

**SCHEMA TECNICA "A-RI" RELATIVA ALLE ACQUE DI
RAFFREDDAMENTO INDIRECTO convogliate nel recettore attraverso lo
scarico n. _____**

**DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO DA CUI SI ORIGINANO LE ACQUE
REFLUE OGGETTO DELLA PRESENTE SCHEMA**

Al fine di descrivere le caratteristiche principali dello scarico, allegare alla presente scheda, a pena di inammissibilità della domanda, relazione a firma di tecnico abilitato redatta secondo le indicazioni contenute nel **MODELLO 1**.

1. *Modalità di scarico*

- continuo
- discontinuo h/g..... g/sett.....
- saltuario sett/mese mesi/a.....

2. *Portata complessiva scaricata*

- costante
- variabile.....

Quant. media giorno

Quant. Tot. Annua

- corpo ricettore:

superficiale

..... mc/g

.....mc/a

fognatura

.....mc/g

.....mc/a

3. *Punto di campionamento dello scarico*

Riportare nell'allegata planimetria il punto preciso di campionamento da parte degli organi di controllo

4. *Descrizione del ciclo produttivo*

Settore industriale della ditta^{xxi}: _____

Numero di cicli produttivi svolti in relazione allo scarico delle acque oggetto della presente scheda: _____

Denominazione dei cicli produttivi^{xxii}:

5. _____

6. _____

7. _____
8. _____

Al fine di descrivere nel dettaglio i cicli produttivi dai quali si originano *le acque di raffreddamento* di cui alla presente scheda tecnica, allegare, a pena di inammissibilità della domanda, relazione a firma di tecnico abilitato redatta secondo le indicazioni contenute nel **MODELLO 1^{xxiii}**.

DESCRIZIONE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO NEI QUALI SONO CONVOGLIATE LE ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA

Prima dello scarico a cui si riferisce la presente scheda, *le acque di raffreddamento* provenienti dai cicli produttivi indicati nell'apposita relazione di cui al paragrafo precedente sono trattate in (barrare la cella corrispondente alla situazione esistente)

non vengono trattate in *nessun* impianto prima dello scarico

in un unico impianto di trattamento

in più impianti di trattamento distinti per le diverse tipologie di acque di raffreddamento, i cui effluenti depurati confluiscono però tutti nello scarico a cui si riferisce la scheda. Il numero degli impianti di trattamento è: _____

(Solo se esistono impianti di trattamento) Al fine di descrivere gli impianti di trattamento esistenti, adibiti alla depurazione delle acque di raffreddamento^{xxiv} descritte nella presente scheda tecnica, allegare *per ciascun impianto esistente*^{xxv}, a pena di inammissibilità della domanda, relazione a firma di tecnico abilitato redatta secondo le indicazioni contenute nel **MODELLO 2**.

PROGRAMMA DI GESTIONE E DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO E DELLE RETI

Al fine di garantire una corretta gestione degli impianti di trattamento e delle reti destinate a convogliare al trattamento ed allo scarico le *acque di raffreddamento*^{xxvi} oggetto della presente scheda, allegare apposito *Programma di gestione e manutenzione degli impianti e delle reti*^{xxvii}. Tale programma dovrà sviluppare almeno i punti indicati nel **MODELLO 4^{xxviii}**. Si evidenzia che il puntuale rispetto di quanto previsto nel programma, costituirà specifica *prescrizione* dell'autorizzazione allo scarico: in caso di inottemperanza della prescrizione, si procederà all'irrogazione delle sanzioni previste dalla legge.

ORIGINE E QUANTITATIVO DI ACQUE VERGINI UTILIZZATE NEI CICLI PRODUTTIVI DESCRITTI NELLA PRESENTE SCHEDA

Le acque vergini utilizzate nei cicli produttivi che determinano la formazione delle acque di raffreddamento descritti nella presente scheda provengono da (barrare la cella corrispondente alla situazione esistente ed inserire i dati richiesti):

ACQUEDOTTO PUBBLICO, per un quantitativo *annuo* pari a **mc**: _____

POZZO PRIVATO, per un quantitativo *annuo* pari a **mc**: _____

PRELIEVO AUTONOMO DA CORPO D'ACQUA SUPERFICIALE (specificare la denominazione del corpo d'acqua superficiale: _____), per un quantitativo *annuo* pari a **mc**: _____

ACCUMULO DI ACQUE METEORICHE, per un quantitativo *annuo* stimabile in circa **mc**: _____

Le acque prelevate vengono, prima dell'utilizzo nel ciclo produttivo, stoccate in un bacino di accumulo? SI NO

(nel caso di risposta affermativa alla precedente domanda, rispondere alle seguenti due domande)

- Il bacino di accumulo è dotato di uno scarico di "troppo - pieno"? SI NO

- All'interno del bacino di accumulo è presente un *sistema di controllo del livello* di acqua in vasca che agisce sul sistema di prelievo delle acque quando il bacino risulta colmo d'acqua?

SI NO. In caso di risposta affermativa a questa domanda, allegare alla presente scheda una relazione descrittiva delle caratteristiche tecniche del sistema esistente.

Luogo e data __.__.____

Firma e timbro del Tecnico compilatore: _____