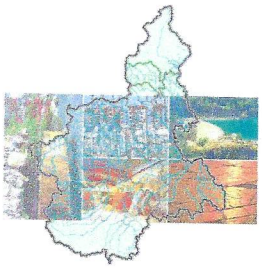
REGIONE PIEMONTE

Direzione Ambiente

LOGO DELLA PROVINCIA



Sistema informativo delle risorse idriche (S.I.R.I.)
CATASTO DERIVAZIONI IDRICHE

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE DELLA DERIVAZIONE IDRICA

ALLEGATA ALLA DOMANDA DI	IN DATA
UTILIZZAZIONE ENERGETICA RIO SRII	04/08/2016

CODICE UTENZA

TITOLARE

COMPILATORE (*firma*)

DATA COMPILAZIONE 05/01/2023

RICHIEDENTE (*firma*)

SEZIONI DELLA SCHEDA COMPILATE: (*indicare il numero delle sezioni*

X 1-DER	X 2-PRS	2-PZZ	2-SRG	2-FNT	2-TRC
3-UPT	3-UAG	X 3-UEN	3-URQ	3-UPR	3-ULV
3-UPS	3-UZT	3-UCV	3-UDM	4-PSD	X 4-RST
5-SRB	6-PFS	X 6-PGR	6-RGP		

SIRI – CATASTO DERIVAZIONI IDRICHE
Scheda di rilevazione dati

1-DER/1

INFORMAZIONI GENERALI DELLA DERIVAZIONE

A Dati identificativi

CODICE UTENZA

CODICE RILIEVO DERIVAZIONE PRINCIPALE *(in caso di sub-derivazione)*

SPECIE DERIVAZIONE: PICCOLA [X] GRANDE [ ]

B Pratica

Documentazione tecnica

PROGETTO Rio Rii

DATA 05/01/2023

C Esercizio della derivazione

PORTATA MASSIMA DERIVABILE (l/s) 1,57

PORTATA MEDIA ANNUA DERIVABILE (l/s) 0,95

VOLUME MASSIMO DI CONCESSIONE (m³)

D Captazioni

Opere di captazione a servizio della derivazione

PRESE DA ACQUE SUPERFICIALI 1

POZZI

SORGENTI

FONTANILI

TRINCEE DRENANTI

E Adduzione

SVILUPPO COMPLESSIVO DEI CANALI (m) ~~0,00~~

SVILUPPO COMPLESSIVO DELLE CONDOTTE (m) 458

SVILUPPO COMPLESSIVO DELLE GALLERIE (m) ~~0,00~~

CAPACITA' DI ACCUMULO NELLE GALLERIE (m³) ~~0,00~~

Strumentazione e infrastrutture accessorie

MISURATORI 1

MODULATORE ~~[ ]~~

F Usi

Usi dell'acqua derivata

POTABILE ☐ AGRICOLO ☐ ENERGETICO ☒ PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI ☐ LAVAGGIO DI INERTI ☐

RIQUALIFICAZIONE DELL'ENERGIA ☐ ZOOTECNICO ☐ PISCICOLO ☐ DOMESTICO ☐ CIVILE E ASSIMILATI ☐

Uso plurimo dell'acqua derivata

USO PLURIMO ☐ RISORSA DESTINATA AD USO PLURIMO (% sul totale) ☐☐☐

G Restituzione

PORTATA COMPLESSIVAMENTE RESTITUITA (l/s) ☐☐☐.☐☐15,7

VOLUME ANNUO COMPLESSIVAMENTE RESTITUITO (m³) ☐☐☐.☐☐☐.☐☐☐

SVILUPPO COMPLESSIVO DEI CANALI (m) ☐☐.☐18

SVILUPPO COMPLESSIVO DELLE CONDOTTE (m) ☐☐.☐☐☐

SVILUPPO COMPLESSIVO DELLE GALLERIE (m) ☐☐.☐☐☐

CAPACITA' DI ACCUMULO NELLE GALLERIE (m³) ☐☐☐☐☐

Strumentazione e infrastrutture accessorie

MISURATORI ☐ DEMODULATORE ☐

H Recapiti finali

Opere di recapito finale a servizio della derivazione

RESTITUZIONI ☐1 SCARICHI ☐☐

I Scambio

PORTATA MEDIA COMPLESSIVAMENTE ACQUISITA (l/s) ☐☐☐.☐☐☐,☐☐

PORTATA MEDIA COMPLESSIVAMENTE CEDUTA (l/s) ☐☐☐.☐☐☐,☐☐

Note

SIRI – CATASTO DERIVAZIONI IDRICHE
Scheda di rilevazione dati

2-PRS/1

PRESA DA ACQUE SUPERFICIALI

A Dati identificativi

PRN/PRC

DENOMINAZIONE: RIO RII

B Localizzazione

COMUNE: VARZO

LOCALITÀ:

Dati catastali
FOGLIO: 65
MAPPALE: 444

C Corpo idrico

TIPOLOGIA: CORSO D'ACQUA NATURALE [1] CANALE [ ] LAGO [ ] INVASO/ LAGO ARTIFICIALE [ ]

DENOMINAZIONE: RIO RII

SPONDA SU CUI INSISTE L'OPERA: DESTRA [X] SINISTRA [ ]

D Esercizio della captazione

Portate prelevate dalla captazione

DAL (gg/mm)	AL (gg/mm)	PORTATA MASSIMA (l/s)	PORTATA MEDIA (l/s)
01/01	31/12	137	95
/	/		
/	/		

VOLUME MASSIMO DI CONCESSIONE (m³):

PORTATA MEDIA ANNUA DERIVABILE (l/s):

APPROVVIGIONAMENTO ALTERNATIVO:

CODICE RILIEVO

E Rilascio a valle della presa

DISPOSITIVI PER IL RISPETTO DEL RILASCIO: [X] DESCRIZIONE: SCALA DI RISALITA

MODULAZIONE DMV: [X] TIPOLOGIA MODULAZIONE: [ ]

Rilascio

DAL (gg/mm)	AL (gg/mm)	VALORE DI PORTATA (l/s)
01/01	31/12	50
/	/	,
/	/	,

ULTERIORI OBBLIGHI

F Misuratori di portate e/o volumi

MISURATORE: [ ] CODICE RILIEVO **MSR** [ ]

G Dati infrastrutturali

Opera di presa

TIPOLOGIA: Diga [ ] Piccola diga [ ] Traversa con organi di regolazione [X] Traversa senza organi di regolazione [ ]

ALTEZZA (m) [ ] VOLUME D'INVASO (m³) [ ]

Sbarramento precario [ ] GALLERIA FILTRANTE O TUBAZIONE DRENANTE: [ ]

Altro [ ] Descrizione

Modulatore di portata

CODICE RILIEVO **MDL** [ ]

Tutela della fauna ittica

SCALA DI RISALITA [X]

Note

SIRI – CATASTO DERIVAZIONI IDRICHE
Scheda di rilevazione dati

3-UEN/1

USO ENERGETICO

A Dati identificativi

CODICE RILIEVO **UEN** ☐☐☐

DENOMINAZIONE RIO RII

Localizzazione

COMUNE VARZO LOCALITÀ

INDIRIZZO

TELEFONO ☐☐☐☐/☐☐☐☐☐☐☐☐ FAX ☐☐☐☐/☐☐☐☐☐☐☐☐

E-MAIL

B Esercizio

Usi effettivi

PRODUZIONE DI ENERGIA ☒ FORZA MOTRICE ☐

Quantità di risorsa derivata destinata allo specifico uso

DAL (gg/mm)	AL (gg/mm)	PORTATA MASSIMA (l/s)	PORTATA MEDIA (l/s)
01/01	31/12	157	95
☐☐/☐☐	☐☐/☐☐		
☐☐/☐☐	☐☐/☐☐		

PORTATA MEDIA (l/s) 95

C Utenza

Certificazione di qualità

CATEGORIA: EMAS ☐ ISO 14001 ☐ UNI EN ISO 9001 - 2000 ☐ ALTRO ☐

DATA DI RILASCIO ☐☐/☐☐/☐☐☐☐ N° CERTIFICAZIONE ☐☐☐☐☐☐☐ DATA SCADENZA ☐☐/☐☐/☐☐☐☐

D Dati specifici

CENTRALE IN CAVERNA ☐ COEFFICIENTE ENERGETICO DELL'IMPIANTO (KWh/mc) ☐☐,☐☐

Potenza e energia

POTENZA NOMINALE MEDIA ANNUA (kW) ☐.☐☐☐.☐☐☐,☐☐ ENERGIA MEDIA ANNUALMENTE PRODUCIBILE (kWh) ☐☐☐.294,099

E Serbatoi di accumulo

SERBATOIO: ☐ CODICE RILIEVO **SRB** ☐☐☐

F Condotte forzate e turbine

CODICE RILIEVO **COF** ☐☐☐

DENOMINAZIONE Rio R11

LUNGHEZZE (m):	DIAMETRI (m):
458	0,60
18	0,31

PORTATA MEDIA CONVOGLIATA (l/s) 157

ALTEZZA DEL SALTO (m) 59,39

POTENZA NOMINALE MEDIA ANNUA (kW) 49,81

TURBINE:

N°	TIPO	n. getti	n. pale	POTENZA INSTALLATA (kW)	η	(*)
1	PELTON	3	3	91,47		

CODICE RILIEVO **COF** ☐☐☐

DENOMINAZIONE

LUNGHEZZE (m):	DIAMETRI (m):

PORTATA MEDIA CONVOGLIATA (l/s)

ALTEZZA DEL SALTO (m)

TURBINE:

N°	TIPO	n. getti	n. pale	POTENZA INSTALLATA (kW)	η	(*)

* *barrare il campo per indicare eventuali turbine con funzione di riserva*

Note

SIRI – CATASTO DERIVAZIONI IDRICHE
Scheda di rilevazione dati

4-RST

RESTITUZIONE

A Dati identificativi

RST ☐☐☐ SCARICO ☐

Localizzazione

COMUNE VISRZO

LOCALITÀ

Dati catastali

FOGLIO 65

MAPPALE 595

B Corpo idrico

TIPOLOGIA: CORSO D'ACQUA NATURALE ☒ CANALE ☐ LAGO ☐ INVASO/ LAGO ARTIFICIALE ☐ FALDA ☐

DENOMINAZIONE Rio Sui

SPONDA SU CUI INSISTE L'OPERA: DESTRA ☒ SINISTRA ☐

C Esercizio della restituzione

PORTATA MASSIMA RESTITUITA (l/s) 157,

PORTATA MEDIA ANNUA RESTITUITA (l/s) 95

VOLUME ANNUO RESTITUITO (m³)

Portate restituite

DAL (gg/mm)	AL (gg/mm)	PORTATA MASSIMA (l/s)	PORTATA MEDIA (l/s)
01/01	31/12	157,	95
/	/	,	,
/	/	,	,

RECAPITO ALTERNATIVO: ☐ CODICE RILIEVO **RST** ☐☐☐

D Misuratori di portate e/o volumi

MISURATORE: ☐ CODICE RILIEVO **MSR** ☐☐☐

Note

SIRI – CATASTO DERIVAZIONI IDRICHE
Scheda di rilevazione dati

6-PGR

TITOLARE – PERSONA GIURIDICA

A Intestazione

RAGIONE SOCIALE: EDIFICA SRL

CLASSIFICAZIONE:
- CONSORZIO IRRIGUO DI II GRADO ☐
- GESTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO ☐

B Dati anagrafici

CODICE FISCALE:

PARTITA IVA: 02301240036

INDIRIZZO: VIA TASCHONI

N° CIVICO: 28

C.A.P.: 28865

COMUNE: DOMODOSSOLA

PROVINCIA: VB

NUMERO DI TELEFONO:

NUMERO DI FAX:

INDIRIZZO E-MAIL: COSTRUZIONI.EDIFICA@LIBERO.IT

C Soggetto diverso presso cui viene eletto il domicilio

DENOMINAZIONE:

INDIRIZZO:

N° CIVICO:

C.A.P.:

COMUNE:

PROVINCIA: