

**SCHEDA TECNICA**  
**DA ALLEGARE ALL'ISTANZA PER L'AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE**  
**SU SUOLO/STRATI SUPERFICIALI DEL SOTTOSUOLO, CORPO IDRICO SUPERFICIALE**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

in merito all'istanza di autorizzazione allo scarico delle **acque reflue urbane provenienti dall'agglomerato** codice \_\_\_\_\_ e trattate nell'impianto di trattamento codice \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ denominato \_\_\_\_\_, ubicato nel Comune di \_\_\_\_\_, **località** \_\_\_\_\_,

inoltrata alla Regione Abruzzo, di cui la presente scheda costituisce allegato, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace e consapevole altresì di poter decadere dai benefici ottenuti, anche ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,

## DICHIARA

**1) che le caratteristiche tecniche dell'impianto oggetto dell'istanza sono quelle sintetizzate nei quadri sottostanti (barrare le voci d'interesse e compilare i campi richiesti):**

<b>QUADRO A: Generalità</b>		
A.1	Nominativo della persona fisica titolare dello scarico	
A.2	Nominativo della società che gestisce l'impianto	
A.3	Nome dell'impianto	
A.4	Codice dell'impianto	
A.5	Comune ove insiste l'impianto di depurazione	
A.6	Località ove insiste l'impianto di depurazione	
A.7	Comune ove insiste lo scarico	
A.8	Località ove insiste lo scarico	
A.9	Determinazione di approvazione progetto preliminare realizzazione/adeguamento dell'impianto (ex Capo VI della L.R. 31/2010 e D.G.R. 28 marzo 2013, n. 227)	

QUADRO A: Generalità						
A.10	Estremi protocollazione (RA) dichiarazione conformità progetto esecutivo al preliminare approvato (ex D.G.R. 28 marzo 2013, n. 227)					
A.11	Estremi del giudizio V.I.A. ove richiesto					
A.12	Data di entrata in esercizio dell'impianto					
A.13	Estremi catastali del sito ove insiste l'impianto di depurazione		Comune di _____ Foglio n. _____ Particella/e n. _____			
A.14	Estremi catastali del punto di scarico nel corpo ricettore		Comune di _____ Foglio n. _____ Particella/e n. _____ Demanio idrico acque: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
A.15	Coordinate geografiche del punto ove insiste l'impianto	WGS84-GMS	Latitudine (N)	_____ °Gradi	_____ 'Minuti	_____ "Secondi
			Longitudine (E)	_____ °Gradi	_____ 'Minuti	_____ "Secondi
		Piane Gauss- Boaga Roma 40Fuso Est	Latitudine (N)	_____ °Gradi	_____ 'Minuti	_____ "Secondi
			Longitudine (E)	_____ °Gradi	_____ 'Minuti	_____ "Secondi
A.16	Coordinate geografiche del punti di scarico nel ricettore	WGS84-GMS	Latitudine (N)	_____ °Gradi	_____ 'Minuti	_____ "Secondi
			Longitudine (E)	_____ °Gradi	_____ 'Minuti	_____ "Secondi
		Piane Gauss- Boaga Roma 40Fuso Est	Latitudine (N)	_____ °Gradi	_____ 'Minuti	_____ "Secondi
			Longitudine (E)	_____ °Gradi	_____ 'Minuti	_____ "Secondi
A.17	Distanza dello scarico dalla linea di costa:		<input type="checkbox"/> Superiore a 10 Km <input type="checkbox"/> Inferiore a 10 Km			
A.18	L'impianto di depurazione è già completamente realizzato?		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> In fase di realizzazione <input type="checkbox"/> In fase di progettazione			
A.19	Se disposto si a riga precedente: l'impianto di depurazione è, in ogni sua parte e nel complesso, adeguatamente funzionante e in perfetta efficienza?		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO in manutenzione per _____			

<b>QUADRO A: Generalità</b>							
A.20	<p>Indicazione se lo scarico è da considerarsi nuovo o già esistente  <i>(Per la definizione di scarico esistente fare riferimento al punto hh articolo 74, comma 1 D.Lgs. 152/2006, ovvero al PTA "Norme Tecniche di Attuazione", articolo 32, comma 3. Nel caso allegare apposita dichiarazione del responsabile dell'Ente Gestore del S.I.I. o del Comune nei casi di cui all'articolo 148 del D.Lgs. 152/2006, dalla quale risulti al 13/06/1999 ovvero, alla data di adozione del PTA, il completamento di tutte le procedure relative alle gare di appalto e all'assegnazione dei lavori per l'impianto di trattamento delle acque reflue urbane)</i></p>	<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Già esistente					
A.21	<p>Lo scarico recapita in area sensibile di cui all'articolo 91 del D.Lgs. 152/006</p>	<input type="checkbox"/> SI (denominazione/codice area sensibile _____ _____ <input type="checkbox"/> NO					
A.22	<p>Lo scarico recapita in area di salvaguardia delle risorse idriche destinate al consumo umano di cui all'articolo 94 del D.Lgs. 152/2006, oppure in corpo idrico posto in area protetta di cui alla vigente normativa?</p>	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><input type="checkbox"/> SI</td> <td> <input type="checkbox"/> In area di salvaguardia delle risorse idriche destinate al consumo umano di cui all'articolo 94 del D.Lgs. 152/2006 (denominazione/codice area di salvaguardia                              _____                         </td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> In area protetta di cui alla vigente normativa (denominazione area protetta)                              _____                         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> NO</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> In area di salvaguardia delle risorse idriche destinate al consumo umano di cui all'articolo 94 del D.Lgs. 152/2006 (denominazione/codice area di salvaguardia _____	<input type="checkbox"/> In area protetta di cui alla vigente normativa (denominazione area protetta) _____	<input type="checkbox"/> NO	
<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> In area di salvaguardia delle risorse idriche destinate al consumo umano di cui all'articolo 94 del D.Lgs. 152/2006 (denominazione/codice area di salvaguardia _____						
	<input type="checkbox"/> In area protetta di cui alla vigente normativa (denominazione area protetta) _____						
<input type="checkbox"/> NO							
A.23	<p>Lo scarico recapita in area recapita in aree vulnerabili da nitrati</p>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					

<b>QUADRO B: AGGLOMERATO E RETE AFFERENTE</b>		
B.01	<p>Denominazione agglomerato servito <i>(Nome dell'agglomerato da cui provengono le acque reflue urbane che giungono all'impianto in parola)</i></p>	
B.02	<p>Codice agglomerato</p>	
B.03	<p>N. impianti di depurazione a servizio dell'agglomerato)</p>	<input type="checkbox"/> Agglomerato servito da unico impianto <input type="checkbox"/> N. .... impianti (nome impianto 1 - ..... A.E. serviti, nome impianto 2 - ..... A.E. serviti, .....)
B.04	<p><b>Carico generato dall'agglomerato (A.E.)</b>  <i>(carico totale organico biodegradabile, espresso in abitanti equivalenti, costituito dalle acque reflue domestiche e acque reflue industriali; esso NON include il carico delle acque reflue industriali trattate separatamente e che non scaricano in fognatura)</i></p>	

<b>QUADRO B: AGGLOMERATO E RETE AFFERENTE</b>		
B.05	Quota parte del carico generato costituita dai reflui domestici (= domestici + assimilabili) (A.E.)	
B.06	Quota parte del carico generato dai reflui industriali (=industriali + prima pioggia come da definizione della L.R. 31/2010 art. 17) (A.E.)	
B.07	Carico totale servito nell'agglomerato dall'agglomerato (A.E.) ( <i>carico totale organico biodegradabile, espresso in A.E., generato nell'agglomerato e connesso ai sistemi di collettamento</i> )	
B.08	Carico totale trattato da tutti gli impianti a servizio dall'agglomerato (A.E.) ( <i>carico totale organico biodegradabile, espresso in A.E., connesso ai sistemi di collettamento e che raggiunge l'impianto di trattamento. La differenza tra il carico di cui al punto B.04 e il carico di cui al punto B.05 rappresenta il carico delle aree dell'agglomerato i cui sistemi non raggiungono gli impianti di trattamento</i> )	
B.09	Località ricomprese nell'agglomerato	
B.10	Il regolamento degli scarichi in rete fognaria adottato dal Gestore prevede che tutti gli scarichi industriali debbano essere preventivamente autorizzati, in forma espressa, nel rispetto della Tabella 3, allegato V, del D.Lgs. 152/2006, colonna scarico in rete fognaria?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
B.11	Esiste un adeguato sistema di controllo degli scarichi in fognatura ai sensi dell'art. 18, comma 2, del D.Lgs. 152/2006) ( <i>incremento del carico generato dell'agglomerato rispetto al carico stagionale minimo</i> )	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
B.12	Esiste un adeguato sistema di controllo degli scarichi in fognatura ai sensi dell'articolo 128, comma 2, del D.Lgs. 152/2006?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI

<b>QUADRO C: DATI DELL'IMPIANTO</b>		
C.01	Capacità organica di progetto (A.E.)	
C.02	Capacità idraulica di progetto (m <sup>3</sup> /giorno) – <i>valore in termini di portata corrispondente al valore di C.01</i>	
C.03	Portata max di progetto che l'impianto è in grado di ricevere in condizioni di pioggia (m <sup>3</sup> /ora)	
C.04	Carico trattato dall'impianto (A.E.)	
C.05	Portata media trattata in tempo asciutto (m <sup>3</sup> /ora) ( <i>Intesa come volume medio di refluo trattato in tempo asciutto, misurato nel mese di massima produzione dello scarico</i> )	

<b>QUADRO C: DATI DELL'IMPIANTO</b>		
C.06	Impianto a forte fluttuazione <i>(vedasi definizione art. 37, comma 1, delle N.T.A. del P.T.A.)</i>	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
C.07	Acqua scaricata intesa come volume medio giornaliero di refluo scaricato in tempo secco, misurato al termine della rete fognaria nel mese di massima produzione dello scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	
C.08	Volume totale di acqua scaricata in un anno (m <sup>3</sup> /anno)	
C.09	Tipologia di rete fognaria	<input type="checkbox"/> Mista <input type="checkbox"/> Separata
C.10	Tipologia acque reflue urbane afferenti all'impianto	<input type="checkbox"/> Urbane (derivanti da fognatura di tipo misto: Domestiche + Meteoriche) NON confluiscono scarichi industriali <input type="checkbox"/> Urbane (derivanti da fognatura di tipo misto: Domestiche + Meteoriche + confluiscono scarichi industriali) <input type="checkbox"/> Urbane (derivanti da fognatura di tipo misto: Domestiche + Meteoriche + confluiscono scarichi industriali contenenti sostanze pericolose di cui all'art. 108 del D.Lgs. 152/2006)
C.11	Gli scarichi autorizzati di acque reflue industriali nella fognatura afferente contengono sostanze pericolose di cui all'art. 108 del D.Lgs. 152/2006?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <i>(indicare le sostanze pericolose di cui alle tabelle 3/A e 5 dell'allegato 5 alla parte III del D.Lgs. 152/2006 presenti negli scarichi afferenti alla fognatura)</i> .....
C.12	Gli scarichi autorizzati di acque reflue industriali nella fognatura afferente contengono sostanze appartenenti all'elenco di priorità e non -Tabella 1/A e Tabella 1/B dell'Allegato 1 alla parte III del D.Lgs. 152/2006?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <i>(se sì, indicare le sostanze di cui alle tabelle 1/A e 1/B dell'allegato 1 alla parte III del D.Lgs. 152/2006 presenti negli scarichi afferenti alla fognatura:.....)</i>
C.13	Nello scarico dell'impianto sono rilevabili le sostanze di cui al punto C.11 che precede?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <i>(indicare quali) .....</i>
C.14	Nello scarico dell'impianto sono rilevabili le sostanze di cui al punto C.12 che precede?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <i>(indicare quali).....</i>
C.15	Nell'impianto si svolge l'attività di cui all'articolo 110, comma, 3 lettera a), del D.Lgs. 152/2006? <i>[NB: Questa informazione NON SOSTITUISCE la comunicazione prevista allo stesso articolo]</i>	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <i>(estremi della comunicazione.....)</i>

<b>QUADRO C: DATI DELL'IMPIANTO</b>		
C.16	Esistenza di scaricatori di piena presenti lungo il sistema della rete fognaria afferente all'impianto	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <i>Se SI, allegare alla presente scheda un modello "sfioratori" per ciascun scaricatore/sollevario con sfioratore</i>
C.19	Gli eventuali scaricatori di piena presenti lungo il sistema della rete fognaria afferente all'impianto sono dotati di:	<input type="checkbox"/> Griglia a maglia fine <input type="checkbox"/> Sistemi di disinfezione <input type="checkbox"/> Pozzetti di campionamento <input type="checkbox"/> Altro (specificare) .....
C.18	L'impianto è dotato di sistemi per la gestione degli incrementi di portata determinati da eventi meteorici? (scaricatore di piena in testa all'impianto, ecc.)	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI (Se si specificare tipologia ..... )
C.19	Portata al di sopra della quale si attiva lo scaricatore di piena in testa all'impianto (multiplo della $Q_{nm}$ )	<input type="checkbox"/> N ..... volte $Q_{nm}$ (portata nera media in tempo asciutto)
C.20	Lo scarico dell'eventuale scaricatore di piena in testa all'impianto:	<input type="checkbox"/> Ha una propria linea di scarico al corpo recettore (in tal caso indicare le coordinate del punto di scarico ..... e il nome del recettore .....) <input type="checkbox"/> Confluisce nella linea di scarico dell'impianto e la confluenza avviene: <input type="checkbox"/> prima della disinfezione <input type="checkbox"/> dopo la disinfezione
C.21	E' possibile, come dovuto, campionare separatamente mediante pozzetti dedicati: - il refluo scolmato dallo scaricatore di piena in testa all'impianto - il refluo in uscita dalla depurazione?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
C.22	Eventuali trattamenti cui è sottoposto il refluo scolmato dallo scaricatore di piena in testa all'impianto	<input type="checkbox"/> Griglia a maglia fine <input type="checkbox"/> Sistema di disinfezione <input type="checkbox"/> Altro (specificare).....
C.23	Caratteristiche e dimensioni del pozzetto di campionamento dello scarico	
C.24	Presenza di campionatore automatico fisso refrigerato con misuratore di portata	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
C.25	Presenza di sistema per l'istallazione di campionatore portatile con le relative garanzie di sicurezza	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
C.26	Sono presenti sistemi automatici per la misura della portata in ingresso nell'impianto?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI

QUADRO C: DATI DELL'IMPIANTO	
C.27	Sono presenti sistemi automatici per la misura della portata di scarico in uscita dall'impianto? <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
C.28	Variabilità dello scarico nel tempo <input type="checkbox"/> Continuo <input type="checkbox"/> Discontinuo Se discontinuo specificare: Ore/Giorno _____ Giorni/Settimana _____ Settimane/Anno _____ Mesi/Anno _____
C.29	Variabilità dello scarico nella portata <input type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> Variabile
C.30	Presenza di sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI (specificare tipologia e parametri monitorati) _____
C.31	Da compilare solo per impianti con fosse Imhoff <sup>1</sup> N. vasche Imhoff _____ (compilare un quadro M per ciascuna fossa)
C.32	Da compilare solo per impianti con subirrigazione Compilare il quadro N
C.33	Da compilare solo per impianti con fitodepurazione a flusso sub-superficiale <sup>3</sup> Compilare il quadro O ovvero il quadro P
<p><sup>1</sup> Gli impianti con sole fosse Imhoff sono ammessi solo per <b>agglomerati &lt; 250 A.E.</b> e solo per <b>scarichi esistenti</b> e comunque devono essere dismessi nei tempi previsti nel piano di adeguamento presentato dall'ATO alla Regione entro il 09/08/2014 in osservanza a quanto disposto al paragrafo 3.4.3 punto 3 - Quadro Programmatico del P.T.A.. Per le eccezioni riferirsi al paragrafo 3.4.3 punto 3 - Quadro Programmatico del P.T.A..</p> <p><sup>2</sup> Gli impianti con subirrigazione sono ammessi per scarichi di acque reflue urbane da <b>agglomerati fino a 50 A.E.</b> ai sensi di quanto indicato nella Tabella B della L.R. 31/2010.</p> <p><sup>3</sup> Gli impianti con fitodepurazione a flusso subsuperficiale sono ammessi per scarichi di acque reflue urbane da <b>agglomerati fino a 100 A.E.</b> ai sensi di quanto indicato nella Tabella B della L.R. 31/2010</p>	

QUADRO D: Recapito dei reflui	
D	<input type="checkbox"/> <b>Acque superficiali</b> (compilare quadro D1) <input type="checkbox"/> <b>Suolo</b> (compilare quadro D2) <input type="checkbox"/> <b>Strati superficiali del sottosuolo</b> (compilare quadro D2) <input type="checkbox"/> Se lo scarico è sul suolo o strati superficiali del sottosuolo fare riferimento ai paragrafi 2 e 2.1 dell'Allegato 5, parte III, del D.Lgs. 152/2006

QUADRO D1: Recapito in corpo idrico superficiale	
D1.01	Tipologia del corpo idrico ricettore <input type="checkbox"/> Fiume, torrente, fosso, ecc. <input type="checkbox"/> Lago <input type="checkbox"/> Altro (specificare) _____

D1.02	Natura del corpo idrico	<input type="checkbox"/> Naturale <input type="checkbox"/> Artificiale
D1.03	Nome del corpo idrico ricettore	
D.1.04	Nome del bacino idrografico principale	
D1.05	Codice del corpo idrico ricettore <i>(fare riferimento al codice indicato al punto 2 dei criteri generali del D.M. 198 del 18/09/2001)</i>	
D1.06	Codice del-bacino idrografico principale <i>(fare riferimento al codice indicato al punto 2 dei criteri generali del D.M. 198 del 18/09/2001)</i>	
D1.07	Corpo idrico rappresentato in cartografia I.G.M. o su C.T.R. ( <b>Carta Tecnica Regionale</b> ) o collegato ad un reticolo di flusso idrico che adduca, senza soluzione di continuità, ad un corpo idrico chiaramente identificato sulla cartografia I.G.M. o nella C.T.R.	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
D1.08	Sponda idrografica ricevente	<input type="checkbox"/> Sinistra <input type="checkbox"/> Destra
D1.09	Il corpo idrico ricettore ha portata naturale nulla <sup>4</sup> per un periodo maggiore di 120 giorni/anno?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
D1.10	Periodo dell'anno con portata naturale nulla	dal mese di _____ al mese di _____
D1.11	Se lago indicare la profondità media (metri)	
D1.12	Se lago indicare la superficie dello specchio d'acqua riferita al periodo di max invaso (km <sup>2</sup> )	
D1.13	Nel raggio di 200 metri dal punto di scarico vi sono opere di captazione e/o derivazione di acqua potabile?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

<sup>4</sup>Gli scarichi in corpi idrici con più di 120 giorni l'anno di portata nulla, in fossi di drenaggio o di scolo e canalette stradali si configurano, ai fini dei limiti di emissione, come scarichi sul suolo.

**QUADRO D2: Recapito su suolo o strati superficiali del sottosuolo**

D2.01	Dati identificativi catastali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foglio _____</li> <li>• Particelle _____</li> </ul>
D2.02	Distanza dal più vicino corpo idrico (metri)	
D2.03	Esiste la possibilità di convogliare i reflui in corpo idrico, in altre reti fognarie oppure di destinarle al riutilizzo?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <i>(motivare l'impossibilità di convogliamento):</i> _____ _____
D2.04	Nel raggio di 200 metri dal punto di scarico in suolo vi sono pozzi di acqua potabile privati?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
D2.05	Nel raggio di 200 metri vi sono pozzi di acqua potabile ad uso pubblico o al servizio di industrie alimentari?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

D2.06	Uso attuale del suolo	
D2.07	Vincoli esistenti (es.: idrogeologico, ambientale, urbanistico, ecc.)	
D2.08	Requisiti per usufruire di deroga dall'obbligo dello scarico in acque superficiali	<input type="checkbox"/> eccessiva onerosità <input type="checkbox"/> impossibilità tecnica dovuta a _____ <input type="checkbox"/> impossibilità ad attraversare proprietà di terzi <input type="checkbox"/> attraversamento sottoservizi quali _____ <input type="checkbox"/> altro (specificare): _____ _____

Nel caso lo scarico recapiti su suolo o in strati superficiali del sottosuolo è necessario presentare relazione idrogeologica contenente almeno informazioni/documentazione relative a:

- Esistenza falda e relativo posizionamento;
- Caratteristiche del terreno;
- Se la falda è presente, valutazione della vulnerabilità della stessa a seguito dell'applicazione al suolo dello scarico di che trattasi;
- Valutazione delle modalità di applicazione dell'acqua nel suolo, tale da garantire l'esclusione di impaludamenti, ruscellamenti, dissesto e ogni tipo di inconveniente;
- Dimensionamento di eventuali canali/pozzi disperdenti;
- Carta del Piano per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.).

QUADRO E: Tipologia impiantistica e CER eventualmente trattati		
E.01	Tipologia del sistema di depurazione installato – definiti ai punti II) ed mm) articolo 74 del D.Lgs. 152/2006 (barrare le voci che interessano):	<input type="checkbox"/> <b>Primario</b> articolo 74 del D.Lgs. 152/2006 (trattamento fisico ovvero chimico – es. fossa Imhoff, vasca di sedimentazione, flocculazione, dissabbiatura, ecc.), <input type="checkbox"/> <b>Secondario</b> articolo 74 del D.Lgs. 152/2006 (trattamento biologico con sedimentazione secondaria – es. tutti i processi biomassa adesa e/o sospesa tipo ossidazione totale o parziale a fanghi attivi, letto percolatore aerobico, etc., eventualmente corredati anche da trattamenti primari e/o terziari di affinamento), <input type="checkbox"/> <b>Terziario</b> (fitodepurazione, bacino di lagunaggio, ecc.)
E.02	Ai sensi di quanto previsto all'articolo 101, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 l'impianto può accettare le seguenti tipologie di rifiuti purché provenienti dal proprio Ambito Territoriale Ottimale oppure da altro Ambito Territoriale Ottimale sprovvisto di impianti adeguati	<input type="checkbox"/> rifiuti costituiti da acque reflue che rispettino i valori limite stabiliti per lo scarico in fognatura, <input type="checkbox"/> rifiuti costituiti dal materiale proveniente dalla manutenzione ordinaria di sistemi di trattamento di acque reflue domestiche previsti ai sensi dell'articolo 100, comma 3 del D.Lgs. 152/2006, <input type="checkbox"/> materiali derivanti dalla manutenzione ordinaria della rete fognaria nonché quelli derivanti da altri impianti di trattamento delle acque reflue urbane, nei quali l'ulteriore trattamento dei medesimi non risulti realizzabile tecnicamente e/o economicamente.
E.03	Codici CER e quantitativi di eventuali rifiuti trattati	CER _____ (m <sup>3</sup> /anno) CER _____ (m <sup>3</sup> /anno) CER .....

QUADRO F: Caratteristiche delle linee acque dell'impianto		
F.01	Numero linee di trattamento acque	
F.02	Tipologie trattamenti (barrare voci d'interesse)	<input type="checkbox"/> 1 vasche di accumulo <input type="checkbox"/> 2 grigliatura grossolana <input type="checkbox"/> 3 grigliatura fine <input type="checkbox"/> 4 dissabbiatura <input type="checkbox"/> 5 disoleatura <input type="checkbox"/> 6 sedimentazione primaria <input type="checkbox"/> 7 ossidazione a massa adesa <input type="checkbox"/> 8 ossidazione a massa sospesa <input type="checkbox"/> 9 nitrificazione <input type="checkbox"/> 10 denitrificazione <input type="checkbox"/> 11 defosfatazione <input type="checkbox"/> 12 sedimentazione <input type="checkbox"/> 13 filtrazione <input type="checkbox"/> 14 disinfezione <input type="checkbox"/> 15 altro (specificare) _____

F.03	Descrizione di eventuali trattamenti specifici	
F.04	Sistema di disinfezione <sup>5</sup>	<input type="checkbox"/> Clorazione (non ammesso <sup>6</sup> ) <input type="checkbox"/> Ozono <input type="checkbox"/> Acido peracetico <input type="checkbox"/> U.V. <input type="checkbox"/> Altro ( <i>specificare</i> ) Specificare il tipo di sistema che comunque deve essere privo di cloro.
<p><sup>5</sup>Fatte salve eventuali modifiche del PTA, il sistema di disinfezione è obbligatorio per tutti gli impianti a servizio di agglomerati con carico totale generato &gt; 2000 A.E., fatta eccezione per impianti con tipologia di trattamento naturale. Inoltre, la L.R. Abruzzo n. 31/2010 come modificata dall'art.5, comma 1, lett b), L.R. 11 gennaio 2022, n.1, impone il rispetto del limite per Escherichia coli ≤5000 UFC/100mL per scarichi in corpi idrici superficiali provenienti da agglomerati inferiori a 2000 A.E. e compresi tra 251 e 1.999 A.E.</p> <p><sup>6</sup>Fatte salve eventuali modifiche del PTA, questo sistema era valido fino al 31/12/2014. Dopo questa data deve essere sostituito da uno degli altri sistemi indicati.</p>		

<b>QUADRO G: Caratteristiche delle linee fanghi dell'impianto</b>		
G.01	Tipologie trattamenti <i>(barrare voci d'interesse)</i>	<input type="checkbox"/> 1 preispessitore <input type="checkbox"/> 2 ispessimento dinamico <input type="checkbox"/> 3 digestione anaerobica <input type="checkbox"/> 4 digestione aerobica <input type="checkbox"/> 5 disidratazione con centrifuga <input type="checkbox"/> 7 disidratazione con filtropressa <input type="checkbox"/> 8 post-ispessitore <input type="checkbox"/> 9 letti di essiccamento <input type="checkbox"/> 10 incenerimento <input type="checkbox"/> 12 sedimentazione <input type="checkbox"/> 13 filtrazione <input type="checkbox"/> 14 disinfezione <input type="checkbox"/> 15 altro <i>(specificare)</i> _____
G.02	Descrizione di eventuali trattamenti specifici	

<b>QUADRO H: Dati sui fanghi prodotti</b>		
H.01	Produzione fanghi: m <sup>3</sup> /anno di sostanza secca	
H.02	Luogo trattamento	<input type="checkbox"/> In sito <input type="checkbox"/> Fuori sito
H.03	Riutilizzo	<input type="checkbox"/> Agricoltura % _____ <input type="checkbox"/> Altro <i>(specificare)</i> _____ % _____
H.04	Smaltimento finale:	<input type="checkbox"/> Discarica % _____ <input type="checkbox"/> Altro <i>(specificare)</i> _____ % _____
H.05	Tempistica smaltimento fanghi	
H.06	Caratteristiche quali-quantitative dei fanghi residuati dal trattamento	

<b>QUADRO I: Dati degli eventuali scarichi industriali allacciati</b> <i>Per ciascuno scarico industriale allacciato alla rete fognaria compilare una copia del seguente schema</i>		
I.01	Numero progressivo assegnato	
I.02	Ragione Sociale dell'impresa	
I.03	Tipologia degli scarichi industriali allacciati in rete fognaria	
I.04	Portata giornaliera dello scarico (m <sup>3</sup> /giorno) <i>inteso come volume giornaliero medio di refluo scaricato in tempo secco, misurato al termine della rete fognaria nel mese di massima produzione dello scarico</i>	
I.05	Carico organico immesso nella rete fognaria (kg/giorno di BOD <sub>5</sub> )	
I.06	Volume annuo scaricato (m <sup>3</sup> )	
I.07	Il settore produttivo dell'impresa rientra tra quelli di cui alla Tabella 3/A dell'Allegato 5 alla parte III del D.Lgs. 152/2006?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI (specificare settore produttivo) _____
I.08	Denominazione sostanze presenti nello scarico (intese come sostanze per le quali lo scarico è autorizzato) <i>(solo se scarico autorizzato di sostanze appartenenti all'elenco di priorità e non - Tabella 1/A e Tabella 1/B dell'Allegato 1 alla parte III del D.Lgs. 152/2006)</i>	
I.09	Concentrazione autorizzata delle sostanze <i>(solo se scarico autorizzato di sostanze appartenenti all'elenco di priorità e non - Tabella 1/A e Tabella 1/B dell'Allegato 1 alla parte III del D.Lgs. 152/2006)</i>	
I.10	Quantitativo totale scaricato delle sostanze, stimato o calcolato (qualora disponibile) <i>(solo se scarico autorizzato di sostanze appartenenti all'elenco di priorità e non - Tabella 1/A e Tabella 1/B dell'Allegato 1 alla parte III del D.Lgs. 152/2006)</i>	

<b>QUADRO L: per impianti di nuova costruzione</b>		
L.01	<b>Solo per scarichi nuovi:</b> l'impianto è in grado di garantire che la concentrazione media giornaliera dell'azoto ammoniacale (espresso come N) in uscita dall'impianto di trattamento non superi il 30% del valore della concentrazione dell'azoto totale (espresso come N) in uscita dall'impianto stesso	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b>
L.02	È presente una vasca di prima pioggia che raccoglie le acque di dilavamento dell'impianto?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> (volume m <sup>3</sup> _____) <input type="checkbox"/> <b>NO</b>
L.03	È presente una vasca di prima pioggia per la raccolta del first-flush della rete fognaria?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> (volume m <sup>3</sup> _____) <input type="checkbox"/> <b>NO</b>

<b>QUADRO M: Fossa Imhoff (compilare un quadro per ciascuna fossa)</b>		
M.01	La fossa Imhoff riceve solo liquami domestici?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b> , anche _____
M.02	La fossa Imhoff riceve solo una fognatura nera senza acque meteoriche?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b>
M.03	La fossa Imhoff è impermeabile a protezione del terreno circostante?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b>
M.04	La fossa Imhoff è dotata di comparto di sedimentazione munito di deflettori?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b>
M.05	La fossa Imhoff è dotata di comparto di accumulo e digestione dei fanghi (comparto fanghi)?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b>
M.06	La fossa Imhoff permette l'uscita continua del liquame chiarificato?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b>
M.07	La fossa Imhoff consente l'accesso dall'alto per ispezioni, verifiche ed estrazione dei fanghi?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b>
M.08	La fossa Imhoff è dotata di idoneo tubo di ventilazione?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b>
M.09	La fossa Imhoff è ad una distanza di almeno <b>1 metro</b> dai muri di fondazione?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b>
M.10	La fossa Imhoff è ad una distanza di almeno <b>10 metri</b> dai confini e da pozzi, condotte o serbatoi per acqua potabile?	<input type="checkbox"/> <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b>
M.11	Numero di abitanti equivalenti serviti dall'impianto	

<b>QUADRO M: Fossa Imhoff (compilare un quadro per ciascuna fossa)</b>		
M.12	Numero di estrazioni annue dei fanghi previste	
M.13	Volume del compartimento di sedimentazione della fossa Imhoff (litri)	
M.14	Volume del compartimento del fango (digestione) della fossa Imhoff (litri)	
M.15	Diametro utile della fossa Imhoff (metri)	
M.16	Altezza utile della fossa Imhoff (metri)	
M.17	La fossa Imhoff è dotata di:	<input type="checkbox"/> grigliatura <input type="checkbox"/> by-pass <input type="checkbox"/> Altro (specificare) _____
M.18	La fossa Imhoff è seguita da:	<input type="checkbox"/> Nulla (l'effluente in uscita viene scaricato direttamente nel ricettore) <input type="checkbox"/> Impianto di subirrigazione <input type="checkbox"/> Impianto di fitodepurazione <input type="checkbox"/> Altro (specificare) ____

<b>QUADRO N: Subirrigazione</b>		
N.01	È stata allegata la relazione idrogeologica?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.02	È presente una vaschetta a tenuta con sifone di cacciata in testa alla condotta (pozzetto di cacciata)?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.03	La condotta è costituita da tubolari diametro di 10 - 12 cm e lunghezza di 30 - 50 cm o similari ovvero da tubi in PVC pesante (UNI 302)?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se si utilizzano elementi tubolari lunghi 30 – 50 cm essi sono posti in opera con estremità distanti di 1 - 2 cm?</li> <li>• Se si utilizzano tubi in PVC in essi sono state praticate, inferiormente e perpendicolarmente all'asse del tubo, delle fessure larghe da 1 a 2 cm distanziate tra loro 20 - 25 cm?</li> </ul>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.05	Se si utilizzano elementi tubolari lunghi 30 – 50 cm posti in opera a 1 – 2 cm l'uno dall'altro, lo spazio tra i due tubi è protetto superiormente per impedire l'ingresso di materiali in condotta?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.06	La pendenza del terreno ove è collocato l'impianto è tale da permettere la posa del canale disperdente con una inclinazione tra lo 0,2 e lo 0,5 %? (in caso di pendii scoscesi è necessario collocare il tubo drenante seguendo le curve di livello del terreno)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.07	La profondità dello scavo è di circa 80 cm?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.08	Lo scavo è largo 40 cm alla base ed 80 cm alla sommità?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.09	La condotta è posta su uno strato di <b>10 - 15 cm</b> di pietrisco (40/70 mm) che copre il fondo scavo?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.10	La condotta è rinfiata e ricoperta con circa <b>10 – 15 cm</b> dello stesso materiale?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.11	Sono stati presi provvedimenti affinché il terreno di riempimento non penetri nel drenaggio (copertura con tessuto non tessuto)?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.12	La condotta disperdente è a <b>10 metri</b> da fabbricati, aie o aree pavimentate?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.13	La condotta disperdente è ad una distanza di almeno <b>30 metri</b> dai muri di fondazione e da pozzi, condotte o serbatoi per acqua potabile ad uso privato?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.14	La condotta disperdente è ad una distanza di almeno <b>30 metri</b> dai confini di proprietà?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.15	La distanza dell'impianto in parola da altro impianto analogo è di almeno <b>30 metri</b> ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.16	La condotta disperdente è ad almeno <b>200 metri</b> da pozzi, condotte, serbatoi o altre opere <u>pubbliche</u> destinate al servizio di acqua potabile?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.17	La distanza tra fondo trincea e il massimo livello della falda è maggiore di <b>1 metro</b> ?*	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

<b>QUADRO N: Subirrigazione</b>		
N.18	È escluso che la falda a valle possa essere usata a scopo potabile?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.19	Numero di A.E. serviti (max 50 ai sensi della Tabella B L.R. 31/2010)	
N.20	Valore della lunghezza specifica di dispersione (metri/A.E.)*	
N.21	Lunghezza complessiva, da progetto, del canale disperdente (metri)	
N.22	Diametro interno del tubo disperdente (cm)	
N.23	Volume del pozzetto di cacciata (m <sup>3</sup> )	
N.24	Volume scaricato ad ogni ciclo di svuotamento dal pozzetto di cacciata (m <sup>3</sup> )	

\* Dati da esplicitare nella relazione idrogeologica

<b>QUADRO O: Fitodepurazione a flusso sub-superficiale orizzontale</b>		
O.01	Distanza del fitodepuratore da altri sistemi di smaltimento di acque reflue (metri)	
O.02	Il sistema è costituito da una vasca interrata e perfettamente impermeabilizzata a mezzo di geomembrana o altro?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
O.03	Esiste un pozzetto di campionamento e controllo del flusso a monte della vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
O.04	Esiste un pozzetto di campionamento e controllo del livello a valle della vasca dotato di sistema per la regolazione del livello in vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
O.05	Il liquame viene distribuito per mezzo di una condotta forata all'interno della vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
O.06	Il supero viene raccolto da condotta forata e inviato al pozzetto di controllo livello?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
O.07	Il pozzetto di controllo prevede uno scarico di sicurezza in un corpo ricettore?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
O.08	La profondità dello scavo è di circa <b>80 cm</b> ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
O.09	La pendenza del fondo verso l'uscita è di circa lo <b>0,5 – 1 %</b> ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
O.10	Il fondo e le pareti dello scavo sono state convenientemente lisce e sagomate?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
O.11	Fondo e pareti sono stati rivestiti o protetti per evitare forature della geomembrana?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
O.12	Le giunzioni tra la geomembrana e le tubazioni sono a perfetta tenuta?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
O.13	La posa in opera del rivestimento assicura l'impermeabilizzazione della vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

<b>QUADRO O: Fitodepurazione a flusso sub-superficiale orizzontale</b>		
0.14	Sono stati presi provvedimenti affinché il riempimento non danneggi il rivestimento?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.15	Esiste sul fondo della vasca uno strato di ghiaia grossolana (40 - 70 mm) di circa <b>15 - 20 cm</b> ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.16	Sullo strato di cui sopra esiste un soprastante strato di ghiaia (10 - 20 mm) di circa <b>10 - 15 cm</b> ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.17	Sullo strato di cui sopra esiste un soprastante strato di terreno vegetale e torba (50%) di circa <b>50 cm</b> ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.18	Le pareti del vassoio assorbente sono rialzate di <b>10 - 15 cm</b> rispetto al piano campagna?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.19	È prevista la piantumazione con macrofite radicate emergenti o altre piante idonee?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.20	Numero di A.E. serviti (max 100 ai sensi della Tabella B L.R. 31/2010)	
0.21	Immettere la superficie effettiva da progetto del fitodepuratore (m <sup>2</sup> ) (min. 4 m <sup>2</sup> /A.E. per fitodepurazione a flusso sub-superficiale orizzontale, superficie minima 20 m <sup>2</sup> )	

<b>QUADRO P: Fitodepurazione a flusso sub-superficiale verticale</b>		
P.01	Distanza del fitodepuratore da altri sistemi di smaltimento di acque reflue domestiche o assimilate (metri)	
P.02	Il sistema è costituito da una vasca interrata e perfettamente impermeabilizzata a mezzo di geomembrana o altro?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.03	Esiste un pozzetto di campionamento e controllo del flusso a monte della vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.04	Esiste un pozzetto di campionamento e controllo a valle della vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.05	Il liquame viene distribuito per mezzo di condotte forate nella parte alta della vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.06	Il liquame viene raccolto da tubi drenanti sul fondo ed inviato al pozzetto a valle della vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.07	La profondità dello scavo è di circa <b>110 - 120 cm</b> ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.08	La pendenza del fondo verso l'uscita è di circa lo <b>0,5 – 1 %</b> ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.09	Il fondo e le pareti dello scavo sono state convenientemente lisce e sagomate?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.10	Fondo e pareti sono stati rivestiti o protetti per evitare forature della geomembrana?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.11	La posa in opera del rivestimento assicura l'impermeabilizzazione della vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.12	Sono stati presi provvedimenti affinché il riempimento non danneggi il rivestimento?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.13	Le giunzioni tra la geomembrana e le tubazioni sono a perfetta tenuta?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.14	Esiste sul fondo della vasca uno strato di ghiaia media (25 - 50 nn) di circa <b>20 - 25 cm</b> che copre la tubazione drenante?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.15	Sopra lo strato di ghiaia media c'è uno strato di sabbia (1 – 3 mm) alto <b>75 – 80 cm</b> sul quale poggiano i tubi di adduzione?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.16	I tubi di adduzione sono ricoperti da uno strato di ghiaia (8 – 16 mm) alto <b>10 – 15 cm</b> ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.17	Le pareti del vassoio assorbente sono rialzate di <b>10 - 15 cm</b> rispetto al piano campagna?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.18	È prevista la piantumazione con macrofite radicate emergenti o altre piante idonee?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

<b>QUADRO P: Fitodepurazione a flusso sub-superficiale verticale</b>	
P.19	Numero di A.E. serviti (max 100 ai sensi della Tabella B L.R. 31/2010)
P.20	Immettere la superficie effettiva da progetto del fitodepuratore in m <sup>2</sup> (min. 3 m <sup>2</sup> A.E. per fitodepurazione a flusso sub-superficiale verticale, superficie minima 20 m <sup>2</sup> )/

<b>Impianti con altre tipologie di trattamento</b> (Biodischi, percolatori, ecc.)
Relazione dettagliata che illustri tutte le caratteristiche dell'impianto, eventuali schede tecniche, manuali, dépliant, ecc., delle case costruttrici.

**Elencare i parametri inquinanti presenti nello scarico riferendosi alle specifiche tabelle della normativa (nazionale e regionale) indicate nella tabella seguente:**

<b>Grandezza Agglomerato</b>	<b>Tabelle cui far riferimento</b>
< 2.000 A.E. (solo domestiche)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Suolo: Tabella B</b> (suolo ) allegata alla L.R. 31/2010</li> <li>• <b>Corpo idrico superficiale: Tabella C</b> allegata alla L.R. 31/2010</li> </ul> <p><i>fermo restando il rispetto dell'articolo 6 L.R. 31/10 come modificato dalla L.R. 62/10</i></p>
< 2.000 A.E. (domestiche + industriali)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Suolo: Tabella B</b> (suolo ) allegata alla L.R. 31/2010 + <b>Tabella 3</b> dell' Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006</li> <li>• <b>Corpo idrico superficiale: Tabella C</b> allegata alla L.R. 31/2010 + <b>Tabella 3</b> dell' Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006</li> </ul> <p><i>fermo restando il rispetto dell'articolo 6 L.R. 31/10 come modificato dalla L.R. 62/2010</i></p>
≥ 2.000 A.E. (solo domestiche)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Suolo: Tabella 4</b> dell' Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006</li> <li>• <b>Corpo idrico superficiale: Tabella 1</b> dell'Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006</li> </ul>
≥ 2.000 A.E. (domestiche + industriali)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Suolo: Tabella 4</b> dell' Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006.</li> <li>• <b>Corpo idrico superficiale: Tabella 1 + Tabella 3</b> dell' Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006</li> </ul>

**Per impianti a servizio di agglomerato  $\geq 2.000$  A.E. compilare anche i quadri seguenti:**

**Scarico in corpo idrico superficiale**

**QUADRO Q**

		Emissioni (mg/l)	% riduzione	Conformità (SI/NO) [*][●]
Q.01	<b>C.O.D.</b>			
Q.02	<b>B.O.D.<sub>5</sub></b>			
Q.03	<b>Solidi Sospesi Totali</b>			

[\*] Si intende la conformità ai limiti di **Tabella 1**, Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006

[●] Se lo scarico è costituito anche da acque reflue industriali indicare la conformità ai limiti di **Tabella 3** Allegato V D.Lgs. 152/2006

**QUADRO R** (compilare solo se scarico recapita in area vulnerabile da nitrati di origine agricola di cui alla D.G.R. 332/2005)

		Emissione (mg/l)	Conformità (SI/NO) [*]
R.01	<b>Azoto ammoniacale</b>		
R.02	<b>Azoto nitroso</b>		
R.03	<b>Azoto nitrico</b>		

[\*] Si intende la conformità ai limiti di **Tabella 3**, Allegato V, Parte III del D.Lgs. 152/2006.

**QUADRO S** (compilare solo se scarico recapita in area sensibile di cui all'articolo 17 delle N.T.A. del P.T.A.)

		Emissioni (mg/l)	Conformità (SI/NO) [*][●]
S.01	<b>Fosforo totale</b>		
S.02	<b>Azoto totale</b>		

[\*] Si intende la conformità ai limiti di **Tabella 2**, Allegato V, Parte III del D.Lgs. 152/2006. Gli impianti esistenti, ai sensi dell'articolo 35, comma 2, delle N.T.A. del P.T.A., devono adeguarsi entro il 16/12/2021

[●] Se lo scarico è costituito anche da acque reflue industriali indicare la conformità ai limiti di **Tabella 3**, Allegato V, Parte III del D.Lgs. 152/2006

**QUADRO T** (compilare solo se all'impianto pervengono anche scarichi industriali)

	Parametro	Emissione (mg/l)	Conformità (SI/NO) [*]
T.01			
T.02			
T.03			
T.04			
T.05			
T.06			
T.07			
T.08			
T.09			
T.10			
T.11			
T.12			
T.13			
T.14			
T.15			
T.16			
T.17			
T.18			
T.19			
T.20			

[\*] Si intende la conformità ai limiti di **Tabella 3**, Allegato V, Parte III del D.Lgs. 152/2006

Scarico su suolo e strati superficiali del sottosuolo

**QUADRO U**

	Parametro	Emissione (mg/l)	Conformità (SI/NO) [*]
U.01			
U.02			
U.03			
U.04			
U.05			
U.06			
U.07			
U.08			
U.09			
U.10			
U.11			
U.12			
U.13			
U.14			
U.15			

[\*]Si intende la conformità ai limiti di **Tabella 4**, Allegato V, Parte III del D.Lgs. 152/2006

**Per impianti a servizio di agglomerato < 2.000 A.E. compilare anche i quadri seguenti:**

**Scarico in corpo idrico superficiale**

**QUADRO V - per scarichi su corpo idrico superficiale**

		Emissioni (mg/l)	% riduzione	Conformità (SI/NO) [*][●]
V.01	<b>C.O.D.</b>			
V.02	<b>B.O.D.<sub>5</sub></b>			
V.03	<b>Solidi Sospesi Totali</b>			
V.04	<b>Azoto ammoniacale</b> (solo per impianti > 250 A.E.)			
V.05	<b>Grassi e oli animali/vegetali</b> (solo per impianti > 250 A.E.)			
V.06	<b>Escherichia coli</b> (solo per impianti > 250 A.E.)			

[\*] Si intende la conformità ai limiti di **Tabella C** della L.R. 31/10, per scarichi su **corpo idrico superficiale**

[●]Se lo scarico è costituito anche da acque reflue industriali inviare le informazioni di cui all'articolo 6, comma 3, della L.R. 31/2010.

**QUADRO X (compilare solo se all'impianto pervengono anche scarichi industriali)**

	Parametro	Emissione (mg/l)	Conformità (SI/NO) [*]
X.01			
X.02			
X.03			
X.04			
X.05			
X.06			
X.07			
X.08			
X.09			
X.10			
X.11			
X.12			
X.13			
X.14			

[\*]Si intende la conformità ai limiti di **Tabella 3**, Allegato V, Parte III del D.Lgs. 152/2006

**Scarico su suolo e strati superficiali del sottosuolo**

**QUADRO Y** - per scarichi al suolo o strati superficiali del sottosuolo fino a 100 A.E.

		Emissioni (mg/l)	Trattamento appropriato	Conformità (SI/NO) [*]
Y.01	<b>Solidi Sospesi Totali</b>			
Y.02	<b>B.O.D.<sub>5</sub></b> (solo per impianti > 50 A.E.)			
Y.03	<b>C.O.D.</b> (solo per impianti > 50 A.E.)			

[\*] si intende la conformità ai limiti di **Tabella B** della L.R. 31/10, per scarichi al **suolo o strati superficiali del sottosuolo**

**QUADRO Z** - per scarichi al **suolo o strati superficiali del sottosuolo da 100 A.E. a 2.000 A.E.**

	Parametro	Emissione (mg/l)	Conformità (SI/NO) [*]
Z.1			
Z.2			
Z.3			
Z.4			
Z.5			
Z.6			
Z.7			
Z.8			
Z.9			
Z.10			
Z.11			
Z.12			
Z.13			
Z.14			

[\*]Si intende la conformità ai limiti di **Tabella 4**, Allegato V, Parte III del D.Lgs. 152/2006

**FIRMA**

**del titolare dell'attività da cui origina lo scarico**

\_\_\_\_\_

**TIMBRO E FIRMA**

**del tecnico abilitato incaricato**

\_\_\_\_\_ (luogo)

\_\_\_\_\_ (data)

\_\_\_\_\_

Ai sensi dell'articolo 38 del D.P.R. 445/2000, la dichiarazione / l'istanza va sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto, ovvero sottoscritta e inviata all'ufficio competente via fax, tramite incaricato, a mezzo posta, via email, via PEC, unitamente alla fotocopia di un documento d'identità del dichiarante/istante. Sono ammesse tutte le altre forme di presentazione e sottoscrizione di cui all'articolo 65 del D.Lgs. 82/2005.

La presente scheda è presentata dall'interessato/a nella consapevolezza che i dati conferiti saranno trattati dalla Regione Abruzzo per le finalità indicate nell'informativa privacy riportata nella box sottostante, di cui si dichiara di aver preso visione.

Luogo e data

Il/La dichiarante  
(richiedente l'istanza)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Informativa ai sensi del Regolamento n. 2016/679/UE (GDPR)**

Gentile utente,  
la Giunta della REGIONE ABRUZZO la informa ai sensi degli artt. 13 e 14<sup>1</sup> del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)

<sup>1</sup> L'art. 14 trova applicazione quando i dati personali non sono ottenuti presso l'interessato (ad es. da SUAP. ecc.).

che, per lo svolgimento delle attività e servizi erogati dalla Regione Abruzzo, i dati personali che la riguardano sono trattati secondo i termini di seguito indicati.

#### 1. Titolare del trattamento

Il Titolare del Trattamento è la Giunta della REGIONE ABRUZZO (di seguito Titolare), con sede in Via Leonardo da Vinci 6 - 67100 L'Aquila (AQ), CF 80003170661. Posta Elettronica: [privacy@regione.abruzzo.it](mailto:privacy@regione.abruzzo.it), centralino: (+39) 0862.3631.

#### 2. Responsabile della protezione dei dati - RDP (o DPO)

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RDP o DPO) che lei ha il diritto di contattare in qualsiasi momento per ogni necessità legata al trattamento dei suoi dati personali. Dati di contatto e. mail: [dpo@regione.abruzzo.it](mailto:dpo@regione.abruzzo.it).

#### 3. Oggetto del trattamento

Il trattamento dei dati personali che La riguardano e da Lei forniti, o acquisiti attraverso da altre fonti, saranno trattati esclusivamente per svolgere servizi erogati dal Titolare e riguardano i dati personali che permettono l'identificazione diretta - come i dati anagrafici (ad esempio: nome e cognome), le immagini, ecc. - e i dati personali che permettono l'identificazione indiretta, come un numero di identificazione (ad esempio, il codice fiscale, l'indirizzo IP...). Per il trattamento di altri tipi di dati, i dati rientranti in altre categorie, ossia i dati appartenenti a "categorie particolari di dati personali" o i "dati personali relativi a condanne penali e reati" si rinvia alle specifiche informative, per i quali è necessario il consenso dell'interessato.

#### 4. Finalità e base giuridica del trattamento

I dati sono trattati **secondo principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza** e dei diritti che la normativa riconosce all'interessato.

La raccolta e il trattamento dei dati personali, pertinenti e non eccedenti, sono effettuati esclusivamente per le seguenti finalità:

- dare corso ad un procedimento amministrativo e dare seguito alle richieste inoltrate dai cittadini, contribuenti e legali rappresentanti di enti o società.

La *base giuridica* sulla quale si fonda la liceità è costituita da una delle seguenti condizioni:

- il trattamento per la finalità di cui sopra viene effettuato - secondo le condizioni di cui all'art. 6, co. 1, lett. e) del Regolamento (UE) 679/2016 – nell'esercizio dei pubblici poteri svolti dalla Regione.

#### 5. Modalità di trattamento

Il trattamento dei dati avviene mediante l'utilizzo di strumenti automatizzati e non, i suoi dati personali sono, altresì, trattati dai "delegati e dai soggetti autorizzati al trattamento dei dati personali, a compiere adempimenti specificatamente indicati dal Titolare del trattamento", nel rispetto del principio di minimizzazione dei dati, nei limiti dello scopo per cui sono stati raccolti.

I Suoi dati personali e relativi a particolari categorie di dati (art 9), saranno inoltre trattati al fine di adempiere agli obblighi previsti da leggi, regolamenti e dalla normativa comunitaria nonché alle disposizioni impartite dalle autorità a ciò legittimate dalla legge. I dati relativi alla Sua persona sono registrati e conservati in banche dati cartacee, informatiche e miste (cartacee e informatiche).

Tutti i Suoi dati personali verranno trattati nel rispetto dei principi applicabili al trattamento di dati personali secondo quanto previsto dall'art. 5 del Regolamento. La protezione dei suoi dati è garantita dall'adozione di adeguate misure tecniche e organizzative per assicurare idonei livelli di sicurezza ai sensi dell'art. 32 del Regolamento.

I dati raccolti potranno essere comunicati ad altre amministrazioni per le verifiche di veridicità delle informazioni rese secondo le previsioni di cui al D.P.R. n. 445/2000, oltre che per le istruttorie tecniche di competenza.

Saranno adottate le seguenti misure di sicurezza:

- Sistemi di Autenticazione;
- Sistemi di protezione (antivirus, firewall, antintrusione, altro).

#### 6. Luogo di trattamento

I dati vengono attualmente trattati e archiviati presso le sedi del Titolare.

#### 7. Natura del conferimento dei dati e conseguenze del rifiuto di rispondere ex art. 13 par. 2 lett. e)

Il conferimento dei dati è facoltativo nei casi di dati forniti volontariamente dall'Interessato e in tutti i casi in cui non sia prevista l'obbligatorietà del conferimento sulla base di specifica previsione normativa e/o di regolamento. Nei casi in cui il conferimento dei dati non sia obbligatorio, il mancato conferimento dei dati richiesti come necessari comporterà l'impossibilità di ottenere il servizio e/o accedere al beneficio, contributo o procedura richiesti. (Destinatari: SUAP, ASL, ARTA e Comune, competenti per territorio).

#### 8. Comunicazione dei dati (destinatari)

Ferme restando le comunicazioni eseguite esclusivamente per le finalità sopra specificate, tutti i dati raccolti e trattati potranno essere comunicati in Italia ad altre amministrazioni pubbliche nonché a soggetti del terzo settore in rete con la P.A., competenti per le finalità di cui sopra, nonché per le verifiche di veridicità delle informazioni rese secondo le previsioni di cui al D.P.R. n. 445/2000.

#### 9. Periodo di Conservazione o criteri per determinare tale periodo

I Suoi dati saranno conservati solo per il tempo necessario al raggiungimento delle finalità per cui sono raccolti, rispettando il principio di limitazione della conservazione di cui all'art. 5, paragrafo 1, lettera e) del Regolamento, nonché gli obblighi di legge cui è tenuto il Titolare.

La tempistica di conservazione della documentazione contenente dati personali è regolamentata da quanto previsto nel "Manuale di gestione del protocollo informatico e dei flussi documentali" adottato con Determinazione Direttoriale della Regione Abruzzo.

**10. Diritti dell'interessato***Diritti dell'interessato - artt. 15 e ss*

Lei può esercitare i seguenti diritti sui Suoi dati personali, nella misura in cui è consentito dal Regolamento:

- Accesso (art. 15 del Regolamento)
- Rettifica (art. 16 del Regolamento)
- Cancellazione (oblio) (art. 17 del Regolamento): non esercitabile per motivi di interesse pubblico nel settore della sanità pubblica (art. 17.3.c)
- Limitazione del trattamento (art. 18 del Regolamento)
- Portabilità (art. 20 del Regolamento): non esercitabile nell'esercizio di compiti di interesse pubblico quale quello sanitario (art. 20.3)
- Opposizione al trattamento, (art. 21 del Regolamento)

Per l'esercizio dei diritti di cui sopra Lei può rivolgersi al Responsabile della Protezione dei Dati contattabile ai riferimenti sopra riportati.

*Diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo - artt. 77, 79*

Ella, qualora ritenga che il trattamento che La riguarda violi il Regolamento, ha il diritto di proporre reclamo al Garante, Piazza Venezia n. 11 - 00187 Roma (Centralino telefonico: (+39) 06.696771, Fax: (+39) 06.69677.3785, Posta elettronica: [protocollo@gdpd.it](mailto:protocollo@gdpd.it)) come previsto dall'art. 77 del Regolamento, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

**IL TITOLARE**

La Giunta della Regione Abruzzo