

3.1.2 Somministrazione dei fluidi di servizio per CET2.

ILVA si impegna a somministrare ad ISE fluidi di servizio (acqua di mare, acqua industriale, acqua demineralizzata, aria compressa, azoto 2a qualità, vapore 20 bar), che ISE si impegna a ricevere, necessari e sufficienti al funzionamento della centrale CET2.

In Allegato 3 è riportato l'elenco, le quantità e le caratteristiche garantite dei diversi fluidi ed i vari punti di consegna.

La somministrazione sarà effettuata ai patti e condizioni che seguono:

- decorrenza dal 1° gennaio 1993
- i prezzi, omnicomprensivi, delle somministrazioni sopracitate ed individuate in allegato 3, necessarie e sufficienti al funzionamento di tutti gli impianti ISE, sono individuati concordemente

dai seguenti importi unitari validi per l'anno 1993 e comprensivi degli ammortamenti:

· acqua di mare	£/mc
· acqua industriale	£/mc
· acqua demineralizzata	£/mc
· aria compressa	£/Nmc
· azoto 2 <sup>a</sup> qualità	£/Nmc
· vapore 20 bar	£/t

I prezzi saranno aggiornati di anno in anno tenuto conto degli aumenti delle singole componenti che contribuiscono al costo della somministrazione.

Pertanto i sei prezzi di cui sopra saranno aggiornati con decorrenza dal primo gennaio di ogni anno successivo al 1993 in base alla seguente formula:

Eventuali riduzioni della loro somministrazione per cause diverse da quelle di forza maggiore o da eventi eccezionali di cui all'articolo 15, dovranno essere immediatamente comunicati da ILVA a ISE onde consentire a quest'ultima la messa in sicurezza dei propri impianti e comporteranno un riconoscimento da parte ILVA a ISE

ILVA fornirà i servizi conformemente agli attuali disposti di legge e/o licenze di esercizio. Per parte sua ISE restituirà a ILVA l'intero quantitativo di acqua di mare ricevuto da ILVA con le stesse caratteristiche chimiche. Le misurazioni saranno effettuate con strumentazione tarata di proprietà ILVA e verificabile da parte ISE.

Per quanto riguarda le misurazioni le parti concordano di utilizzare il metodo indiretto di cui all'allegato 3.

4.1.2.2 Somministrazione dei fluidi di servizio per uno o più moduli di CET3.

ILVA si impegna a somministrare ad ISE i fluidi di servizio (acqua di mare; acqua industriale; acqua demineralizzata; aria compressa; azoto 2'a qualità), che ISE si impegna a ricevere, necessari e sufficienti al funzionamento di uno o più moduli di CET3. In allegato 8 è riportato l'elenco, le quantità e le caratteristiche garantite dei diversi fluidi ed i vari punti di consegna.

La somministrazione sarà effettuata ai patti ed alle condizioni che seguono:

decorrenza: dalla data di entrata in prova del modulo CET/3;

i prezzi, omnicomprensivi, delle somministrazioni sopracitate ed individuate in allegato 8, necessarie e sufficienti al funzionamento di CET3 sono individuati concordemente dai seguenti importi unitari validi per l'anno 1993 e comprensivi degli ammortamenti:

acqua di mare	£/mc
acqua industriale	£/mc
acqua demineralizzata	£/mc
aria compressa	£/Nmc
azoto 2'a qualità	£/Nmc

I prezzi saranno aggiornati di anno in anno tenuto conto degli aumenti delle singole componenti che contribuiscono al costo della somministrazione.

Pertanto i cinque prezzi di cui sopra saranno aggiornati con decorrenza dal primo gennaio di ogni anno successivo al 1993 in base alla seguente formula:

44

6

7

ILVA fornirà i servizi conformemente alle attuali disposizioni di legge e/o licenze di esercizio. Per parte sua ISE restituirà a ILVA l'intero quantitativo di acqua di mare ricevuto da ILVA con le stesse caratteristiche chimiche. Le misurazioni saranno effettuate con strumentazione tarata di proprietà ILVA e verificabile da parte ISE.



ALLEGATO 3

FLUIDI DI SERVIZIO PER CET/2.

1. - ACQUA MARE PER RAFFREDDAMENTO CONDENSATORI

A) - QUANTITA' GARANTITA: 84.000 mc/h

B) - CARATTERISTICHE

Pressione: 1,4 - 1,6 bar ca. rilevata al collettore di centrale

Temperatura: 12 - 27 °C medie nel mese

Filtraggio e trattamenti: a mezzo impianti di stabilimento esistenti ed efficienti.

C) - PUNTI DI CONSEGNA

Ai collettori AMF - DN 3000, valvole incluse, indicati con "C1" (SCHEMA 4)

D) - MISURE

La misura sara' effettuata indirettamente sulla base della seguente correlazione:

$$1 \text{ mc} = 5,32 \text{ kWh}$$

2. - ACQUA INDUSTRIALE E POTABILE

A) - QUANTITA' GARANTITA: 9 mc/h

B) - CARATTERISTICHE

Pressione di rete: 1,5 - 2 bar ca.

Temperatura: < 28 °C

Analisi:

pH:		7,5
Durezza totale	ppm CaCO <sub>3</sub>	380
Cloruri	ppm NaCl	1.800

C) - PUNTI DI CONSEGNA

Al collettore AIT privilegiato per cokerie - DN 1000 indicato con "D1" (SCHEMA 5) e ai collettori AIP - DN 500 indicati con "D1" (SCHEMA 6), ai collettori acqua potabile DN 100 indicati con "D2" (SCHEMA 7), valvole escluse.

D) - MISURE

La misura sarà effettuata indirettamente sulla base della seguente correlazione:

$$1 \text{ mc} = 45.156 \text{ kWh}$$



ALLEGATO 8

FLUIDI DI SERVIZIO PER CET/3 (PER TRE MODULI)

1. - ACQUA MARE PER RAFFREDDAMENTO CONDENSATORI

- A) - QUANTITA' GARANTITA: 50.000 mc/h
- B) - CARATTERISTICHE: v. all.3
- C) - PONTI DI CONSEGNA

\* CET/3 Ai collettori AMF - DN 2000 indicati con "C2" e AMF - DN 3000 indicati con "C3" (SCHEMA 3), valvole escluse.

- D) - MISURE

Si fara' uso della strumentazione installata.

2. - ACQUA INDUSTRIALE E POTABILE

- A) - QUANTITA' GARANTITA: 200 mc/h  
(CONSUMO MEDIO: 185 mc/h)
- B) - CARATTERISTICHE: v. all. 3,

- C) - PONTI DI CONSEGNA

\* CET/3: Al collettore AIT privilegiato per cokerie - DN 1000 indicato con D3 (SCHEMA 8) e ai collettori AIP - DN 500 indicati con "D3" (SCHEMA 8) (PER EMERGENZA); ai collettori acqua potabile DN 100 indicati con "D2" (SCHEMA 7), valvole escluse.

- D) - MISURE

Si fara' uso della strumentazione installata.