

Sorgente Grotta di sopra

Ubicazione	Bagni Caldi a quota 191 m.s.l.m.
------------	----------------------------------

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

E' ubicata al primo piano dello stabilimento Jean Varraud

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. La grotta ha una lunghezza di circa 16 metri con dimensioni all'imbocco di m 3,30 di altezza x m 4 di larghezza. La galleria, non perfettamente rettilinea, va progressivamente restringendosi verso il fondo, sino ad assumere le dimensioni di m 1,85 di altezza x m 1,30 di larghezza.

Terapie/cure legate alle caratteristiche dell'acqua

Cure ginecologiche, inalazioni, fangoterapia e idromassaggi.

	minima	media	massima
Portata	20,0 l/min	22,1 l/min	25,2 l/min

Temperatura	54° C
-------------	-------

Stato di conservazione delle opere di presa

Mancanza di adeguato dispositivo per il controllo delle portate

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'area è solo parzialmente protetta da recinzione. Manca una efficace regimazione delle acque meteoriche. Il fondo del fosso che scorre nell'area (praticamente sopra le sorgenti) è solo parzialmente impermeabilizzato. La sorgente fredda ubicata sotto la chiesa di S. Martino è captata e canalizzata in maniera poco efficiente.

Sorgente data in concessione - Durata e limiti della stessa

Il Comune di Bagni di Lucca rimane l'esclusivo concessionario delle sorgenti termali. E' però impegnato contrattualmente a garantire al concessionario (Villaggio Globale S.r.l.) gratuitamente la fornitura dell'acqua termale necessaria a garantire l'attività all'interno delle varie strutture nei limiti massimi di portata delle sorgenti, riservandosi comunque la facoltà di fornire l'acqua termale residua anche ad altri privati che volessero attivare sul territorio nuove iniziative ricettive e termalistiche, riconoscendo comunque alla Villaggio Globale il diritto di opzione durante il periodo di valenza contrattuale per la realizzazione diretta delle proposte di terzi. Il Comune garantisce in esclusiva alla Villaggio Globale l'erogazione dell'acqua termale delle sorgenti di cui gli Immobili Jean Varraud e Casa Boccella e Bagno alla Villa, risultano esserne pertinenza. (Vedasi contratto 29/04/1998 già allegato alla scheda del fabbricato Jean Varraud). Durata della concessione anni 21 dal 01/01/1998 al 31/12/2018, rinnovabile per eguale periodo

Sorgente Grotta di sotto

Ubicazione	Bagni Caldi posta a quota 190 m.s.l.m.
------------	--

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

E' ubicata all'interno dello stabilimento Jean Varraud

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. La grotta è formata da vari scomparti a termalità crescente, fino a giungere al termine della galleria, ove è ricavata una stanzetta finale, delle dimensioni di circa metri 3,0 x 1,2, parzialmente rivestita da mattonelle. Nella parte terminale del cunicolo è stata ricavata una prima vasca ove vi affluiscono, dal fondo, le acque della sorgente. La scaturigine si rende visibile solo vuotando la vasca stessa. Da quest'ultima le acque fluiscono in una seconda vasca laterale di raccolta e da qui, tramite uno sfioratore, vengono successivamente allontanate in fognatura.

	minima	media	massima
Portata	9,0 l/min	11,5 l/min	14,0 l/min

Temperatura	49° C
-------------	-------

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'area è solo parzialmente protetta da recinzione. Manca una efficace regimazione delle acque meteoriche. Il fondo del fosso che scorre nell'area (praticamente sopra le sorgenti) è solo parzialmente impermeabilizzato. La sorgente fredda ubicata sotto la chiesa di S. Martino è captata e canalizzata in maniera poco efficiente.

Sorgente data in concessione - Durata e limiti della stessa

Il Comune di Bagni di Lucca rimane l'esclusivo concessionario delle sorgenti termali. E' però impegnato contrattualmente a garantire al concessionario (Villaggio Globale S.r.l.) gratuitamente la fornitura dell'acqua termale necessaria a garantire l'attività all'interno delle varie strutture nei limiti massimi di portata delle sorgenti, riservandosi comunque la facoltà di fornire l'acqua termale residua anche ad altri privati che volessero attivare sul territorio nuove iniziative ricettive e termalistiche, riconoscendo comunque alla Villaggio Globale il diritto di opzione durante il periodo di valenza contrattuale per la realizzazione diretta delle proposte di terzi. Il Comune garantisce in esclusiva alla Villaggio Globale l'erogazione dell'acqua termale delle sorgenti di cui gli Immobili Jean Varraud e Casa Boccella e Bagno alla Villa, risultano esserne pertinenza. (Vedasi contratto 29/04/1998 già allegato alla scheda del fabbricato Jean Varraud). Durata della concessione anni 21 dal 01/01/1998 al 31/12/2018, rinnovabile per eguale periodo

S. Giovanni Monte

Ubicazione	Bagni Caldi loc. S. Giovanni a quota 205 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

E' ubicata sul retro dello stabilimento S. Giovanni

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. La galleria di captazione è lunga complessivamente 9 metri circa ed ha un andamento rettilineo per i primi sei metri. Il pozzetto di captazione è ubicato a circa tre metri dall'ingresso.

	minima	media	massima
Portata	14,9 l/min	20,3 l/min	24,0 l/min

Temperatura	39° C
-------------	-------

Stato di conservazione delle opere di presa

L'opera di captazione manca di un sistema di chiusura, il che permette l'ingresso di animali ed insetti. I pozzetti di captazione non hanno un sistema di chiusura ermetico. Manca il dispositivo per il controllo delle portate

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'area non è protetta da recinzione. Sono completamente mancanti opere per la regimazione delle acque meteoriche, sia nei pressi che a monte dell'opera di presa

Sorgente data in concessione - Durata e limiti della stessa

Il Comune di Bagni di Lucca rimane l'esclusivo concessionario delle sorgenti termali. E' però impegnato contrattualmente a garantire al concessionario (Villaggio Globale S.r.l.) gratuitamente la fornitura dell'acqua termale necessaria a garantire l'attività all'interno delle varie strutture nei limiti massimi di portata delle sorgenti, riservandosi comunque la facoltà di fornire l'acqua termale residua anche ad altri privati che volessero attivare sul territorio nuove iniziative ricettive e termalistiche, riconoscendo comunque alla Villaggio Globale il diritto di opzione durante il periodo di valenza contrattuale per la realizzazione diretta delle proposte di terzi. (Vedasi contratto 29/04/1998 già allegato alla scheda del fabbricato Jeam Varraud). Durata della concessione anni 21 dal 01/01/1998 al 31/12/2018, rinnovabile per eguale periodo

S. Giovanni Valle

Ubicazione	Bagni Caldi loc. S.Giovanni a quota 205 m.s.l.m.
------------	--

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

E' ubicata sul retro dello stabilimento S. Giovanni

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. La galleria di captazione è lunga complessivamente 9 metri circa ed ha un andamento rettilineo per i primi 6 metri e successivamente gira in direzione sud in corrispondenza del tratto terminale. Il pozzetto di captazione è ubicato nel cunicolo terminale della galleria.

	minima	media	massima
Portata	20,2 l/min	27,3 l/min	34,3 l/min

Temperatura	39° C
-------------	-------

Stato di conservazione delle opere di presa

L'opera di captazione manca di un sistema di chiusura, il che permette l'ingresso ad animali ed insetti di vario genere. I pozzetti di captazione non hanno un sistema di chiusura ermetico. La sorgente non è canalizzata e le tubazioni esistenti non sono adeguate. Manca il dispositivo per il controllo delle portate

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'area non è protetta da recinzione. Sono completamente mancanti opere per la regimazione delle acque meteoriche, sia nei pressi che a monte dell'opera di presa.

Sorgente data in concessione - Durata e limiti della stessa

Il Comune di Bagni di Lucca rimane l'esclusivo concessionario delle sorgenti termali. E' però impegnato contrattualmente a garantire al concessionario (Villaggio Globale S.r.l.) gratuitamente la fornitura dell'acqua termale necessaria a garantire l'attività all'interno delle varie strutture nei limiti massimi di portata delle sorgenti, riservandosi comunque la facoltà di fornire l'acqua termale residua anche ad altri privati che volessero attivare sul territorio nuove iniziative ricettive e termalistiche, riconoscendo comunque alla Villaggio Globale il diritto di opzione durante il periodo di valenza contrattuale per la realizzazione diretta delle proposte di terzi. (Vedasi contratto 29/04/1998 già allegato alla scheda del fabbricato Jeam Varraud). Durata della concessione anni 21 dal 01/01/1998 al 31/12/2018, rinnovabile per eguale periodo

Casa Boccella

Ubicazione	Bagni Caldi a quota 195 m.s.l.m.
------------	----------------------------------

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Metri 10 sia dallo stabilimento Casa Boccella che dallo stabilimento Jean Varraud

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale.

	minima	media	massima
Portata	6 l/min	13,0 l/min	21,4 l/min

Temperatura	35,2° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

Autorizzazione sanitaria (scadenza)	
-------------------------------------	--

Procedura attivabile per la richiesta dell'autorizzazione sanitaria

Sorgente data in concessione - Durata e limiti della stessa

Murata

Ubicazione	Bagni Caldi loc. S. Giovanni a quota 181 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Metri 60 dallo stabilimento Bernabò (ubicato a quota più bassa della sorgente) e metri 30 dallo stabilimento S. Giovanni (ubicato a quota più alta della sorgente)

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. L'opera di presa è ricavata nel muro di monte del sentiero che unisce lo stabilimento Bernabò al S. Giovanni. Consiste in un semplice pozzetto di raccolta ove fluiscono da un tubo le acque della sorgente. Le acque sono convogliate in una cisterna retrostante lo stabilimento Bernabò e concorrono al rifornimento idrico dello stabilimento.

	minima	media	massima
Portata	9,0 l/min	22,7 l/min	57,0 l/min

Temperatura	38,0° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

Il pozzetto di captazione è ormai vetusto ed invaso dalle radici delle piante circostanti, non è quindi in grado di offrire le necessarie garanzie igienico-sanitarie

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'ubicazione, adiacente al fosso di S. Giovanni e la superficialità della presa, nonché la mancanza di opere di presidio della captazione, espongono l'emergenza a potenziali fenomeni di inquinamento.

Sorgente data in concessione - Durata e limiti della stessa

Il Comune di Bagni di Lucca rimane l'esclusivo concessionario delle sorgenti termali. E' però impegnato contrattualmente a garantire al concessionario (Villaggio Globale S.r.l.) gratuitamente la fornitura dell'acqua termale necessaria a garantire l'attività all'interno delle varie strutture nei limiti massimi di portata delle sorgenti, riservandosi comunque la facoltà di fornire l'acqua termale residua anche ad altri privati che volessero attivare sul territorio nuove iniziative ricettive e termalistiche, riconoscendo comunque alla Villaggio Globale il diritto di opzione durante il periodo di valenza contrattuale per la realizzazione diretta delle proposte di terzi. (Vedasi contratto 29/04/1998 già allegato alla scheda del fabbricato Jeam Varraud). Durata della concessione anni 21 dal 01/01/1998 al 31/12/2018, rinnovabile per eguale periodo

Liberina

Ubicazione	Bagni Caldi loc. S. Giovanni a quota 183 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Metri 65 dallo stabilimento Bernabò (posto a quota più bassa della sorgente) e metri 25 dallo stabilimento S. Giovanni (posto a quota più alta della sorgente)

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. Ubicata a pochi metri a monte della sorgente "La Murata". Le acque, non utilizzate, si perdono nel fosso S. Giovanni

	minima	media	massima
Portata	8,3 l/min	8,9 l/min	9,6 l/min

Temperatura	39,8° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

L'opera di presa è inesistente. Le acque sono raccolte in un pozzetto di aggotamento a cielo aperto, invaso da essenze vegetali infestanti.

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'ubicazione, adiacente al fosso S. Giovanni, e la superficialità dell'opera, espongono l'emergenza a potenziali fenomeni di inquinamento.

Sorgente data in concessione - Durata e limiti della stessa

Il Comune di Bagni di Lucca rimane l'esclusivo concessionario delle sorgenti termali. E' però impegnato contrattualmente a garantire al concessionario (Villaggio Globale S.r.l.) gratuitamente la fornitura dell'acqua termale necessaria a garantire l'attività all'interno delle varie strutture nei limiti massimi di portata delle sorgenti, riservandosi comunque la facoltà di fornire l'acqua termale residua anche ad altri privati che volessero attivare sul territorio nuove iniziative ricettive e termalistiche, riconoscendo comunque alla Villaggio Globale il diritto di opzione durante il periodo di valenza contrattuale per la realizzazione diretta delle proposte di terzi. (Vedasi contratto 29/04/1998 già allegato alla scheda del fabbricato Jeam Varraud). Durata della concessione anni 21 dal 01/01/1998 al 31/12/2018, rinnovabile per eguale periodo

Disperata

Ubicazione	Bagni Caldi loc. Docce Basse a quota 152 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Ubicata all'interno dello stabilimento Docce Basse

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. E' captata mediante un breve cunicolo scavato nel muro di monte dell'edificio, all'altezza del piano di calpestio. All'interno del cunicolo sono presenti abbondanti incrostazioni sulle pareti della volta dove sono localizzati stillicidi di acqua a bassa termalità. Le acque della sorgente scaturiscono dal fondo dello scavo. Nel vano adiacente è stata rilevata la presenza di una scaturigine che non risulta nei precedenti campionamenti (Sorgente n° 163). Per l'eventuale utilizzo di queste acque se ne dovrà individuare la vera scaturigine e quindi, in corrispondenza

	minima	media	massima
Portata	3,3 l/min	3,4 l/min	3,5 l/min

Temperatura	43,0° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

Mancante di qualsiasi tipo di protezione o sistema di chiusura della captazione. Presenza sul fondo del cunicolo, di abbondanti sedimenti.

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'accesso all'area non è sufficientemente protetto da recinzione. Su tutta l'area manca completamente un sistema di regimazione delle acque superficiali

Centrale

Ubicazione	Bagni Caldi loc. Docce Basse a quota 148 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Ubicata all'interno dello stabilimento Docce Basse

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. L'opera di presa non è visibile in quanto le acque sgorgano da un piccolo augello al centro di una lastra di marmo, incassata nel muro a pochi decimetri dal piano di calpestio. Le acque cadono in una vasca di marmo di forma leggermente ellittica, incassata nel pavimento, unica vestigia del passato splendore dello stabilimento.

	minima	media	massima
Portata		7,5 l/min	

Temperatura	34,0° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

Non rilevabile

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'accesso all'area non è sufficientemente protetta da recinzione. Su tutta l'area manca completamente un sistema di regimazione delle acque superficiali.

La Fredda

Ubicazione	Bagni Caldi loc. Docce Basse a quota 150 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Ubicata all'interno dello stabilimento Docce Basse

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale caratterizzata da bassa termalità. La scaturigine è ubicata in corrispondenza di un piccolo serbatoio di accumulo in muratura, adiacente al muro esterno dell'edificio lato sud. Al piano seminterrato dell'edificio è altresì presente un'emergenza (Sorgente n° 164) le cui acque scorrono sotto il pavimento e vengono a giorno in corrispondenza di una rottura della pavimentazione. Ulteriori informazioni su queste acque, che presentano una discreta termalità, sono possibili solo indagando con scavi manuali seguendo a ritroso il percorso dell'acqua.

	minima	media	massima
Portata	8,6 l/min	12,3 l/min	15,6 l/min

Temperatura	36,0° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

Non rilevabile

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'accesso all'area non è sufficientemente protetto da recinzione. Su tutta l'area manca completamente un sistema di regimazione delle acque superficiali

Jean Varraud

Ubicazione	Bagni Caldi a quota 166 m.s.l.m.
------------	----------------------------------

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. La captazione è realizzata in galleria, lunga complessivamente 40 metri, realizzata interamente in laterizio (pareti a volta) ed ha una sezione di m 2,00 di larghezza x m 3,55 di altezza, nei primi 16 metri di sviluppo, che si riduce a m 1,05 di larghezza x m 1,60 di altezza. Le scaturigini della sorgente sono tre. Due sono captate mediante due pozzetti di raccolta in muratura e le acque sono canalizzate mediante tubo in PVC. La terza è inutilizzata. La scaturigine di monte ha una portata di 15,6 l/min, la scaturigine di valle ha una portata di 6,4 l/min e la terza (non utilizzata) ha una portata di 2,0 l/min.

Terapie/cure legate alle caratteristiche dell'acqua

In passato venivano utilizzate per vari scopi terapeutici, mediante bagni ed irrigazioni presso il vicino stabilimento delle Docce Basse. Attualmente le acque di questa sorgente sono raccolte e pompate allo stabilimento Jean Varraud in Bagni Caldi.

	minima	media	massima
Portata	18,8 l/min	20,6 l/min	22,5 l/min

Temperatura	40,9° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

Complessivamente soddisfacente. Sono comunque inadeguati i pozzetti di captazione delle sorgenti che non dispongono di un sistema di chiusura ermetico, le tubazioni di collettamento e la porta di accesso che non offre sufficienti garanzie dal punto di vista igienico-sanitario. E' inoltre mancante un dispositivo per il controllo delle portate.

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

Presenza di essenze vegetali infestanti. Alberi di alto fusto crescono in corrispondenza del tratto iniziale della galleria di captazione, minacciando l'integrità della stessa. Completa assenza di opere di regimazione delle acque superficiali, a cui consegue una situazione di riscellamento incontrollato. Presenza di scarichi domestici a monte dell'opera di presa

Fonte Galleria

Ubicazione	Bagni Caldi loc. Docce Basse a quota 153 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Ubicata all'interno dello stabilimento Docce Basse

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. ESAURITA

	minima	media	massima
Portata			

Temperatura	
-------------	--

Stato di conservazione delle opere di presa

Rimane solo uno spezzone di tubo di piombo sporgente dal muro dell'edificio

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'accesso all'area non è sufficientemente protetto da recinzione. Su tutta l'area manca completamente un sistema di regimazione delle acque superficiali

La Rossa

Ubicazione	Bagni Caldi loc. Docce Basse a quota 152 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Ubicata all'interno dello stabilimento Docce Basse

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. L'opera di presa di questa sorgente non è visibile. Le acque sgorgano da una piccola apertura al centro di una lastra di marmo, incassata nel muro di monte dell'edificio ad una altezza di circa m 1,20 dal piano di calpestio.

	minima	media	massima
Portata	3,1 l/min	4,5 l/min	8,6 l/min

Temperatura	45,0° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

Non rilevabile

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'accesso all'area non è sufficientemente protetto da recinzione. Su tutta l'area manca completamente un sistema di regimazione delle acque superficiali.

La Gialla

Ubicazione	Bagni Caldi loc. Docce Basse a quota 152 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Ubicata all'interno dello stabilimento Docce Basse

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. L'opera di presa non è visibile. Le acque sgorgano direttamente da una piccola apertura praticata nel muro

	minima	media	massima
Portata	3,3 l/min	3,5 l/min	3,8 l/min

Temperatura	39,0° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

Non rilevabile

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'accesso all'area non è sufficientemente protetto da recinzione. Su tutta l'area manca completamente un sistema di regimazione delle acque superficiali.

Trastullina di sotto

Ubicazione	Bagni Caldi loc. Docce Basse a quota 155 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Immediatamente a monte dello stabilimento Docce Basse

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. L'opera di presa è costituita da un breve cunicolo scavato alla base del muro di contenimento a monte dell'edificio.

	minima	media	massima
Portata	1,92 l/min	3,3 l/min	4,0 l/min

Temperatura	32,2° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

L'opera di presa risulta inadeguata, sia dal punto di vista funzionale che igienico sanitario

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'accesso all'area non è sufficientemente protetto da recinzione. Su tutta l'area manca completamente un sistema di regimazione delle acque superficiali

Trastullina di sopra

Ubicazione	Bagni Caldi loc. Docce Basse a quota 154 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Immediatamente a monte dello stabilimento Docce Basse

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. L'opera di presa è costituita da un breve cunicolo scavato alla base del muro di contenimento a monte dell'edificio

	minima	media	massima
Portata	0,84 l/min	1,86 l/min	2,9 l/min

Temperatura	31,0° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

L'opera di presa risulta inadeguata, sia dal punto di vista funzionale che igienico sanitario.

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'accesso all'area non è sufficientemente protetto da recinzione. Su tutta l'area manca completamente un sistema di regimazione delle acque superficiali.

Maritata

Ubicazione	Bagni Caldi loc. Docce Basse a quota 155 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Immediatamente a monte dello stabilimento Docce Basse

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. L'opera di presa è costituita da un breve cunicolo scavato alla base del muro di contenimento a monte dell'edificio

	minima	media	massima
Portata	2,04 l/min	2,17 l/min	2,3 l/min

Temperatura	38° C
-------------	-------

Stato di conservazione delle opere di presa

L'opera di presa risulta inadeguata, sia dal punto di vista funzionale che igienico sanitario

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'accesso all'area non è sufficientemente protetta da recinzione. Su tutta l'area manca completamente un sistema di regimazione delle acque superficiali.

Coronale

Ubicazione	Bagni Caldi loc. Docce Basse a quota 155 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Immediatamente a monte dello stabilimento Docce Basse

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. L'opera di presa è costituita da un breve cunicolo scavato alla base del muro di contenimento a monte dell'edificio

	minima	media	massima
Portata (attualmente stillicidio)	3,5 l/min	4,7 l/min	7.8 l/min

Temperatura	44,0° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

L'opera di presa risulta inadeguata, sia dal punto di vista funzionale che igienico sanitario

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

L'accesso all'area non è sufficientemente protetto da recinzione. Su tutta l'area manca completamente un sistema di regimazione delle acque superficiali

Bernabò

Ubicazione	Bagni Caldi loc. Bernabò a quota 155 m.s.l.m.
------------	---

Distanza dagli immobili di riferimento (i più vicini)

Ubicata immediatamente a monte dell'omonimo stabilimento

Caratteristiche della sorgente

Sorgente termo-minerale. L'opera di presa è costituita da un cunicolo, scavato sul versante di monte in adiacenza dello stabilimento, rivestito in laterizio (pareti a volta), lungo circa metri 4,10 e di sezione pari a m 2,35 di larghezza x m 2,80 di altezza. Le scaturigini sono ubicate sotto il piano di calpestio del cunicolo e sono ispezionabili mediante 4 pozzetti. Dalla presa le acque sono convogliate in un deposito interrato adiacente e quindi distribuite alle vasche interne allo stabilimento. Lateralmente a detta opera di presa, a ridosso del muro di contenimento a monte dell'edificio, è presente una cisterna in muratura ove sono raccolte le acque della sorgente "Murata".

	minima	media	massima
Portata	16,3 l/min	19,2 l/min	22,8 l/min

Temperatura	42,5° C
-------------	---------

Stato di conservazione delle opere di presa

Presenza di essenze vegetali infestanti sia all'accesso dell'opera che presso il deposito. La porta di accesso al cunicolo di captazione è priva di chiusura ed è comunque inadeguata dal punto di vista igienico sanitario, come pure i pozzetti di ispezione della scaturigine. Manca un sistema di accesso stabile all'opera di presa (per raggiungere il cunicolo di captazione è necessario salire sul tetto dello stabilimento). Manca il dispositivo per il controllo delle portate. Il deposito di raccolta è in buone condizioni a parte la indisponibilità di una chiusura del pozzetto di ispezione.

Stato delle aree di pertinenza (se necessitano di conservazione, salvaguardia, ecc.)

La captazione e il deposito non sono protetti da recinzione. L'impermeabilizzazione dell'area ove sono localizzati il cunicolo di captazione e il serbatoio di raccolta, è deteriorata e la regimazione delle acque meteoriche è scarsamente efficace.