



Comune di  
Vibonati



  
consac gestioni idriche spa

## Comune di Vibonati (SA)

Razionalizzazione e adeguamento  
del sistema depurativo comunale

CIG IB10F098B6

ELABORATO

**R.9**

Depuratore di Villammare  
Specifiche forniture

IL PROGETTISTA Ing. Antonio Castellano  
Direttore Tecnico  
CONSAC Gestioni Idriche s.p.a.

Il Presidente del C.d'A.  
Consac gestioni idriche spa  
Ing. Luigi Rispoli

**Comune di Vibonati (SA)**  
Razionalizzazione e adeguamento  
del sistema depurativo comunale

**R.9 Specifiche forniture**

**Sommario**

<b>C. Sistemi di compressione dell'aria .....</b>	<b>3</b>
<b>C.001. Sistema di aerazione mediante compressore a lobi rotanti insonorizzato tipo Robuschi ROBOX ES 66/3P-RVP125 - SPEC. ....</b>	<b>4</b>
<b>C.002. Compressore ad asse nudo tipo Robuschi RBS 66/F .....</b>	<b>4</b>
<b>C.003. Motore per compressore a lobi rotanti insonorizzato tipo Robuschi ROBOX ES 66/3P-RVP125. ....</b>	<b>4</b>

.....

C. Sistemi di compressione dell'aria.



QUANTITÀ

**C.001. Sistema di aerazione mediante compressore a lobi rotanti insonorizzato tipo Robuschi ROBOX ES 66/3P-RVP125 - SPEC.**

PZ 1

**Compressore tipo ROBOX ES 66/3P - RVP125 - SPEC**

completo di: soffiatore, basamento silenziosi reattivi di aspirazione con filtro e di scarico, valvola di non ritorno, valvola di sicurezza, raccordo elastico, supporti antivibranti, cabina insonorizzata con ventilatore di estrazione aria calda, manometro, indicatore intasamento filtro.

**DATI TECNICI**

Servizio :	Trattamento delle acque
Gas :	Aria atmosferica
Funzionamento gruppo	P
Categoria ATEX	NON ATEX
Raffreddamento	ad aria
Peso Spec. (Kg/mc):	1,155
Portata (mc/h):	1387
Portata (Nm3/h):	1185
Portata (kg/h):	1532
Press.Diff. (mbar):	450
Press.Asp. (mbar A):	1013
Press.Mand. (mbar A):	1463
Temp.Diff. (°C):	48
Temp.Asp. (°C):	40
Temp.Man. (°C):	88
Potenza Ass. (kW):	23,5
SPL (dBA):	76
Velocità (rpm):	2945
Bocche UNI PN 10(DN):	150
Motore IEC :	200LA IE2
Potenza (kW):	30
Velocità mot. (rpm):	2945
Poli :	2
Frequenza (Hz):	50
Puleggia motore :	190
Puleggia soffiatore :	160
Cinghie tipo :	SPA
Lunghezza (mm):	2120
Numero cinghie:	4

QUANTITÀ

**C.002. Compressore ad asse nudo tipo Robuschi RBS 66/F**

PZ 1

Compressore ad asse nudo tipo Robuschi RBS 66/F o equivalente.

QUANTITÀ

**C.003. Motore per compressore a lobi rotanti insonorizzato tipo Robuschi ROBOX ES 66/3P-RVP125.**

PZ 1

Motore elettrico 30 kw tipo ABB M3AA IE2 o equivalente, servo ventilato, idoneo per azionamento a mezzo inverter.