

Derivazione di acqua superficiale

DICHIARAZIONE SINTETICA DEL PROFESSIONISTA

Il sottoscritto _____**Daniela Sechi**_____, tecnico abilitato ai sensi della normativa vigente ed iscritto all'Ordine Professionale degli **Ingegneri della Provincia di Cagliari**_____, al n° **8040**_____, incaricato dal committente **Comune di Villaperuccio** della redazione della documentazione tecnica necessaria per l'ottenimento della concessione di derivazione d'acqua da:

☐ SORGENTE ☒ CORSO D'ACQUA ☐ INVASO

nome corpo idrico: **Rio Bavenu**

località **Baccu frau** Comune di **Villaperuccio**

Dati catastali: **foglio 1**, mappale **11/377/379/380/382/386/403/405**

coordinate Gauss-Boaga del punto di presa X **1470705** Y **4332129**

proprietà di Comune di **Villaperuccio**.

DICHIARA

(D.P.R. 28.12.2000 n. 445, art. 46 e 47)

1. inquadramento della derivazione e delle opere connesse in funzione dei vincoli che ricadono nell'area

- PAI (Piano Assetto Idrogeologico): ☐ ESTERNO ☐ PERIMETRATO
- PSFF (Piano Stralcio Fasce Fluviali): ☒ ESTERNO ☐ PERIMETRATO
- PPR (Piano Paes. Regionale) necessita autorizzazione paesaggistica: ☒ NO ☐ SI
- Presenza vincoli archeologici: ☒ NO ☐ SI
- In area S.I.C: ☒ NO ☐ SI
- Altri vincoli: ☐ NO ☒ SI

Se SI descrizione altri vincoli:

Il territorio del comune di Villaperuccio rientra all'interno del perimetro del Parco Geominerario storico e ambientale della Sardegna Nelle aree interessate non sono presenti emergenze minerarie.

2. Dati tecnici

Quantitativi ed usi	portata massima l/sec	Volume massimo annuo mc
Irriguo	20	49 000
Potabile		
Industriale		
produz. Forza motrice		
Ittiogenico		
igienico e assimilati		
irrigazione di attr. Sportive/verde pubblico		

- Uso potabile:
 - possibilità di approvvigionamento mediante gestore S.I.I. (Abbanoa): ☐ NO ☐ SI

- popolazione servita _____
- dotazione idrica pro capite in l/g*pers: _____.
- Uso irriguo:
 - possibilità di approvvigionamento da rete consortile o di altro ente: ☒ NO ☐ SI
 - possibilità di riutilizzo di acque reflue depurate o provenienti dalla raccolta di acque piovane: ☒ NO ☐ SI
 - tipo di coltura **Erbai irrigui, vigneti, colture ortive**
 - dotazione idrica ad ettaro mc/anno*ha: **2 470**.
- Uso industriale:
 - possibilità di approvvigionamento da rete consortile o di altro ente: ☐ NO ☐ SI
 - possibilità di riutilizzo di acque reflue depurate o provenienti dalla raccolta di acque piovane: ☐ NO ☐ SI
 - sussistendo tali possibilità, il riutilizzo risulta sostenibile sotto il profilo economico: ☐ NO ☐ SI
 - Tipo di attività produttiva _____
 - Parametro di riferimento _____
- Altro uso _____
 - possibilità di approvvigionamento da rete consortile o di altro ente: ☐ NO ☐ SI
 - possibilità di riutilizzo di acque reflue depurate o provenienti dalla raccolta di acque piovane: ☐ NO ☐ SI
 - sussistendo tali possibilità, il riutilizzo risulta sostenibile sotto il profilo economico: ☐ NO ☐ SI
 - Tipo di attività _____
 - Parametro di riferimento _____
- Uso con restituzione
 - Portata restituita _____
 - Volume restituito _____
- Presenza sbarramento: ☐ NO ☒ SI
 - Se SI:
 - ☒ soggetto L.R. 12/07 ☐ soggetto L. 584/94 ☐ non soggetto
- portata massima delle prese l/s _____

3. Dati idrologici e/o idrogeologici

- volume annuo disponibile mc **391 000**
- stima deflusso minimo vitale secondo le previsioni del Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Sardegna approvato nel 2006 l/s **0.62**
- volume annuo DMV mc **19 564**
- volume idrico annuo da derivare mc **49 000**

4. Eventuali riduzioni soglie autorizzazioni ambientali (D.M. 30.3.2015):

- Cumulo con altri progetti : ☒ NO ☐ SI
- Rischio di incidenti, per quanto riguarda, in particolare, le sostanze o le tecnologie utilizzate: ☒ NO ☐ SI.
- Localizzazione dei progetti in:
 - Zone umide: ☒ NO ☐ SI

- Zone costiere: ☒ NO ☐ SI
- Zone montuose (> 1200 mslm) e forestali: ☒ NO ☐ SI
- Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale: ☒ NO ☐ SI
- Zone protette speciali designate ai sensi delle direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE: ☒ NO ☐ SI
- Zone nelle quali gli standard di qualità ambientale fissati dalla normativa dell'Unione europea sono già stati superati: ☒ NO ☐ SI
- Zone a forte densità demografica (> 500ab/kmq e popolazione \geq 50.000 abitanti) : ☒ NO ☐ SI
- Zone di importanza storica, culturale o archeologica (D.lgs 42/2004) :
☒ NO ☐ SI

5. In conclusione il prelievo richiesto, le opere proposte e il modo di restituzione delle acque al loro corso primitivo:

- sono conformi alla normativa vigente in materia
- non costituiscono pregiudizio per la pubblica incolumità e per l'assetto idrogeologico del territorio

Timbro e Firma

