

SCHEDA TECNICA

DA ALLEGARE ALL'ISTANZA PER L'AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DEL REFLUO DERIVANTE DAL TRATTAMENTO 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 del refluo derivante dal trattamento delle **acque reflue urbane** dell'impianto di trattamento codice _____ denominato _____ del Comune di _____, a servizio dell'agglomerato codice _____, 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*):

QUADRO A: Generalità		
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	

QUADRO A: Generalità			
A.9	Estremi atti autorizzativi dell'impianto ai sensi dell'articolo 20 della L.R. 31/2010		
A.10	Estremi del giudizio V.I.A. ove richiesto		
A.11	Data di entrata in esercizio dell'impianto		
A.12	Estremi catastali del sito ove insiste l'impianto di depurazione		Comune di _____ Foglio n. _____ Particella/e n. _____
A.13	Estremi catastali del punto di scarico nel corpo ricettore		Comune di _____ Foglio n. _____ Particella/e n. _____
A.14	Coordinate geografiche del punto ove insiste il sistema di depurazione	WGS84-GMS	Latitudine (N) _____ °Gradi 'Minuti "Secondi
			Longitudine (E) _____ °Gradi 'Minuti "Secondi
		Piane Gauss-Boaga Roma 40 Fuso Est	Latitudine (N) _____
			Longitudine (E) _____
A.15	Coordinate Geografiche del punto di scarico nel ricettore	WGS84-GMS	Latitudine (N) _____ °Gradi 'Minuti "Secondi
			Longitudine (E) _____ °Gradi 'Minuti "Secondi
		Piane Gauss-Boaga Roma 40 Fuso Est	Latitudine (N) _____
			Longitudine (E) _____
A.16	Distanza dello scarico dalla linea di costa:		<input type="checkbox"/> Superiore a 10 Km <input type="checkbox"/> Inferiore a 10 Km
A.17	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.18	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>		<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Già esistente

QUADRO A: Generalità		
A.19	Lo scarico recapita in area sensibile di cui all'articolo 91 del D.Lgs. 152/006	<input type="checkbox"/> SI (denominazione/codice area sensibile _____) <input type="checkbox"/> NO
A.20	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?	<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

QUADRO B: AGGLOMERATO E RETE AFFERENTE		
B.01	Denominazione agglomerato servito (<i>Nome dell'agglomerato da cui provengono le acque reflue urbane che giungono all'impianto in parola</i>)	
B.02	Codice agglomerato	
B.03	Carico generato dall'agglomerato (A.E.) (<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>)	
B.04	Carico fluttuante/Parte fluttuante del carico generato dall'agglomerato (A.E.) (<i>incremento del carico generato dell'agglomerato rispetto al carico stagionale minimo</i>)	
B.05	Percentuale del carico fluttuante sul carico generato dall'agglomerato (%) (<i>se maggiore di 30% trattasi di agglomerato a forte fluttuazione</i>)	
B.06	Quota dei reflui domestici sul carico generato dall'agglomerato (A.E.)	
B.07	Quota dei reflui industriali sul carico generato dall'agglomerato (A.E.)	
B.08	N. impianti di depurazione a servizio dell'agglomerato	

QUADRO B: AGGLOMERATO E RETE AFFERENTE		
B.09	Carico totale servito da tutti gli impianti a servizio dell'agglomerato (A.E.) <i>(Carico totale organico biodegradabile, espresso in A.E., generato nell'agglomerato e connesso ai sistemi di collettamento; esso non include il carico delle aree dell'agglomerato prive di sistemi di collettamento)</i>	
B.10	Carico totale trattato da tutti gli impianti a servizio dell'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 totale servito e il carico totale trattato rappresenta il carico delle aree dell'agglomerato i cui sistemi di collettamento non raggiungono l'impianto di trattamento)</i>	
B.11	Località ricomprese nell'agglomerato	
B.12	La rete fognaria raccoglie anche acque meteoriche	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
B.13	La rete fognaria raccoglie	<input type="checkbox"/> Acque reflue urbane (domestiche + meteoriche) NON contenenti acque reflue industriali né acque di prima pioggia o di lavaggio di aree esterne a rischio di dilavamento di sostanze pericolose o di sostanze che creano pregiudizio per il raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici <input type="checkbox"/> Acque reflue urbane (domestiche + meteoriche) contenenti acque reflue industriali e/o acque di prima pioggia o di lavaggio di aree esterne a rischio di dilavamento di sostanze pericolose o di sostanze che creano pregiudizio per il raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici <i>In presenza di acque reflue industriali (art 74, comma 1, lettera h del D.Lgs. 152/2006 parte terza) allegare elenco firmato dal Responsabile dell'Ente Gestore del S.I.I. o del Comune nei casi di cui all'articolo 148 del D.Lgs. 152/2006, specificando per ogni insediamento, la ragione sociale, la tipologia degli scarichi industriali allacciati alla rete fognaria, le sostanze che caratterizzano lo scarico riferendosi alle Tabelle dell'Allegato 5 e alla Tabella 1/A Allegato 1 del D.Lgs. 152/2006, i volumi d'acqua scaricati, la portata giornaliera, la durata dello scarico. Evidenziare l'eventuale presenza di scarichi di acque di prima pioggia autorizzati ai sensi dell'articolo 19 L.R. 31/2010 con le relative sostanze caratterizzanti nonché delle acque reflue costituite dai rifiuti di cui all'articolo 110, comma 3, lettera a) del D.Lgs. 152/2006.</i> Se nell'impianto che serve la fognatura è svolta l'attività di cui all'articolo 110, comma, 3 lettera a), del D.Lgs. 152/2006, e/o sono presenti scarichi autorizzati di acque di prima pioggia deve essere barrata l'opzione <i>Acque reflue urbane contenenti acque reflue industriali</i>
B.14	Nella fognatura a servizio dell'agglomerato pervengono scarichi di sostanze pericolose di cui all'art. 108 del D.Lgs. 152/2006?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI

QUADRO B: AGGLOMERATO E RETE AFFERENTE		
B.15	Nella fognatura a servizio dell'agglomerato pervengono scarichi contenenti 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
B.16	Le eventuali acque industriali e/o meteoriche 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
B.17	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 dell'Allegato 5 al D.Lgs. 152/2006 - colonna <i>scarico in rete fognaria</i> ?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
B.18	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

QUADRO C: DATI DELL'IMPIANTO		
C.01	Capacità organica di progetto	_____ (m ³ /giorno) _____ (A.E.)
C.02	Carico trattato dall'impianto (A.E.)	
C.03	Quota dei reflui domestici sul carico trattato dall'impianto (A.E.)	
C.04	Quota dei reflui industriali sul carico trattato dall'impianto (A.E.)	
C.05	Portata media trattata in tempo asciutto	_____ (m ³ /ora) _____ (m ³ /giorno) _____ (m ³ /anno)
C.06	Portata max di progetto che l'impianto è in grado di ricevere in condizioni di pioggia (m ³ /ora)	
C.07	Portata media dello scarico <i>(Inteso come volume medio di refluo scaricato in tempo asciutto, misurato nel mese di massima produzione dello scarico)</i>	_____ (litri/secondo) _____ (m ³ /giorno) _____ (m ³ /anno)

QUADRO C: DATI DELL'IMPIANTO		
<p>C.08</p>	<p>All'impianto pervengono</p>	<p><input type="checkbox"/> Acque reflue urbane (domestiche + meteoriche) NON contenenti acque reflue industriali né acque di prima pioggia o di lavaggio di aree esterne a rischio di dilavamento di sostanze pericolose o di sostanze che creano pregiudizio per il raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici</p> <p><input type="checkbox"/> Acque reflue urbane (domestiche + meteoriche) contenenti acque reflue industriali e/o acque di prima pioggia o di lavaggio di aree esterne a rischio di dilavamento di sostanze pericolose o di sostanze che creano pregiudizio per il raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici</p> <p><i>In presenza di acque reflue industriali (art 74, comma 1, lettera h del D.Lgs. 152/2006 parte terza) allegare elenco firmato dal Responsabile dell'Ente Gestore del S.I.I. o del Comune nei casi di cui all'articolo 148 del D.Lgs. 152/2006, specificando per ogni insediamento, la ragione sociale, la tipologia degli scarichi industriali allacciati alla rete fognaria, le sostanze che caratterizzano lo scarico riferendosi alle Tabelle dell'Allegato 5 e alla Tabella 1/A Allegato 1 del D.Lgs. 152/2006, i volumi d'acqua scaricati, la portata giornaliera, la durata dello scarico. Evidenziare l'eventuale presenza di scarichi di acque di prima pioggia autorizzati ai sensi dell'articolo 19 L.R. 31/2010 con le relative sostanze caratterizzanti nonché delle acque reflue costituite da rifiuti di cui all'articolo 110, comma 3, lettera a) del D.Lgs. 152/2006.</i></p> <p>Se nell'impianto è svolta l'attività di cui all'articolo 110, comma, 3 lettera a), del D.Lgs. 152/2006, e/o sono presenti scarichi autorizzati di acque di prima pioggia deve essere barrata l'opzione <i>Acque reflue urbane contenenti acque reflue industriali</i></p>
<p>C.09</p>	<p>Nella fognatura afferente all'impianto pervengono scarichi di sostanze pericolose di cui all'art. 108 del D.Lgs. 152/2006?</p>	<p><input type="checkbox"/> NO</p> <p><input type="checkbox"/> SI (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)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>C.10</p>	<p>Nello scarico dell'impianto sono rilevabili le sostanze di cui al punto C.09 che precede?</p>	<p><input type="checkbox"/> NO</p> <p><input type="checkbox"/> SI (indicare quali) _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

QUADRO C: DATI DELL'IMPIANTO		
C.11	Nella fognatura afferente all'impianto pervengono scarichi contenenti 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>(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> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
C.12	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> _____ <hr/> <hr/> <hr/>
C.13	Caratteristiche e dimensioni del pozzetto di campionamento dello scarico	
C.14	Presenza di campionatore automatico fisso refrigerato con misuratore di portata	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
C.15	Presenza di sistema per l'installazione di campionatore portatile con le relative garanzie di sicurezza	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
C.16	L'impianto è dotato di sistemi per la gestione degli incrementi di portata determinati da eventi meteorici?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI Se si specificare quali _____ <hr/>
C.17	Esistenza di scaricatori di piena	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <i>Se SI, allegare planimetria timbrata da tecnico abilitato con il tracciato della rete fognante, l'ubicazione degli scaricatori di piena lungo la rete, il relativo punto d'immissione nel corpo ricettore, le coordinate geografiche dei relativi scarichi, compreso lo scaricatore relativo al depuratore, indicando il rapporto di diluizione e la portata di dimensionamento per ciascun scaricatore</i>

QUADRO C: DATI DELL'IMPIANTO		
C.18	Esistenza di scaricatori di piena che recapitano nel pozzetto finale di campionamento dello scarico	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI Se SI specificare tipologia, anno di costruzione e portate di innesco dello sfioro _____ _____)
C.19	Gli eventuali scaricatori di piena sono dotati di:	<input type="checkbox"/> Griglia a maglia fine <input type="checkbox"/> Sistemi di disinfezione <input type="checkbox"/> Pozzetti di campionamento e controllo <input type="checkbox"/> Altro (specificare) _____
C.20	Portata al di sopra della quale si attiva lo scaricatore di piena in testa all'impianto	N. _____ volte la portata di punta in tempo asciutto
C.21	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"/> Sistemi di disinfezione <input type="checkbox"/> Pozzetti di campionamento e controllo Altro (specificare) _____
C.22	Il refluo scolmato dallo scaricatore di piena in testa all'impianto perviene al corpo recettore mediante scarico dedicato?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
C.23	E' possibile campionare unicamente il refluo scolmato dallo scaricatore di piena in testa all'impianto?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
C.24	Nell'impianto in questione si intende svolgere l'attività di cui all'articolo 110, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 Questa informazione NON SOSTITUISCE la comunicazione prevista allo stesso articolo	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No a) Se si indicare la quantità di rifiuti che si intende trattare (espressa in A.E) _____ e <u>trasmettere la comunicazione con le informazioni di cui al comma 5 del medesimo articolo 110</u> b) Carico totale trattato dall'impianto con l'attività di cui all'articolo 110, comma 3 del D.Lgs. 152/2006 [valore di rigo C.05 + valore di cui alla lettera a)] _____ A.E.
C.25	Sono presenti sistemi automatici per la misura della portata in ingresso nell'impianto?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
C.26	Sono presenti sistemi automatici per la misura della portata di scarico in uscita dall'impianto?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
C.27	Variabilità dello scarico nel tempo	<input type="checkbox"/> Continuo <input type="checkbox"/> Discontinuo Se discontinuo specificare: Ore/Giorno _____ Giorni/Settimana _____ Settimane/Anno _____ Mesi/Anno _____

QUADRO C: DATI DELL'IMPIANTO			
C.28	Variabilità dello scarico nella portata	<input type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> Variabile	Indicare il valore della portata media intesa come la media della quantità di acqua prelevata o scaricata nelle giornate del mese di massima presenza residenziale (m ³ /giorno) _____
C.29	Presenza di sistemi di controllo in automatico ed in continuo dei parametri analitici	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI (specificare tipologia) _____ _____	
C.30	Da compilare solo per impianti con fosse Imhoff ¹	<ul style="list-style-type: none"> • N. vasche Imhoff _____ • Volume totale (m³) comparto sedimentazione _____ • Volume totale (m³) comparto fanghi _____ 	
C.31	Da compilare solo per impianti con subirrigazione ²	<ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza canale drenante (metri) _____ • Presenza di pozzetto di cacciata: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO 	
C.32	Da compilare solo per impianti con fitodepurazione a flusso sub-superficiale ³	<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia flusso: <input type="checkbox"/> Verticale <input type="checkbox"/> Orizzontale • Superficie del fitodepuratore (m²) _____ 	

QUADRO D: Recapito dei reflui	
D	<input type="checkbox"/> Acque superficiali (compilare quadro D1) <input type="checkbox"/> Suolo (compilare quadro D2) <input type="checkbox"/> Strati superficiali del sottosuolo (compilare quadro D2)

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) _____

¹ Gli impianti con sole fosse Imhoff sono ammessi solo per **agglomerati < 250 A.E.** e solo per **scarichi esistenti** 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..

² Gli impianti con subirrigazione sono ammessi per scarichi di acque reflue urbane da **agglomerati fino a 50 A.E.** ai sensi di quanto indicato nella Tabella B della L.R. 31/2010.

³ Gli impianti con fitodepurazione a flusso subsuperficiale sono ammessi per scarichi di acque reflue urbane da **agglomerati fino a 100 A.E.** ai sensi di quanto indicato nella Tabella B della L.R. 31/2010.

QUADRO D1: Recapito in corpo idrico superficiale		
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 corpo 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. (Carta Tecnica Regionale) 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	Portata media del corpo idrico ricettore (m ³ /sec)	
D1.10	Portata minima del corpo idrico ricettore (m ³ /sec)	
D1.11	Numero di giorni/anno con portata naturale nulla ⁴	
D1.12	Periodo dell'anno con portata naturale nulla	dal mese di _____ al mese di _____
D1.13	Se lago indicare la profondità media (metri)	
D1.14	Se lago indicare la superficie dello specchio d'acqua riferita al periodo di max invaso (km ²)	
D1.15	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

QUADRO D2: Recapito su suolo o strati superficiali del sottosuolo		
D2.01	Dati identificativi catastali	<ul style="list-style-type: none"> • Foglio _____ • Particelle _____
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 (motivare l'impossibilità di convogliamento): _____ _____

⁴ Gli scarichi corpi idrici con più di 120 giorni l'anno di portata nulla, in fossi di drenaggio o di scolo e canalette stradali si configurano come scarichi sul suolo.

QUADRO D2: Recapito su suolo o strati superficiali del sottosuolo		
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"/> attraversamento infrastrutture 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 freatica e relativo posizionamento;
- Caratteristiche del terreno;
- Dimensionamento di eventuali canali/pozzi disperdenti;
- Carta del Piano per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.).

QUADRO E: Dati dell'impianto		
E.01	Potenzialità nominale di progetto dell'impianto (A.E.) <i>(da esprimersi in abitanti/equivalenti – come definiti all'articolo 74, comma a, del D.Lgs. 152/2006)</i>	

QUADRO E: Dati dell'impianto		
E.02	<p>Tipologia del sistema di depurazione installato – definiti ai punti II) ed mm) articolo 74 del D.Lgs. 152/2006 (barrare le voci che interessano):</p>	<p><input type="checkbox"/> Primario articolo 74 del D.Lgs. 152/2006 (trattamento fisico ovvero chimico – es. fossa Imhoff, vasca di sedimentazione, flocculazione, dissabbiatura, ecc.),</p> <p><input type="checkbox"/> Secondario articolo 74 del D.Lgs. 152/2006 (trattamento biologico con sedimentazione secondaria – es. tutti i processi a 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),</p> <p><input type="checkbox"/> Terziario (fitodepurazione, bacino di lagunaggio, ecc.)</p>
E.03	<p>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</p>	<p><input type="checkbox"/> rifiuti costituiti da acque reflue che rispettino i valori limite stabiliti per lo scarico in fognatura,</p> <p><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,</p> <p><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.</p>
E.04	<p>Codici CER e quantitativi di eventuali rifiuti trattati</p>	<p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p> <p>CER _____ (m³/anno)</p>

QUADRO F: Caratteristiche delle linee acque dell'impianto		
F.01	Numero linee di trattamento	
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 ⁵	<input type="checkbox"/> Clorazione ⁶ <input type="checkbox"/> Ozono <input type="checkbox"/> Acido peracetico <input type="checkbox"/> U.V. <input type="checkbox"/> Altro ⁷ (specificare) _____

QUADRO G: Caratteristiche delle linee fanghi dell'impianto

⁵ Fatte salve eventuali modifiche in sede di approvazione definitiva del PTA, il sistema di disinfezione è obbligatorio per tutti gli impianti a servizio di agglomerati con carico totale generato > 2000 A.E. fatta eccezione per impianti con tipologia di trattamento naturale. Entro il 31.12.2014 i sistemi di disinfezione a clorazione devono essere sostituiti da sistemi di disinfezione alternativi quali l'impiego di ozono, acido peracetico, raggi UV o altri trattamenti di pari efficacia purché privi di cloro.

⁶ Fatte salve eventuali modifiche in sede di approvazione definitiva del PTA, questo sistema è valido fino al 31/12/2014. Dopo questa data deve essere sostituito da uno degli altri sistemi indicati.

⁷ Specificare il tipo di sistema che comunque deve essere privo di cloro.

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	

QUADRO H: Dati sui fanghi prodotti		
H.01	Produzione fanghi: m ³ /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	

QUADRO I: Dati degli eventuali scarichi industriali allacciati <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 ³ /giorno) <i>inteso come volume giornaliero medio di reflujo 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 ₅)	
I.06	Volume annuo scaricato (m ³)	
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 il 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>	

QUADRO L: Varie		
L.01	Solo per scarichi nuovi: 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"/> SI <input type="checkbox"/> NO

QUADRO L: Varie		
L.02	È presente un pozzetto di controllo in ingresso all'impianto?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
L.03	È presente un pozzetto di controllo/ispezione in uscita all'impianto?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
L.04	Avviene un trattamento di disinfezione in uscita all'impianto? (Se SI specificare le metodologie che possono essere utilizzate per la disinfezione - es. dosaggio di acido peracetico, raggi U.V., ecc.)	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> NO
L.05	Sono presenti sistemi di misura della portata in ingresso ed in uscita dall'impianto?	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> NO
L.06	Sono presenti sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici? (Se SI specificare i parametri controllati ed il sistema di misura utilizzato)	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> NO
L.07	Sono presenti sistemi di controllo per la misura delle portate ingresso/uscita? (Se SI specificare i sistemi di misura utilizzati e la loro localizzazione)	<input type="checkbox"/> SI _____ <input type="checkbox"/> NO
L.08	È presente una vasca di prima pioggia che raccoglie le acque di dilavamento dell'impianto?	<input type="checkbox"/> SI (volume m ³ _____) <input type="checkbox"/> NO
L.09	È presente una vasca di prima pioggia per la raccolta del first-flush della rete fognaria?	<input type="checkbox"/> SI (volume m ³ _____) <input type="checkbox"/> NO

QUADRO M: Fossa Imhoff (compilare un quadro per ciascuna fossa)		
M.01	La fossa Imhoff riceve solo liquami domestici?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO, anche _____
M.02	La fossa Imhoff riceve solo una fognatura nera senza acque meteoriche?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
M.03	La fossa Imhoff è impermeabile a protezione del terreno circostante?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
M.04	La fossa Imhoff è dotata di comparto di sedimentazione munito di deflettori?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
M.05	La fossa Imhoff è dotata di comparto di accumulo e digestione dei fanghi (comparto fanghi)?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
M.06	La fossa Imhoff permette l'uscita continua del liquame chiarificato?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
M.07	La fossa Imhoff consente l'accesso dall'alto per ispezioni, verifiche ed estrazione dei fanghi?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

QUADRO M: Fossa Imhoff (compilare un quadro per ciascuna fossa)		
M.08	La fossa Imhoff è dotata di idoneo tubo di ventilazione?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
M.09	La fossa Imhoff è ad una distanza di almeno 1 metro dai muri di fondazione?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
M.10	La fossa Imhoff è ad una distanza di almeno 10 metri dai confini e da pozzi, condotte o serbatoi per acqua potabile?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
M.11	Numero di abitanti equivalenti serviti dall'impianto	
M.12	Numero di estrazioni annue dei fanghi previste	
M.13	Eventuale numero di fosse Imhoff funzionanti in parallelo	
M.14	Volume del compartimento di sedimentazione della fossa Imhoff (litri)	
M.15	Volume del compartimento del fango (digestione) della fossa Imhoff (litri)	
M.16	Diametro utile della fossa Imhoff (metri)	
M.17	Altezza utile della fossa Imhoff (metri)	
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) _____

QUADRO N: Subirrigazione		
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?	<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"> • Se si utilizzano elementi tubolari lunghi 30 – 50 cm essi sono posti in opera con estremità distanti di 1 - 2 cm? • 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? 	<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

QUADRO N: Subirrigazione		
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 10 - 15 cm di pietrisco (40/70 mm) che copre il fondo scavo?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.10	La condotta è rinfiancata e ricoperta con circa 10 – 15 cm 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 10 metri 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 30 metri 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 30 metri 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 30 metri ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
N.16	La condotta disperdente è ad almeno 200 metri 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 1 metro ?*	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
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)	

* Dati da desumere dalla relazione idrogeologica

QUADRO O: Fitodepurazione a flusso sub-superficiale orizzontale		
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

QUADRO O: Fitodepurazione a flusso sub-superficiale orizzontale		
0.03	Esiste un pozzetto di campionamento e controllo del flusso a monte della vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.04	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
0.05	Il liquame viene distribuito per mezzo di una condotta forata all'interno della vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.06	Il supero viene raccolto da condotta forata e inviato al pozzetto di controllo livello?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.07	Il pozzetto di controllo prevede uno scarico di sicurezza in un corpo ricettore?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.08	La profondità dello scavo è di circa 80 cm ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.09	La pendenza del fondo verso l'uscita è di circa lo 0,5 – 1 % ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.10	Il fondo e le pareti dello scavo sono state convenientemente lisce e sagomate?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.11	Fondo e pareti sono stati rivestiti o protetti per evitare forature della geomembrana?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.12	Le giunzioni tra la geomembrana e le tubazioni sono a perfetta tenuta?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.13	La posa in opera del rivestimento assicura l'impermeabilizzazione della vasca?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
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 15 - 20 cm ?	<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 10 - 15 cm ?	<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 50 cm ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
0.18	Le pareti del vassoio assorbente sono rialzate di 10 - 15 cm 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 ²) (min. 4 m ² /A.E. per fitodepurazione a flusso sub-superficiale orizzontale, superficie minima 20 m ²)	

QUADRO P: Fitodepurazione a flusso sub-superficiale verticale		
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 110 - 120 cm ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.08	La pendenza del fondo verso l'uscita è di circa lo 0,5 – 1 % ?	<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 20 - 25 cm 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 75 – 80 cm 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 10 – 15 cm ?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
P.17	Le pareti del vassoio assorbente sono rialzate di 10 - 15 cm 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

QUADRO P: Fitodepurazione a flusso sub-superficiale verticale	
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 ² (min. 3 m ² /A.E. per fitodepurazione a flusso sub-superficiale verticale, superficie minima 20 m ²)

Impianti con altre tipologie di trattamento (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:

Grandezza Agglomerato	Tabelle cui far riferimento
< 2.000 A.E. (solo domestiche)	<ul style="list-style-type: none"> • Suolo: Tabella B (suolo) allegata alla L.R. 31/2010 • Corpo idrico superficiale: Tabella C allegata alla L.R. 31/2010 <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"> • Suolo: Tabella B (suolo) allegata alla L.R. 31/2010 + Tabella 3 dell' Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006 • Corpo idrico superficiale: Tabella C allegata alla L.R. 31/2010 + Tabella 3 dell' Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006 <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"> • Suolo: Tabella 4 dell' Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006 • Corpo idrico superficiale: Tabella 1 dell'Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006
≥ 2.000 A.E. (domestiche + industriali)	<ul style="list-style-type: none"> • Suolo: Tabella 4 dell' Allegato V, parte III del D.Lgs. 152/2006. • Corpo idrico superficiale: Tabella 1 + Tabella 3 dell' 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 Q

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

[*] 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	Azoto ammoniacale		
R.02	Azoto nitroso		
R.03	Azoto nitrico		

[*] 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	Fosforo totale		
S.02	Azoto totale		

[*] 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	C.O.D.			
V.02	B.O.D.₅			
V.03	Solidi Sospesi Totali			
V.04	Azoto ammoniacale (solo per impianti > 250 A.E.)			
V.05	Grassi e oli animali/vegetali (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			
X.15			

[*] 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	Solidi Sospesi Totali			
Y.02	B.O.D.₅ (solo per impianti > 50 A.E.)			
Y.03	C.O.D. (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			
Z.15			

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

ALLEGATI

- Relazione tecnica con descrizione dettagliata delle varie parti dell'impianto (linea acque e linea fanghi) e dati di progetto;
- Certificato di collaudo e/o relazione tecnica comprovante il rispetto di quanto disposto all'Allegato 4 alla Delibera CITAI 4/2/77;
- Planimetria dell'impianto con legenda e schemi di flusso: linea acqua e linea fanghi(possibilmente con colori diversi), pozzetto di ispezione e campionamento.
- Corografia scala 1:25.000 o 1:10.000 con indicazione di:
 - a) Ubicazione dell'/degli agglomerato/i;
 - b) Se possibile il tracciato delle reti fognarie;
 - c) Ubicazione dell'impianto di trattamento indicando le coordinate geografiche;
 - d) Localizzazione del punto d'immissione dello scarico nel corpo ricettore indicando le coordinate geografiche;
 - e) Nel caso di fognature che convogliano anche acque meteoriche, indicare l'ubicazione degli scaricatori di piena, lungo la rete, il relativo punto d'immissione nel corpo ricettore, le coordinate geografiche;
- Planimetria catastale scala 1:2000 con:
 - a) Tracciato reti fognanti;
 - b) Ubicazione impianto di depurazione;
 - c) Indicazione del percorso della tubazione di scarico dell'acqua reflua depurata dall'impianto di depurazione fino al punto d'immissione nel corpo ricettore;
 - d) Indicazione del pozzetto di controllo per i prelievi ed i campionamenti;
 - e) Nel caso di fognature che convogliano anche acque meteoriche, indicare l'ubicazione degli scaricatori di piena lungo la rete e/o l'impianto ed il relativo punto d'immissione nel corpo ricettore.

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 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. Sono ammesse tutte le altre forme di presentazione e sottoscrizione di cui all'articolo 65 del D.Lgs. 82/2005.

Informativa ai sensi del T.U. sulla Privacy – D.Lgs. n. 196/2003 e del Regolamento n. 2016/679/UE
 Nel rispetto di quanto disposto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento n. 2016/679/UE si informa che i dati richiesti sono finalizzati all'espletamento delle attività necessarie al procedimento in oggetto cui le dichiarazioni afferiscono. I dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per gli eventuali procedimenti amministrativi conseguenti il trattamento di tali dati viene gestito direttamente dalla Regione Abruzzo, in qualità di titolare, utilizzando sia mezzi elettronici o comunque automatizzati, sia supporti cartacei. Il mancato conferimento dei dati comporta l'impossibilità da parte degli uffici competenti ad effettuare l'istruttoria per la valutazione dei requisiti richiesti per l'emanazione del provvedimento. I dati forniti potranno essere comunicati a soggetti istituzionali nei soli casi previsti dalle disposizioni di legge o di regolamento, disciplinanti la tutela delle acque dall'inquinamento e/o l'accesso al procedimento amministrativo.
 La normativa di riferimento attribuisce alla Regione Abruzzo il diritto/dovere di rendere l'informazione ambientale al cittadino che ne faccia richiesta, in tale informazione possono rientrare alcuni dati deducibili dagli elementi contenuti nella documentazione agli atti della Regione Abruzzo.
 Si ricorda che l'interessato può esercitare in qualsiasi momento i diritti previsti dall'articolo 7 del codice sulla privacy, rivolgendosi al Dirigente Responsabile del Servizio Gestione e Qualità delle Acque regionale.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali

Data _____ FIRMA _____