento max Superficie coperta Superficie scoperta Disponibilità parcheggi (totale) Numero di parcheggi interrati Telefono Fax E-mail Proprietà (pubblico/privato) ReferenteNominativo Qualifica Cellulare	Via Matteotti, 15 - 07047 Thiesi
SSA_04_02 Ambulatorio medico di base Dott. Mulas Giovanna Maria	Indirizzo Numero posti letto Numero personale addetto Potenziale affollamento max Superficie coperta Superficie scoperta Disponibilità parcheggi (totale) Numero di parcheggi interrati Telefono Fax	Via Don Minzoni, 3 - 07047 Thiesi

	E-mail		
	Proprietà (pubblico/privato)		
	ReferenteNominativo		
	Qualifica		
	1		
	Cellulare		
SSA_04_03 Ambulatorio medico di base Dott.	Indirizzo		Via Padre Sanna, 10 - 07047 Thiesi
Piredda Francesca	Numero posti letto		
	Numero personale addetto		
	Potenziale affollamento max		
	Superficie coperta		
	Superficie scoperta		
	Disponibilità parcheggi (totale)		
	Numero di parcheggi interrati		
	Telefono		
	Fax		
	E-mail		
	Proprietà (pubblico/privato)		
	ReferenteNominativo		
	Qualifica		
	Cellulare		
SSA_05 Guardia Medica	Indirizzo		c/o Ospedale Civile, viale madonna di Seunis
33A_03 Guardia Miculca	Numero posti letto		c/o Ospedale Civile, viale madornia di Scams
	Numero personale addetto		
	Potenziale affollamento max		
	Superficie coperta		
	Superficie scoperta		
	Disponibilità parcheggi (totale)		
	Numero di parcheggi interrati		
	Telefono		
	Fax		079 889177
	E-mail		
	Proprietà (pubblico/privato)		
	Referente	Nominativo	
		Qualifica	
		Cellulare	

	1	Via Olbia, 3 - 07044 Ittiri
izzo Jero posti letto		7. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.
·		
·		
•		
10110		
ail		
	ominativo	
-	-	
		via Umberto, 41 - 07047 Thiesi
		via diffication in the difference of the differe
·		
-		
•		
fono		079 886007
ail		
renteNominativo		
ifica		
ılare		
erreroefo ai rr	zzo ero posti letto ero personale addetto nziale affollamento max rficie coperta rficie scoperta onibilità parcheggi (totale) ero di parcheggi interrati ono il rietà (pubblico/privato) renteNominativo fica	ero personale addetto nziale affollamento max rficie coperta rficie scoperta onibilità parcheggi (totale) ero di parcheggi interrati ono il rietà (pubblico/privato) rente Nominativo Qualifica Cellulare zzo ero posti letto ero personale addetto nziale affollamento max rficie coperta rficie scoperta onibilità parcheggi (totale) ero di parcheggi interrati ono il rietà (pubblico/privato) renteNominativo fica

SCB_01 Scuola materna – Scuola dell'infanzia di	Indirizzo	Via Garau, 53 – 07047 Thiesi
Thiesi (Istituto Comprensivo Thiesi)	Numero di alunni/studenti	,
	Numero personale docente/non docente	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	079 886880
	Fax	
	E-mail	SSIC83500X@istruzione.it
	Proprietà (pubblico/privato)	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SCB_02 Scuola primaria – Thiesi (Istituto	Indirizzo	Via Garau, 53 – 07047 Thiesi
Comprensivo Thiesi)	Numero di alunni/studenti	
	Numero personale docente/non docente	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	079 886077
	Fax	
	E-mail	SSIC83500X@istruzione.it
	Proprietà (pubblico/privato)	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SCB_03 Scuola secondaria di primo grado (Istituto	Indirizzo	Via Grazia Deledda, 23 - 07047 Thiesi
Comprensivo Thiesi)	Numero di alunni/studenti	

	Numero para pala da capta /para da capta	
	Numero personale docente/non docente	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	079 886076
	Fax	
	E-mail	SSIC83500X@istruzione.it
	Proprietà (pubblico/privato)	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SCB_04 Asilo Infantile San Michele	Indirizzo	Via G. Matteotti, 2 - 07047 Thiesi
	Numero di alunni/studenti	
	Numero personale docente/non docente	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	079 886047
	Fax	
	E-mail	
	Proprietà (pubblico/privato)	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	

SCR OF Istitute Tecnico Commerciale C Marrian	Indirizzo	Via A. Manzoni, 10 - 07047 Thiesi
SCB_05 Istituto Tecnico Commerciale G. Musinu	Numero di alunni/studenti	VIA A. IVIAIIZUIII, 10 - 07047 TIIIESI
	Numero personale docente/non docente	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	079 886106
	Fax	
	E-mail	
	Proprietà (<i>pubblico/privato</i>)	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SCB_06_01 Biblioteca Comunale "Vincenzo	Indirizzo	Piazza Caduti in guerra, 2 - 07047 Thiesi
Demartini"	Potenziale affollamento max	
	Numero personale impiegato	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	079 886012
	Fax	079 889199
	E-mail	cultura@comunethiesi.it
	Proprietà (<i>pubblico/privato</i>)	cartar a green arretinesine
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SCB_07 Museo Aligi Sassu	Indirizzo	Via Garau 53 – 07047 Thiesi
(c/o scuole Elementari)	Potenziale affollamento max	via Garau 55 – 07047 Tillesi
(C/O SCUOIE Elementary)		
	Numero personale impiegato	

Superficie coperta	
Superficie scoperta	
Disponibilità parcheggi (totale)	
Numero di parcheggi interrati	
Numero di piani fuori terra	
Telefono	345 0468653
Fax	
E-mail	giovanna_dedola@libero.it
Proprietà (<i>pubblico/privato</i>)	
Referente Nominativo	
Qualifica	
Cellulare	

Strutture sportive

SSP_01_01Campo sportivo (da calcio)	Indirizzo	PERIFERIA C/P CIMITERO - 07047 Thiesi
	Potenziale affollamento max	700 posti
	Numero personale impiegato	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	Proprietà (pubblico/privato)	Comune di Thiesi
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SSP_02 Palazzetto dello Sport	Indirizzo	REGIONE POSSILVA - 07047 Thiesi
	Potenziale affollamento max	500 posti
	Numero personale impiegato	
	Superficie coperta	

Superficie scoperta Disponibilità parcheggi (totale) Numero di parcheggi interrati	
Numero di piani fuori terra Telefono	
Fax	
E-mail	
Proprietà (pubblico/privato)	Comune di Thiesi
ReferenteNominativo	
Qualifica	
Cellulare	

Strutture per la collettività

SPC_01_01 Ufficio Postale	Indirizzo	Via Repubblica - 07047 Thiesi
	Potenziale affollamento max	
	Numero personale impiegato	12
	Telefono	079 886008
	Fax	079886105
	E-mail	
	ReferenteNominativo	Andrea Falchi
	Qualifica	Direttore
	Cellulare	333 4618112
SPC_01_02 Ufficio Bancario (Banco di Sardegna)	Indirizzo	Via Umberto, 79 - 07047 Thiesi
	Potenziale affollamento max	
	Numero personale impiegato	9
	Telefono	079 8849300
	Fax	079 8849385
	E-mail	
	ReferenteNominativo	Maria Lucia Scanu
	Qualifica	Direttrice
	Cellulare	
SPC_01_03 Ufficio Bancario (Intesa San Paolo)	Indirizzo	Via Roma, 91 - 07047 Thiesi
	Potenziale affollamento max	

	Numero personale impiegato	
	Telefono	079 885046
	Fax	079 886356
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SPC_02_01 Municipio	Indirizzo	Piazza Caduti in Guerra, 1- 07047 Thiesi
	Potenziale affollamento max	
	Numero personale impiegato	
	Telefono	079.88.60.12
	Fax	079.88.91.99
	E-mail	protocollo@pec.comunethiesi.it -
		protocollo@comunethiesi.it -
	ReferenteNominativo	protocono e contaneamesme
	Qualifica	
	Cellulare	
CDC 02 02 INDC	Indirizzo	Via Roma- 07047 Thiesi
SPC_02_02 INPS		Via Roma- 07047 Thiesi
	Potenziale affollamento max	
	Numero personale impiegato	
	Telefono	0798849211 (voce guida)
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SPC_02_03 CAA – CAF – Patronato - Coldiretti	Indirizzo	Via Garau, 39 - 07047 Thiesi
	Potenziale affollamento max	,
	Numero personale impiegato	4
	Telefono	079 886781
	Fax	079 885317
	E-mail	thiesi.ss@pec.coldiretti.it
	ReferenteNominativo	Lutzu Giulio
	Qualifica	Segretario di Zona
	Cellulare	3291394125

SPC_02_04 Stazione Forestale del CFVA (UOC)	Indirizzo	Via Manzoni 22 - 07047 Thiesi
Si C_02_04 Stazione Forestale del el VA (00e)	Potenziale affollamento max	Via Wanzoni 22 07047 Thicsi
	Numero personale impiegato	
	Telefono	079 886330
	Fax	079 000550
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SPC_02_05 Comando Stazione Carabinieri di Thiesi	Indirizzo	Circonvallazione Antonio Sassu - 07047 Thiesi
	Potenziale affollamento max	
	Numero personale impiegato	
	Telefono	079 886001
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SPC_03_01 Sardegna Agricoltura - LAORE	Indirizzo	Via Demartini Med. d'Oro, 34 - 07047 Thiesi
	Potenziale affollamento max	
	Numero personale impiegato	
	Telefono	079889397 – 079886073
	Fax	079889397
	E-mail	
	ReferenteNominativo	Graziano Carta
	Qualifica	
	Cellulare	
SPC_03_02 Cesil Logudoro Mejlogu	Indirizzo	Via Garau, 23 - 07047 Thiesi
	Potenziale affollamento max	
	Numero personale impiegato	3
	Telefono	079889656
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	I Neterentellioniniativo	

	Cellulare	
SPC_03_03 Associazione Culturale Turistica Pro	Indirizzo	Via Garau, 5 - 07047 Thiesi
Loco Thiesi	Potenziale affollamento max	
	Numero personale impiegato	
	Telefono	079 889147
	Fax	079 889147
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	

Strutture di ricettività e ristorazione

SRR_01 Hotel, Ristorante, Bar e Pizzeria - Il Cavallino	Indirizzo	Via F.lli Chighine, 2 - 07047 Thiesi
Rosso	Numero posti letto	31
	Numero personale addetto	
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	079 886643
	Fax	079 889710
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SRR_03_01 BeB Sas Rocchittas	Indirizzo	Piazza Eleonora d'Arborea, 7 - 07047 Thiesi
	Numero posti letto	6
	Numero personale addetto	

	D	
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	347 1091593 - 079 6010364
	Fax	
	E-mail	rocchittas@gmail.com
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SRR_03_02 BeB Sa Falada	Indirizzo	Via Verdi, 23 - 07047 Thiesi
	Numero posti letto	
	Numero personale addetto	
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SRR_03_03 BeB Sa Mesa Luna	Indirizzo	Via Lamarmora, 3 - 07047 Thiesi
	Numero posti letto	6
	Numero personale addetto	
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	

	Numero di piani fuori terra		
	Telefono		070 000716 240 7017142
			079 889716 - 349 7817143
	Fax		L OU III
	E-mail		samesaluna@tiscali.it
	ReferenteNominativo		
	Qualifica		
	Cellulare		
SRR_03_04 Da Anatolia	Indirizzo		via Deffenu, 19 - 07047 Thiesi
	Numero posti letto		6
	Numero personale addetto		
	Potenziale affollamento max		
	Superficie coperta		
	Superficie scoperta		
	Disponibilità parcheggi (totale)		
	Numero di parcheggi interrati		
	Numero di piani fuori terra		
	Telefono		079 886787 - 328 3373691
	Fax		079 847040
	E-mail		anatoliabb@gmail.com
	ReferenteNominativo		anatonias C 8. nameem
	Qualifica		
	Cellulare		
CDD OC 01 Distaranta Maditarranaa	Indirizzo		via Taglaga Tanca 11 07047 Thiasi
SRR_06_01 Ristorante Mediterraneo			via Teologo Tanca, 11 - 07047 Thiesi
	Numero posti letto		
	Numero personale addetto		
	Potenziale affollamento max		
	Superficie coperta		
	Superficie scoperta		
	Disponibilità parcheggi (totale)		
	Numero di parcheggi interrati		
	Numero di piani fuori terra		
	Telefono		079 886111
	Fax		
	E-mail		
	Referente	Nominativo	

	Qualifica	Qualifica	
	Cellulare		
SRR_06_02 Pizzeria Carrela Manna	Indirizzo	Via Roma, 96 – 07047 Thiesi	
	Numero posti letto		
	Numero personale addetto		
	Potenziale affollamento max		
	Superficie coperta		
	Superficie scoperta		
	Disponibilità parcheggi (totale)		
	Numero di parcheggi interrati		
	Numero di piani fuori terra		
	Telefono	079 889427	
	Fax		
	E-mail		
	ReferenteNominativo		
	Qualifica		
	Cellulare		
SRR_06_03 Bar Caffè Piero Mannu	Indirizzo	Via Tola, 4 - 07047 Thiesi	
	Numero posti letto		
	Numero personale addetto		
	Potenziale affollamento max		
	Superficie coperta		
	Superficie scoperta		
	Disponibilità parcheggi (totale)		
	Numero di parcheggi interrati		
	Numero di piani fuori terra		
	Telefono	079 886582	
	Fax		
	E-mail		
	ReferenteNominativo		
	Qualifica		
	Cellulare		
SRR_06_04 Pizzeria Luigi Branca	Indirizzo	Via Teologo Tanca, 11 - 07047 Thiesi	
	Numero posti letto		
	Numero personale addetto		

	D	
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	079 886111
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SRR_06_05 Bar II Semaforo Rosso	Indirizzo	Via Roma, 34 - 07047 Thiesi
Sitt_00_03 Bai ii Scinaioro itosso	Numero posti letto	347 2274721
	Numero personale addetto	J47 2274721
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SRR_07 Agriturismo Sa Tanca de Santu Ainzu	Indirizzo	Loc. Sa Tanca – 07047 Thiesi
	Numero posti letto	4
	Numero personale addetto	
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	

Numero di piani fuori terra	
Telefono	079 217451 - 333 7955274
Fax	
E-mail	agriturismosatanca@tiscali.it
ReferenteNominativo	
Qualifica	
Cellulare	

2.9 Servizi a rete e infrastrutture

Strutture dei servizi a rete

In caso di evento calamitoso, al fine di garantire la piena operatività dei soccorritori e la funzionalità delle aree di emergenza bisogna ridurre al minimo i disagi per la popolazione e stabilire le modalità più rapide ed efficaci per provvedere alla verifica e alla messa in sicurezza delle reti erogatrici dei servizi essenziali (ENEL, TERNA, gestori di telefonia, ABBANOA, etc.) e al successivo ripristino mantenendo uno stretto raccordo con le aziende e società erogatrici dei servizi.)

Nelle tabelle che seguono si dovranno indicare i riferimenti per contattare le strutture o aziende presenti nel territorio e gli erogatori dei servizi.

SAR_01 Abbanoa S.p.a.	Indirizzo	Via Don Minzoni,2 – 07047 Thiesi
	Numero posti letto	
	Numero personale addetto	
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	079886718
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	

SAR_02 ENEL Distribuzione Spa	Indirizzo	Via Bellieni – 07047 Thiesi
_ '	Numero posti letto	
	Numero personale addetto	
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	079886123
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
SAR_05 Telecom	Indirizzo	Via Bellieni – 07047 Thiesi
	Numero posti letto	
	Numero personale addetto	
	Potenziale affollamento max	
	Superficie coperta	
	Superficie scoperta	
	Disponibilità parcheggi (totale)	
	Numero di parcheggi interrati	
	Numero di piani fuori terra	
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	

Dighe e invasi

L'individuazione delle dighe ha lo scopo di rilevare le potenziali criticità idrauliche relative al governo delle piene in particolare per ciò che concerne la regolazione dei deflussi, posti in essere anche attraverso i piani di laminazione statica, con particolare riguardo alle aree sensibili rappresentate dai territori a valle degli invasi, e con lo scopo di porre in essere le opportune azioni volte alla prevenzione e riduzione del rischio idraulico,

Codice tipologia diga -				
Nominativo		Bidighinzu (porzione dell'invaso)		
Località		Monte Ozzastru		
Localizzazione				
Concessionario				
Gestore		ENAS		
Piano di laminazione preventivo				
Referente	Nominativo			
	Cellulare			
	Telefono			
	Fax			
		 Provvede all'esercizio in sicurezza Cura l'efficienza del sistema di monitoraggio strutturale dello sbarramento e delle sponde, la funzionalità degli organi di scarico, dei dispositivi di segnalazione di pericolo e allarme; Cura i rapporti con gli uffici tecnici della Direzione Generale per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche del Ministero delle Infrastrutture.; Cura i rapporti con il Centro Funzionale di Protezione Civile Regionale e con gli altri soggetti indicati dal C.F. per la gestione delle dighe sensibili ai fini della protezione civile. Provvede a tutti gli adempimenti necessari al collaudo delle dighe ed all'ottenimento dell'autorizzazione al raggiungimento della quota massima di regolazione. Cura la custodia e l'aggiornamento della documentazione imposta dal foglio condizioni. Per ogni diga di competenza redige i bollettini mensili, la relazione 		

semestrale ed annuale contenente l'analisi interpretativa delle misure di controllo effettuate sugli sbarramenti e sulle sponde dei serbatoi.

Provvede alla manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche e degli impianti oleodinamici funzionali all'esercizio delle dighe, alla manutenzione delle opere civili direttamente connesse alle dighe di competenza.

Provvede all'esercizio in efficienza del sistema di monitoraggio strutturale e idraulico delle dighe, in collaborazione con il SPT.

Provvede a quanto necessario per garantire la vigilanza ed il presidio delle dighe.

Fonte: http://www.enas.sardegna.it/trasparenza-valutazione-emerito/organizzazione/servizio-dighe.html

Viabilità territoriale

	COMUNE DI THIESI			
Denominazione viabilità	Tipologia	Lunghezza (km)	Larghezza media (m)	Larghezza minima (m)
Circonvallazione Antonio	Comunale			
Sassu				
Via Binza 'e S'Ena	Comunale			
Via Grazia Deledda	Comunale			
Via A. Manzoni	Comunale			
Via Sardegna	Comunale			
Via G. Mazzini	Comunale			
Via Roma	Comunale			
Via G. Marconi	Comunale			

Viale Madonna di Seunis		
Via Prof. E. Garau		
Via Matteotti		
Via Fratelli L.P. Chessa		
Via Vittorio Emanuele		

Viabilità di accesso al Comune

COMUNE DI THIESI				
Denominazione viabilità	Tipologia	Lunghezza (km)	Larghezza media (m)	Larghezza minima (m)
VIA_02 SS 131 bis	Strada Statale			
VIA_03_01 SP 23	Strada provinciale			
VIA_03_02 SP 50	Strada provinciale			
VIA_03_04 SP 30	Strada provinciale			

Stazioni, porti e aeroporti

Il Comune non presenta stazioni ferroviarie ed è attraversata da tre linee ARST (n. 702-713-750). Le stazioni ferroviarie più vicine sono situate a Giave e a Bonorva.

2.10 Servizi al Comune

Strutture e attività nel territorio di interesse in caso di emergenza

Habitat Sardegna S.r.l.	Indirizzo	
	Telefono	
	Fax	079/885240
	E-mail	
	Referente Nominativo	Sotgiu Pietro
	Qualifica	
	Cellulare	3351449096
Movimento Terra - Soro Pietro	Indirizzo	
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	Referente Nominativo	Soro Pietro
	Qualifica	
	Cellulare	3939663130
Geom. Giuseppe Angius Costruzioni (convenzionato,	Indirizzo	SS 131 km 224, 300 Porto Torres
reperibile 24 h)	Telefono	079/5042107
	Fax	079/5043095
	E-mail	info@angiuscostruzioni.com
	Referente Nominativo	Angius Bonifacio
	Qualifica	Legale rappresentante
	Cellulare	3920542165
Seunis Tour Eredi Piredda Salvatoricco S.a.s.	Indirizzo	
	Telefono	0798879542
	Fax	
	E-mail	
	Referente Nominativo	Piredda Francesco
	Qualifica	
	Cellulare	

2.11 Insediamenti industriali, strutture produttive e commerciali

Il comune di Thiesi ha un tessuto di strutture produttive di medio/piccole dimensioni, quelle di maggior interesse in termini di numero di addetti e rilevanza socio-economica per il territorio in esame sono i seguenti:

IIP_02 Impianto di depurazione	Indirizzo	Via
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_01 Il Tralcio Coop. Sociale Di Solidarietà	Indirizzo	Via med. D'oro De Martini, 81 – 07047 Thiesi
A.R.L. – produzione di distillati e liquori	Telefono	079 889548
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_02 F.Ili Pinna SpA – vendita latticini	Indirizzo	Via F.Ili Chighine n. 9 – 07047 Thiesi
	Telefono	079 886009
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_03 Linus Abbigliamento di Cossu Roberto	Indirizzo	Via Roma, 107 - 07047 Thiesi
	Telefono	079 886387
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_04 Mele Arredamenti Srl	Indirizzo	Viale Madonna di Seunis, 8 - 07047 Thiesi

	Telefono	079 886039
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_05 Attività noleggio auto di Piredda	Indirizzo	Via Micca, 19 - 07047 Thiesi
Salvatorico	Telefono	079 886212
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_06 Aesse Srl – Centro commerciale	Indirizzo	Via Prof.E.Garau, 39 - 07047 Thiesi
	Telefono	079 887 0074
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_07 Caseificio Mannoni	Indirizzo	SS131bis, km 4,6 - 07047 Thiesi
	Telefono	079 886006
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_08 E.T.Formaggi Srl	Indirizzo	Rione Mesu E Jagas - 07047 Thiesi
	Telefono	079 887 9494
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_09 Pastificio Artigiano Tanda & Spada	Indirizzo	SS131bis - 07047 Thiesi

	Telefono	079 886805
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_10 Villa Gomme e Centro Revisione	Indirizzo	SS131bis - 07047 Thiesi
	Telefono	079 886306
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_11 Thiesilat s.r.l. – vendita latticini	Indirizzo	Regione Possilva, SS131bis - 07047 Thiesi
0	Telefono	079 885031
	Fax	0.3 000001
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_12 U Caseificio Casafadda 1886 Tradizioni A	Indirizzo	Regione Possilva, SS131bis - 07047 Thiesi
Tavola S.R.L.	Telefono	079 885031
Tavola Silitzi	Fax	073 003031
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_13 Imballaggi Seunis Srl	Indirizzo	SS131bis, Km 3.430 - 07047 Thiesi
m_04_13 mibanaggi seams 3n	Telefono	079 885029
	Fax	073 003023
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_14 thiesionline.it	Indirizzo	Regione Possilva, SS131bis - 07047 Thiesi
III _07_14 (IIIE3I0IIIIIIE.II	MUMILLO	McBiotic Fossiiva, SSISIDIS - 0/04/ TITICSI

	Telefono	347 061 5407
		347 001 3407
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_04_15 Centro Commerciale - Sechi Antonio	Indirizzo	Via Alfonso Lamarmora, 45 - 07047 Thiesi
	Telefono	079 886093
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_05_01 Tamoil – distributore di carburante	Indirizzo	SS131bis, Km 3.995 - 07047 Thiesi
	Telefono	079 886876
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
IIP_05_02 Q8 – distributore di carburante	Indirizzo	SS131bis, Km 3.795 - 07047 Thiesi
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	ReferenteNominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	

2.12 Aziende Agricole

Le aziende agricole sono di seguito riportate:

Codice	Nominativo	Referente	Cellulare
AGR_01_1	Su Padru	Azienda agricola comunale	

2.13 Luoghi di culto e aree cimiteriali

Codice		
LCT_01_01 Parrocchia Santa Vittoria	Indirizzo	Piazza Santa Vittoria, 1 - 07047 Thiesi
	Telefono	079 889496
	Fax	
	E-mail	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
LCT_01_02 Chiesa Sant'Antonio	Indirizzo	
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
LCT_01_03 Chiesa di Nostra Signora di Seunis	Indirizzo	
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
LCT_01_04 Chiesa di San Sebastiano	Indirizzo	
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
LCT_01_05 Chiesa di San Giovanni	Indirizzo	
	Telefono	
	Fax	

	E-mail	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
LCT_01_06 Chiesa di San Filippo Neri	Indirizzo	
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
LCT_01_07 Chiesa di Santa Croce	Indirizzo	
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	
LCT_03 Cimitero	Indirizzo	Via Binz'e S'Ena
	Telefono	
	Fax	
	E-mail	
	Referente Nominativo	
	Qualifica	
	Cellulare	

2.14 Attività di prevenzione a livello Comunale

Compilare inserendo le informazioni relative agli interventi, opere e attività strutturali e non strutturali che possono risultare strategiche per la mitigazione del rischio e la gestione delle emergenze, oltre all'indicazione di eventuali referenti per le opere e attività.

Interventi strutturali	Indicare le attività di prevenzione (se realizzate) derivanti da: · pianificazione urbanistica e territoriale · attività di predisposizione e manutenzione delle aree di emergenza e delle sale operative.
Interventi non	Si prevedono attività di sensibilizzazione alla Protezione civile (informazione, opuscoli, pubblicizzazione, etc) e· attività di prevenzione
strutturali	mediante la esercitazioni e simulazioni di evento successivamente all'approvazione del piano da parte del Consiglio Comunale.