

Regione autonoma della Sardegna  
(Provincia di Nuoro)



Comune di Macomer

CONSORZIO PER LA ZONA INDUSTRIALE DI MACOMER

PROGETTO ESECUTIVO  
PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MWt PRESSO IL SISTEMA  
DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSILO

ATI: AREA IMPIANTI - MONSUD S.p.A.





Progettista incaricato:



PROGETTO ESECUTIVO



	<b>REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MWt PRESSO IL SISTEMA DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSILO</b>	REV. 0	
	Quadro di incidenza percentuale della quantità di manodopera	PAG. II/5	



Sistema Qualità Certificato



UNI EN ISO 9001 (ISO 9001)  
Certificato n° FS 587971





CODICE DESCRITTIVO: <b>ITV240FMRS759.00</b>			N° ALLEGATO: <b>G.3</b>		
0	01/02/2016	EMISSIONE	silenzi	nikko	martino
1					
2					
3					
4					
<i>revisione</i>	<i>data</i>	<i>descrizione</i>	<i>redatto</i>	<i>controllato</i>	<i>approvato</i>

	<b>REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MWt PRESSO IL SISTEMA DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSILO</b>	REV. 0	
	Quadro di incidenza percentuale della quantità di manodopera	PAG. III/5	

## INDICE



<b>1.</b>	<b>CONTENUTI .....</b>	<b>4</b>
-----------	------------------------	----------

	<b>REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MWt PRESSO IL SISTEMA DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSILO</b>	REV. 0	
	Quadro di incidenza percentuale della quantità di manodopera	PAG. 4/5	

## 1. CONTENUTI

Il presente Progetto esecutivo è stato elaborato ai sensi del d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 –“Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE». (G.U. n. 288 del 10 dicembre 2010).

Esso comprende tra l'altro il Quadro di incidenza percentuale della quantità di manodopera.

	<b>REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MWt PRESSO IL SISTEMA DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSIOLO</b>	REV. 0	
	Quadro di incidenza percentuale della quantità di manodopera	PAG. 5/5	

<b>PROSPETTO SINTETICO</b>					
	Costi totali inclusa manodopera €	Manodopera €	Spese generali €	Utile d'impresa €	Prezzo €
<b>AREA 100 - RICEVIMENTO-STOCCAGGIO-ALIMENTAZIONE RIFIUTI</b>	154,561.00	15,481.00	15,457.00	11,902.00	<b>181,920.00</b>
<b>AREA 200 - FORNO CALDAIA</b>	11,521,521.00	1,240,475.00	1,152,152.00	887,157.00	<b>13,560,830.00</b>
<b>AREA 300 - LINEA TRATTAMENTO FUMI-STOCCAGGI</b>	3,863,509.00	345,191.79	387,106.38	297,543.11	<b>4,548,158.49</b>
<b>AREA 400 - CICLO TERMICO E PRODUZIONE ENERGIA</b>	5,270,935.53	92,908.92	527,100.55	405,862.43	<b>6,203,898.51</b>
<b>AREA 500 - SERVIZI</b>	753,014.98	34,940.10	75,302.10	57,982.93	<b>886,300.00</b>
<b>AREA 600 - IMPIANTI ELETTRICI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE</b>	981,308.41	196,959.48	98,130.84	75,560.75	<b>1,155,000.00</b>
<b>AREA 700 - DCS</b>	421,537.81	3,579.98	42,153.78	32,458.41	<b>496,150.00</b>
<b>AREA 800 - SPARE PARTS</b>	367,034.83	0.00	36,703.48	28,261.68	<b>432,000.00</b>
<b>AREA 900 - OPERE ACCESSORIE</b>	176,567.54	8,621.20	17,656.75	13,595.70	<b>207,820.00</b>
<b>AREA 1000 - OPERE CIVILI</b>	3,091,869.16	519,287.01	309,186.92	238,073.92	<b>3,639,130.00</b>
<b>AREA 1100 - MIGLIORIA</b>	326,253.19	17,181.38	32,625.32	25,121.50	<b>384,000.00</b>
<b>AREA 1200 - CANTIERIZZAZIONE, CONDUZIONE E COORDINAMENTO ALL'AVVIAMENTO, GESTIONE SEMESTRALE IN AFFIANCAMENTO</b>	1,614,273.58	1,188,334.15	161,427.36	124,299.07	<b>1,900,000.00</b>
<b>ONORARI DI PROGETTAZIONE</b>	366,877.66	0.00	36,687.77	28,249.58	<b>431,815.00</b>
<b>IMPORTI TOTALI</b>	<b>28,909,263.70</b>	<b>3,662,960.02</b>	<b>2,891,690.26</b>	<b>2,226,068.07</b>	<b>34,027,022.00</b>
<i>Incidenze percentuali</i>		<b>12.7%</b>	<b>10.0%</b>	<b>7.7%</b>	
<b>ONERI PER LA SICUREZZA</b>					<b>600,000.00</b>
<b>TOTALE PREZZO OFFERTO</b>					<b>34,627,022.00</b>