

ALLEGATO C - SCHEDA I

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE UTILIZZAZIONI IN ATTO

(Art. 7 - comma 1, art. 9 - comma 2, Art. 38 - comma 6)

(N.B. Nei casi rinnovo della concessione, cambio di titolarità della concessione e varianti alla concessione, la scheda va compilata solo nelle parti che hanno subito modifica rispetto a quella originaria.)

A. IDENTIFICAZIONE DELLA DERIVAZIONE

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Bacino Idrografico (denominazione) | Tevere | Codice ¹ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Sottobacino (denominazione) | Imele | Codice | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Regione (denominazione) | ABRUZZO | Codice ² | 1 | 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Corpo idrico (denominazione) | sotterraneo Monte Cornacchia-Monti della Meta | Codice ³ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Comune (denominazione) | Scurcola Marsica (AQ) | Codice ⁴ | 0 | 6 | 6 | 0 | 9 | 6 | <input type="text"/> |
| Località (denominazione) | Amore | | | | | | | | |
| Derivazione (denominazione - facoltativa) | Pozzo - P1 | Codice ⁵ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Utilizzazione ricadente in un'area naturale protetta (ex art. 2 legge 349/91 ed ex leggi regionali in materia) e ad alto valore ambientale (ai sensi della Direttiva 92/43/CEE) o soggetta ai procedimenti unici Ambientali, Valutazione Impatto Ambientale (VIA) o Verifica di assoggettabilità (VA).

sì ☐

no ☒

¹ Bacino Idrografico: Codice SINA

² Regione: Codice ISTAT

³ Corpo idrico: Codice attribuito dalla Regione

⁴ Comune: Codice ISTAT

⁵ Derivazione: Codice univoco attribuito dalla Regione



B. DATI AMMINISTRATIVI

| | |
|--|--|
| Denominazione del concessionario | |
| Data della domanda ¹ | |
| Autorità concedente ² | |
| Numero protocollo ² | |
| Data ² | |
| Data scadenza ³ | |
| Eventuali obblighi di rilascio | |
| Status amministrativo della derivazione ⁴ | |

| CLASSE DI USO | Unità di Misura | Quantità di acqua o potenza nominale o volumi in base ai quali è stabilito il canone | Canone di concessione |
|-----------------------------|------------------|--|-----------------------|
| Consumo umano | mod | | |
| Irriguo a bocca tassata | mod | | |
| Irriguo a bocca non tassata | ha | | |
| Idroelettrico ⁵ | KW | | |
| Industriale | mod ⁶ | | |
| Pescicoltura | mod | | |
| Antincendio | mod | | |
| Civile | mod | | |
| Igienico | mod | | |
| Autolavaggio | mod | | |
| Domestico | mod | | Non dovuto |
| | | | |
| | | | |

¹ Data della domanda di concessione di derivazione, o di rinnovo, o di riconoscimento, o di concessione preferenziale, o di rinuncia

² I dati richiesti sono relativi all'atto amministrativo con cui è stata rilasciata o rinnovata la concessione di derivazione o con cui è stato dato corso all'istruttoria, o con cui è stata formalizzata la decadenza o il mancato rinnovo o la rinuncia.

³ Data scadenza della concessione o della licenza temporanea.

⁴ Distinguere tra: in corso di esercizio; in corso di rinnovo; in corso di istruttoria; in corso di riconoscimento; assentita non ancora in esercizio, assentita ma temporaneamente limitata o sospesa.

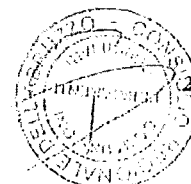
⁵ Al fine della determinazione della potenza nominale di un impianto idroelettrico si fa riferimento al più generale tipo di impianto, con derivazione a pelo libero, tutti gli altri tipi, più semplici, possono, in definitiva, ricondursi ad esso come casi particolari.

a) Definizioni

- H_n [m] - Salto nominale (definizione convenzionale): dislivello fra i "peli morti" subito a monte della condotta forzata (cioè nella vasca di carico) e subito a valle del condotto in pressione che segue la macchina (cioè all'inizio del canale di restituzione);
- $\gamma = \rho g$ [m⁻³] - Peso specifico: peso dell'unità di volume, in cui:
 - ρ [Kg m⁻³] - Densità: massa contenuta nell'unità di volume pari a 1000 kg m⁻³;
 - g [m s⁻²] - Modulo dell'accelerazione di gravità. Nel territorio italiano può assumersi il valore costante di 9,806 m s⁻²;
- P_n - Potenza nominale: potenza calcolata mediante il salto nominale;

b) Formula da utilizzare per il calcolo della potenza nominale: $P_n = \gamma Q H_n [W]$

⁶ Per l'uso industriale il mod equivale a 3.000.000 di metri cubi annui.



DATI TECNICI

C1. GENERALITÀ

| | |
|---|---------------------|
| Numeri dei punti di presa | 1 |
| Numero dei punti di restituzione | 0 |
| Caratteristiche della derivazione distinguendo tra piccola derivazione e grande derivazione | piccola derivazione |

C2. OPERA DI PRESA¹

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Presà (denominazione) | Pozzo - P1 | Codice ² | | | | | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|

| | |
|---|--|
| Provenienza delle acque derivate ³ | corpo idrico sotterraneo |
| Portata media annua di derivazione ⁴ | 0.57 l/s |
| Volume annuo di derivazione ⁴ | 17.925 mc |
| Portata massima di derivazione ⁴ | 1.13 l/s |
| Eventuale portata minima di rispetto (MDV) ⁵ | |
| Caratteristiche tecniche dell'opera di derivazione ⁶ | acquifero con falda libera all'interno di una successione carbonatica, livello statico a 130 m dal p.c., falda fino a 170 m p.c. |
| Presenza di strumenti di misura e loro conformità rispetto ai requisiti definiti dalla Regione ⁷ | si - contatore volumetrico |
| Altre informazioni | |

Distribuzione delle portate medie e massime di derivazione⁴ nel periodo di riferimento (nel caso di concessioni di portate variabili nel corso dell'anno):

| ELEMENTI CARATTERISTICI | PERIODO DI RIFERIMENTO: | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| | VALORE MEDIO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| $Q_{med} \text{ (m}^3/\text{s)}$ | | | | | | | | | | | | | |
| $Q_{max} \text{ (m}^3/\text{s)}$ | | | | | | | | | | | | | |

¹ Nel caso la concessione preveda più punti di presa, compilare la scheda per ogni punto.

² Inserire il codice identificativo per ogni punto di presa definito dalla regione

³ Specificare se da corpo idrico superficiale naturale o artificiale, da corpo idrico sotterraneo, da sorgente, da riutilizzo di acque reflue depurate, ecc.

⁴ Le informazioni vanno desunte dal disciplinare e devono rispondere alle indicazioni contenute nell'Appendice dell'ABDAC PDAG3, che con Portata media annua (Q_m) intende il valore ottenuto considerando il volume richiesto in concessione calcolato come segue: $Q_m = V / (365 \times 24 \times 3,6)$ e con Portata massima di esercizio (Q_{max}) s'intende la portata prelevata per il periodo di esercizio. I valori massimi indicati per la portata di esercizio non riguardano i prelievi ad uso idropotabile.

⁵ Portata di Minimo Deflusso Vitale, intesa quale portata da garantire immediatamente a valle dell'opera di derivazione.

⁶ In particolare occorre specificare:

- nel caso di acque superficiali, se la derivazione è ad acqua fluente o con invaso, indicando, in presenza di acque invase, la capacità utile del serbatoio di regolazione;
- nel caso di acque sotterranee, i caratteri idrogeologici dell'acquifero interessato.

⁷ Gli strumenti di misura si riferiscono sia alle portate derivate che alle portate rilasciate a valle dell'opera di presa per garantire il Minimo Deflusso Vitale.



C3. LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DEL PUNTO DI PRESA

UTENTE: Polinori Abruzzo s.a.s
 OGGETTO: Pozzo - P1
 CODICE UNICO _____

| | |
|---|--|
| COORDINATE GEOGRAFICHE (TAVOLETTE I.G.M.I.:25.000) | Foglio I.G.M.I. <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">5</div> |
| | Quadrante (I, II, III, IV) <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">I</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">I</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"></div> |
| | Settore 8 (NE, SE, NO, SO) <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">S</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">E</div> |
| | Latitudine (°, ', ") <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> |
| | Longitudine (°, ', ") <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> |

| | | |
|--|--|--|
| COORDINATE METRICHE | UTM WGS84 | UTM ED50 |
| | <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> |
| | Fuso 33 | |
| | Coordinata X <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> | |
| | Coordinata Y <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> | |
| | GAUSS-BOAGA Fuso Est | |
| Coordinata X <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> | | |
| Coordinata Y <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></div> | | |



C4. OPERA DI RESTITUZIONE¹

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Restituzione (denominazione) | | Codice ² | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|

| | |
|--|--|
| Modalità con cui avviene la restituzione | |
| Portata media annua di restituzione ³ | |
| Volume annuo di restituzione ³ | |
| Portata minima di restituzione ³ | |
| Eventuale portata minima di restituzione ³ | |
| Presenza di strumenti di misura e loro conformità rispetto ai requisiti definiti dalla Regione | |
| Altre informazioni | |

Distribuzione delle portate medie e minime di restituzione³ nel periodo di riferimento (nel caso di concessioni di portate variabili nel corso dell'anno):

| ELEMENTI CARATTERISTICI | PERIODO DI RIFERIMENTO: | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| | VALORE MEDIO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q _{med} (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |
| Q _{min} (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | |

C5. CARATTERISTICHE QUALITATIVE DELLE ACQUE RESTITUITE

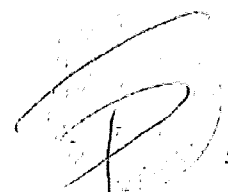
Indicare le eventuali sostanze presenti nell'acqua restituita e che alterano le caratteristiche delle acque prelevate

| NOME DELLA SOSTANZA | VALORI LIMITE EMISSIONE | |
|---------------------|-------------------------------|---|
| | PERIODO DI RIFERIMENTO: _____ | |
| | Concentrazione (mg/l) | Quantità scaricata per unità di tempo (massa di sostanza/anno) |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

¹ Nel caso la concessione preveda più punti di restituzione, compilare la scheda per ogni punto.

² Inserire il codice identificativo per ogni punto di restituzione definito dalla Regione.

³ Le informazioni vanno desunte dal disciplinare di concessione.

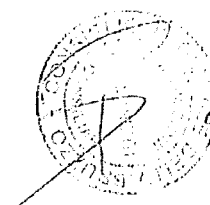


C6. LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DEL PUNTO DI RESTITUZIONE

UTENTE: _____
 OGGETTO: _____
 CODICE UNICO _____

| | |
|---|-----------------------------------|
| COORDINATE GEOGRAFICHE (TAVOLETTE I.G.M.I. 1:25.000) | Foglio I.G.M.I. |
| | <input type="text"/> |
| | Quadrante (I, II, III, IV) |
| | <input type="text"/> |
| | Settore 8 (NE, SE, NO, SO) |
| | <input type="text"/> |
| | Latitudine (°, ', ") |
| | <input type="text"/> |
| | Longitudine (°, ', ") |
| | <input type="text"/> |

| | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| COORDINATE METRICHE | UTM WGS84 | UTM ED50 |
| | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | Fuso 33 | |
| | Coordinata X | |
| | <input type="text"/> | |
| | Coordinata Y | |
| | <input type="text"/> | |
| | GAUSS-BOAGA | |
| Fuso Est | | |
| Coordinata X | | |
| <input type="text"/> | | |
| Coordinata Y | | |
| <input type="text"/> | | |



C. MONITORAGGIO DELLA DERIVAZIONE**D1. OPERA DI PRESA¹**

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Preso (denominazione) | | Codice ² | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | |
|---|--|
| Portata media annua effettivamente derivata | |
| Volume annuo effettivamente derivato | |
| Portata massima annua effettivamente derivata | |

Distribuzione delle portate medie e mensili e massime mensili effettivamente derivate nel periodo di riferimento:

| ELEMENTI CARATTERISTICI | PERIODO DI RIFERIMENTO: _____ | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| | VALORE MEDIO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| $Q_{med} \text{ (m}^3\text{/s)}$ | | | | | | | | | | | | | |
| $Q_{max} \text{ (m}^3\text{/s)}$ | ### | | | | | | | | | | | | |
| $Q_{min} \text{ (m}^3\text{/s)}$ | ### | | | | | | | | | | | | |

D2. OPERA DI RESTITUZIONE³

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Restituzione (denominazione) | | Codice ⁴ | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | |
|---|--|
| Portata media annua effettivamente restituita | |
| Volume annuo effettivamente restituito | |
| Portata massima annua effettivamente restituita | |

Distribuzione delle portate medie e mensili e massime mensili effettivamente restituite nell'anno solare:

| ELEMENTI CARATTERISTICI | PERIODO DI RIFERIMENTO: _____ | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| | VALORE MEDIO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| | $Q_{med} \text{ (m}^3\text{/s)}$ | | | | | | | | | | | | |
| | $Q_{max} \text{ (m}^3\text{/s)}$ | ### | | | | | | | | | | | |
| | $Q_{min} \text{ (m}^3\text{/s)}$ | ### | | | | | | | | | | | |

¹ Nel caso la concessione preveda più punti di presa, compilare la scheda per ogni punto.

² Inserire il codice identificativo per ogni punto di presa definito dalla regione

³ Nel caso la concessione preveda più punti di restituzione, compilare la scheda per ogni punto.

⁴ Inserire il codice identificativo per ogni punto di restituzione definito dalla regione



