

**SCHEDA A – SCARICHI DI ACQUE REFLUE**

**A.1 Quadro sinottico degli scarichi finali**

che nell'impianto/stabilimento/attività sono presenti i seguenti scarichi, indicati sulla planimetria allegata, così come riportato nel quadro sinottico

TIPOLOGIA DELLE ACQUE REFLUE CONVOGLIATE AI DIVERSI SCARICHI (*)	TIPOLOGIA DI RECAPITO PER CIASCUNO SCARICO (ESISTENTE E NUOVO) (*)				TIPOLOGIA RICHIESTA SPECIFICA E SCARICHI INTERESSATI			
	Rete fognaria	Acque superficiali	Suolo <sup>1</sup> o strati superficiali del sottosuolo	Acque <sup>2</sup> sotterranee	Rilascio	Modifica sostanziale	Rinnovo	
							senza modifica sostanziale (*)	con modifica sostanziale (*)
Industriali								
Industriali assimilate alle domestiche	<b>S3</b>				<b>S3</b>			
Domestiche	*** <b>S1-S2</b>							
Urbane								
Prima pioggia								
Meteoriche di dilavamento								
Altre tipologie (ad es., scambio termico, ecc.)								

<sup>1</sup> specificare le condizioni di deroga di cui all'articolo 103 del Codice dell'ambiente

<sup>2</sup> specificare le condizioni di deroga di cui all'articolo 104 del Codice dell'ambiente

\*\*\*non soggette ad autorizzazione

**A.2 Ciclo produttivo e utilizzo dell'acqua (da non compilare in caso di scarico di acque reflue urbane)**

1	Descrizione attività (*)	<input checked="" type="checkbox"/> Industriale <input type="checkbox"/> Artigianale <input type="checkbox"/> Commerciale <input type="checkbox"/> Servizio <input type="checkbox"/> Altro [ <b>specificare</b> ]
2	Descrizione del ciclo produttivo	Descrizione sintetica del ciclo produttivo e dell'utilizzo dell'acqua <b>Il ciclo produttivo si basa sulla lavorazione della plastica con processi termici e meccanici e l'eventuale incollaggio degli stampati e degli accessori. Gli scarichi derivano unicamente dalla condensa dei compressori dell'aria.</b>
3	Materie lavorate, prodotte, utilizzate (*)	elencare le materie prime, gli additivi, i catalizzatori, i prodotti intermedi, i prodotti finiti <b>Le materie prime saranno costituite prevalentemente da plastica in lastre ed adesivi solidi e liquidi, ma non interessano gli scarichi, mentre eventuali rifiuti verranno raccolti e smaltiti.</b> <i>(compilazione alternativa alle tabelle 4.3.1 e 4.3.2 della parte generale)</i>

**A.3. Quadro dei prelievi (da non compilare in caso di scarico di acque reflue urbane)**

Non viene effettuato alcun prelievo idrico

Il prelievo idrico relativo all'insediamento in esame viene effettuato nelle modalità specificate nel seguente quadro sinottico:

FONTE	DENOMINAZIONE /CODICE (*)	COORDINATE GEOGRAFICHE (*)		DATI CONCESSIONE AL PRELIEVO	PRELIEVO MASSIMO AUTORIZZATO (*)	PRELIEVO MEDIO EFFETTIVO (*)	UTILIZZAZIONE (*)				RIUSO	QT. RIUTILIZZATA (*)
		x	y				% processo	% servizi igienici	% Raffred-damento	% Altro (specificare)		
<b>Sorgenti</b>				Ente, data, n° concessione	mc / anno	mc / anno					Sì / No	mc / anno
<b>Acquedotto</b>	Cliente n. 10206543482	Imp. 4003927247		IRETI SpA	n.d.	30 1.500 (*)	0	100% 100% (*)	0	0	No	0
<b>Corpo idrico superficiale</b>												
<b>Pozzi</b>												
<b>Altro [ specificare ]</b>												

Presenza di contatori  Sì  No

(\*) **Presunto a seguito dell'ampliamento.**

**A.4. Descrizione dei punti di scarico**

come riportati nel quadro sinottico degli scarichi finali (A.1) del modulo e nella planimetria – (sezione da redigere per ciascun punto di scarico finale)

**SCARICO S1 – REFLUI SERVIZI IGIENICI ED APPARTAMENTO CUSTODE**

1	Coordinate geografiche (*) <b>(NC2)</b>	Lat _____ Long _____ <i>Nel sistema di riferimento</i> (UTM 32 / ED50/WGS84) _____	
2	Destinazione dello scarico	<p>Indicare se <del>acque superficiali</del> / <b>fognatura</b> / <del>suolo o strati superficiali del sottosuolo</del> / <del>acque sotterranee</del> / <del>altre</del> (*)          Nel caso di corpo idrico superficiale specificare se si tratta di un corpo idrico naturale o artificiale o fosso  <b>Nel caso di scarico in fognatura specificare di quale rete fognaria si tratta (indicando l'impianto di trattamento finale dei reflui della rete) Depuratore gestito da IRETI SpA</b></p> <p>Nel caso di recapito <input type="checkbox"/> diretto <input type="checkbox"/> indiretto nella rete di bonifica (nel canale _____) indicare  <input type="checkbox"/> N° concessione _____ del _____          rilasciata dal Consorzio di Bonifica _____          (denominazione Consorzio)</p>	
3	Modalità di scarico	Indicare se <del>continuo</del> / <del>saltuario</del> / <b>periodico</b>	se periodico, indicare la frequenza (ore/giorno; giorni/settimana; mesi/anno) <b>intermittente nelle 16 ore al giorno riferito all'Azienda</b>
4	Quantità di acqua reflua scaricata (indicare unità di misura)	Portata media	(*) <b>3,3 mc/giorno</b>
		Portata massima	(*) <b>0,20 mc/h</b>
		Volume massimo	<b>750 mc/anno (presunto)</b>
		Misuratore di portata	Indicare se presente <b>NO</b>

## SCARICO S2 – REFLUI SERVIZI IGIENICI

1	Coordinate geografiche (*) (NC2)	Lat _____ Long _____ <i>Nel sistema di riferimento</i> (UTM 32 / ED50/WGS84) _____	
2	Destinazione dello scarico	Indicare se <del>acque superficiali</del> / <b>fognatura</b> / <del>suolo o strati superficiali del sottosuolo</del> / <del>acque sotterranee</del> / <del>altro</del> (*) Nel caso di corpo idrico superficiale specificare se si tratta di un corpo idrico naturale o artificiale o fosso <b>Nel caso di scarico in fognatura specificare di quale rete fognaria si tratta (indicando l'impianto di trattamento finale dei reflui della rete) Depuratore gestito da IRETI SpA</b>  Nel caso di recapito <input type="checkbox"/> diretto <input type="checkbox"/> indiretto nella rete di bonifica (nel canale _____) indicare <input type="checkbox"/> N° concessione _____ del _____ rilasciata dal Consorzio di Bonifica _____ (denominazione Consorzio)	
3	Modalità di scarico	Indicare se <del>continuo</del> / <del>saltuario</del> / <b>periodico</b>	se periodico, indicare la frequenza (ore/giorno; giorni/settimana; mesi/anno) <b>intermittente nelle 16 ore al giorno</b>
4	Quantità di acqua reflua scaricata (indicare unità di misura)	Portata media	(*) <b>3,3 mc/giorno</b>
		Portata massima	(*) <b>0,2 mc/h</b>
		Volume massimo	<b>750 mc/anno (presunto)</b>
		Misuratore di portata	Indicare se presente <b>NO</b>

## SCARICO S3 – REFLUI DA SCARICO CONDENSE COMPRESSORI

1	Coordinate geografiche (*) (NC2)	Lat _____ Long _____ <i>Nel sistema di riferimento</i> (UTM 32 / ED50/WGS84) _____	
2	Destinazione dello scarico	Indicare se <del>acque superficiali</del> / <b>fognatura</b> / <del>suolo o strati superficiali del sottosuolo</del> / <del>acque sotterranee</del> / <del>altro</del> (*) Nel caso di corpo idrico superficiale specificare se si tratta di un corpo idrico naturale o artificiale o fosso <b>Nel caso di scarico in fognatura specificare di quale rete fognaria si tratta (indicando l'impianto di trattamento finale dei reflui della rete) Depuratore gestito da IRETI SpA</b>  Nel caso di recapito <input type="checkbox"/> diretto <input type="checkbox"/> indiretto nella rete di bonifica (nel canale _____) indicare <input type="checkbox"/> N° concessione _____ del _____ rilasciata dal Consorzio di Bonifica _____ (denominazione Consorzio)	

3	Modalità di scarico	Indicare se <b>continue</b> / <b>saltuarie</b> / <b>periodico</b>	se periodico, indicare la frequenza (ore/giorno; giorni/settimana; mesi/anno) <b>intermittente nelle 16 ore al giorno</b>
4	Quantità di acqua reflua scaricata (indicare unità di misura)	Portata media	(*) <b>0,2 mc/giorno</b>
		Portata massima	(*) <b>0,01 mc/h</b>
		Volume massimo	<b>50 mc/anno (presunto)</b>
		Misuratore di portata	Indicare se presente <b>NO</b>

5

Scarichi in forma associata  
(NC3)

Nello scarico confluiscono reflui provenienti da altri stabilimenti  Si  No

**Se nello scarico confluiscono reflui provenienti da altri stabilimenti (anche di altri gestori), fornire le seguenti informazioni per ogni stabilimento i cui reflui confluiscono nello scarico**

Ragione sociale \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Codice ATECO attività produttiva (\*)

**Tipologia di acque reflue che recapitano nello scarico (\*)**

- Domestico
- Assimilabile al domestico
- Industriale
- Altro (\*)

Portata media giornaliera \_\_\_\_\_

Volume annuo (mc/anno) \_\_\_\_\_

**Sistema di pre-trattamento (\*)**

- Nessuno
- Fisico
- Chimico
- Biologico
- Altro [ specificare ]

Presenza di pozzetto/i di ispezione  Si  No







Presenza di sostanze pericolose  
(NC6)

**Nello stabilimento si svolgono attività che comportano la produzione, la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla tabella 3/A dell'allegato 5, parte III, al Codice dell'ambiente** e nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazioni superiori ai limiti di rilevanza delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del decreto suddetto o degli aggiornamenti messi a punto ai sensi del punto 4 dell'allegato 5 (art. 125 comma 2 del Codice dell'ambiente )

Sì  No **Se presenti, compilare la tabella sottostante (\*)**

A	B (T/ANNO)	C (MC/H)	CICLO PRODUTTIVO
			Cadmio
			Mercurio (settore dell'elettrolisi dei cloruri alcalini)
			Mercurio (settori diversi da quello dell'elettrolisi dei cloruri Alcalini)
			Esaclorocicloesano (hch)
			Ddt
			Pentaclorofenolo ( pcp)
			Aldrin, dieldrin, endrin, isodrin
			Esaclobenzene (hcb)
			Esaclobutadine
			Cloroformio
			Tetracloruro di carbonio
			1,2 dicloroetano (edc)
			Tricloroetilene
			Triclobenzene (tcb)
			Percloroetilene (per )

- *colonna A): barrare il/i cicli produttivi di interesse;*
- *colonna B): indicare la capacità di produzione in tonn/anno del singolo stabilimento industriale che comporta la produzione/trasformazione/ utilizzazione delle sostanze indicate nella tabella o la presenza di tali sostanze nello scarico;*
- *colonna C): indicare il fabbisogno orario di acque per ogn i specifico processo produttivo in mc/h*

9

Sistemi di controllo dei parametri analitici

**Indicare se presenti Non presenti**

**Se presenti, specificare il sistema di misura utilizzato**

**A.5. Ulteriori dati tecnici per lo scarico di acque reflue urbane<sup>1</sup> (\*)Per gli ulteriori dati tecnici di agglomerato, sistema di raccolta, impianto depurazione,.. si faccia riferimento alle schede allegate**

<b>1</b>	Agglomerato espresso in abitanti equivalenti		
<b>2</b>	Abitanti serviti dalla rete fognaria	Abitanti residenti n. Abitanti fluttuanti n.	
<b>3</b>	Presenza di acque reflue industriali nella rete fognaria	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Se presenti allegare elenco specificando, per ogni insediamento, la ragione sociale, la tipologia degli scarichi industriali allacciati alla rete fognaria, le portate giornaliere, il relativo carico organico immesso nella rete fognaria espresso in Kg/giorno di BOD5
<b>4</b>	Raccolta di acque meteoriche	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
<b>5</b>	Esistenza di scaricatori di piena	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Se esistente, indicare la localizzazione dello scaricatore di piena, gli estremi catastali del punto di scarico nel corpo recettore, la tipologia del corpo recettore

**A.6 Recapito dei reflui**

A.6.1. Se il refluo viene allontanato in **ACQUE SUPERFICIALI** specificare:

<b>CORPO RECETTORE</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>NATURA DEL CORPO RECETTORE (*)</b>	<b>BACINO IDROGRAFICO PRINCIPALE</b>	<b>PORTATA MEDIA (M<sup>3</sup>/SEC) (se disponibile) (*)</b>	<b>N° GIORNI CON PORTATA NULLA (se disponibile) (*)</b>
Corpo idrico superficiale		(naturale/artificiale/fosso)			

**In caso di recapito in corpo idrico artificiale o fosso indicare l'autorità idraulica competente (come da concessione)**

**In caso di recapito in fosso indicare il corpo idrico naturale o canale artificiale recettore finale**

<sup>1</sup> La presente sezione può essere implementata in funzione delle specifiche disposizioni regionali in materia.

**A.6.2.** Se il refluo viene allontanato sul **SUOLO/STRATI SUPERFICIALI DEL SOTTOSUOLO\*** specificare:

1	Distanza dal più vicino corpo idrico	mt	
2	Distanza minima dalla rete fognaria pubblica (*)	mt	
3	Possibilità di convoglio o riutilizzo (*)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	In caso negativo, motivare l'impossibilità di convogliare i reflui in corpo idrico, in altre reti fognarie o di destinarli al riutilizzo
4	Distanza da punti di captazione o derivazione (*)	Lo scarico terminale recapita al suolo o negli strati superficiali del sottosuolo ad una distanza di almeno 200 m da eventuali punti di captazione o di derivazione di acque destinate al consumo umano (art. 94 del Codice dell'ambiente) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
5	Tramite di dispersione nel sottosuolo	<input type="checkbox"/> Pozzo assorbente <input type="checkbox"/> Condotta disperdente <input type="checkbox"/> subirrigazione <input type="checkbox"/> fitodepurazione	
6	Profondità dal piano campagna (*)	mt	

\* Lo scarico su suolo è ammesso solo quando sia accertata l'impossibilità tecnica o l'eccessiva onerosità a fronte dei benefici ambientali conseguibili a recapitare in corpi idrici superficiali nel rispetto dei valori limite di cui al Codice dell'ambiente. (art. 103 del Codice dell'ambiente)

Le distanze dal più vicino corpo idrico superficiale oltre le quali è permesso lo scarico sul suolo sono rapportate al volume dello scarico stesso secondo il seguente schema:

a) per quanto riguarda gli scarichi di acque reflue urbane:

- metri - per scarichi con portate giornaliere medie inferiori a 500 m<sup>3</sup>
- 2.500 metri - per scarichi con portate giornaliere medie tra 501 e 5000 m<sup>3</sup>
- 5.000 metri - per scarichi con portate giornaliere medie tra 5001 e 10.000 m<sup>3</sup>

b) per quanto riguarda gli scarichi di acque reflue industriali.

- 1.000 metri - per scarichi con portate giornaliere medie inferiori a 100 m<sup>3</sup>
- 2.500 metri - per scarichi con portate giornaliere medie tra 101 e 500 m<sup>3</sup>
- 5.000 metri - per scarichi con portate giornaliere medie tra 501 e 2.000 m<sup>3</sup>

Gli scarichi aventi portata maggiore di quelle su indicate devono in ogni caso essere convogliati in corpo idrico superficiale, in fognatura o destinati al riutilizzo. (all. 5 Parte III del Codice dell'ambiente)

### A.7. Sistema di depurazione delle acque reflue industriali/urbane (\*)

Qualora siano presenti più impianti di trattamento, la compilazione della scheda deve essere ripetuta per ogni impianto di trattamento

1	Gestore dell'impianto di depurazione		
2	Tipo di trattamento dell'impianto	<input type="checkbox"/> Fisico <input type="checkbox"/> Chimico <input type="checkbox"/> Biologico <input type="checkbox"/> Altro	
3	Potenzialità nominale di progetto dell'impianto	da esprimersi in abitanti equivalenti o mc/h	
4	Caratteristiche impianto di depurazione	<b>linee acqua (n. linee _____ )</b> <input type="checkbox"/> vasche di accumulo <input type="checkbox"/> grigliatura grossolana <input type="checkbox"/> grigliatura fine <input type="checkbox"/> dissabbiatura <input type="checkbox"/> disoleatura <input type="checkbox"/> sedimentazione primaria <input type="checkbox"/> ossidazione a biomassa adesiva <input type="checkbox"/> ossidazione a biomassa sospesa <input type="checkbox"/> nitrificazione <input type="checkbox"/> denitrificazione <input type="checkbox"/> defosfatazione <input type="checkbox"/> sedimentazione secondaria <input type="checkbox"/> filtrazione <input type="checkbox"/> disinfezione finale <input type="checkbox"/> altro [ specificare ]	<b>linea fanghi (n. linee _____ )</b> <input type="checkbox"/> preispessitore <input type="checkbox"/> ispessimento dinamico <input type="checkbox"/> digestione anaerobica <input type="checkbox"/> digestione aerobica <input type="checkbox"/> disidratazione con centrifuga <input type="checkbox"/> disidratazione con nastro pressa <input type="checkbox"/> disidratazione con filtropressa <input type="checkbox"/> postispessitore <input type="checkbox"/> letti di essiccamento <input type="checkbox"/> incenerimento <input type="checkbox"/> essiccamento termico <input type="checkbox"/> compostaggio <input type="checkbox"/> cogenerazione <input type="checkbox"/> altro [ specificare ]
5	Dati sui fanghi prodotti e loro modalità di smaltimento	Fanghi prodotti	mc/anno, mc/giorno, % secco
		Eventuali modalità stoccaggio fanghi	
		Smaltimento finale	% discarica, % agricoltura, % altro
6	Strumenti e modalità di controllo	Presenza di pozzetto di controllo all'ingresso dell'impianto	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
		Presenza di pozzetto di controllo/ispezione in uscita dell'impianto	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
		Presenza di sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
		Presenza di contatori ingresso/uscita	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
7	Modalità di gestione provvisoria dell'impianto	<b>Descrivere il protocollo di intervento in caso di disfunzioni improvvise dell'impianto in grado di ridurre la capacità di trattamento dello stesso. Specificare le misure previste, ad esempio:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sistemi di allerta ottici e/o acustici per evidenziare eventuali disfunzioni a componenti impianto</li> <li>- reperibilità dei responsabili</li> <li>- protocollo di pronto intervento</li> <li>- mezzi o risorse interne o esterne disponibili</li> </ul>	

**A.8. Sistema di depurazione delle acque reflue domestiche/assimilabili (\*)**

1	Sistemi di Trattamento	<input type="checkbox"/>	
		Comparto sedimentazione	
		Comparto digestione	
		Capacità totale	
		Distanza da fabbricati	
		Distanza da pozzi, condotte o serbatoi destinati ad acqua potabile	
		<input type="checkbox"/> <b>ALTRO</b>	
		<b>Descrivere le modalità di trattamento:</b> Separazione fisica per flottazione	
2	Trattamento acque grigie (con rif. alla 1053)	Descrizione tipo di trattamento	
		Dimensioni del manufatto	
		Distanza da fabbricati	mt
3	Strumenti e modalità di controllo	Presenza di pozzetto di controllo all'ingresso dell'impianto	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
		Presenza di pozzetto di controllo in uscita dell'impianto	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
4	Produzione fanghi	Fanghi prodotti	mc/anno, % secco
		Smaltimento finale	% discarica, % agricoltura, % altro

Data 06 marzo 2023

Timbro dello stabilimento  
e firma del gestore.

**LAPI PLAST S.r.l.**  
Il presidente del Cda

**LAPI PLAST srl**  
Cap. Soc. € 102.000,00 i.v.  
Firma: *[Firma]*  
42021 BARCO di BIBBIANO (RE)  
Tel. 0522.243072 - Fax 0522.243074  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01331460360