



DATI REQUISITI DI BASE DELLA PROGETTAZIONE

Commessa n. Del

Cliente

Altri dati significativi

Offerta

Portata di acqua prodotta (m³/h):

Coefficiente di recupero %:

Temperatura dell'acqua estate °C:

inverno °C:

di progetto °C:

Dislocazione finale impianto a osmosi al chiuso all'aperto

Utilizzo dell'impianto: continuo discontinuo

In caso di utilizzo discontinuo indicare la massima portata oraria di permeato (m³/h):.....

Portata disponibile di acqua di alimento (m³/h):

Provenienza dell'acqua: Pozzo Acqua addolcita

Acqua di superficie Acqua filtrata

Acqua di mare Altro

Presenza di pretrattamenti si no SDI

Lista dei pretrattamenti presenti:

Altri pretrattamenti previsti:

Sterilizzazione: si no Declorazione - filtro C.A.

Con cloro: si no - bisolfito di sodio

Con U.V. : si no - Altro

Trattamento acido: HCl

H₂SO₄

Nessuno

Breve descrizione di eventuali altri pretrattamenti (es. chiarificazione, flocculazione, filtro a sabbia, ecc.):

Utilizzo dell'acqua prodotta: Acqua potabile

Acqua per uso industriale:

Acqua per caldaie uso farmaceutico

Acque di raffreddamento industria elettronica

Altro

Specificare le qualità richieste all'acqua prodotta (es. TDS, conduttività, ecc.):

Indicare eventuali caratteristiche richieste all'impianto:



Commessa n.

Del

Cliente

ANALISI CHIMICA DELL'ACQUA DA TRATTARE

Identificativo del campione analizzato:

Provenienza dell'acqua analizzata (es. pozzo, cisterna, ecc.):

Conducibilità ($\mu\text{S/cm}$):..... pH: Temperatura ($^{\circ}\text{C}$):

Sostanze disciolte ¹ :	NH_4^+	:	CO_2	:
	K^+	:	CO_3^-	:
	Na^+	:	HCO_3^-	:
	Mg^{++}	:	NO_3^-	:
	Ca^{++}	:	Cl^-	:
	Ba^{++}	:	F^-	:
	Sr^{++}	:	SO_4^-	:
	Fe^{++}	:	PO_4^-	:
	Fe (tot)	:	SiO_2 (colloidale)	:
	Mn^{++}	:	SiO_2 (solubile)	:
	H_2S	:		

Altri ioni:

TDS:

TOC:

TSS:

BOD:

COD:

Alcalinità totale ¹:

Durezza totale ²:

Torbidità (NTU):

Silt density index (SDI) a 15 min:

Microrganismi (TC/ml):

Cloro libero:

Osservazioni:

(odore, sapore, colore, attività biologica, ecc.):

.....

Laboratorio di analisi e/o operatore.....

Data:

¹ Indicare l'unità di misura (mg/l come ione o ppm come CaCO_3 o meq/l).

² Indicare l'unità di misura (ppm CaCO_3 o $^{\circ}\text{F}$).

Riesame Dati Requisiti di Base della Progettazione

Data:

Firma.....