

Committente:



CACIP S.p.A. Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari
Viale Diaz 86, 09125 Cagliari (CA)

Progetto:

Revamping delle linee "A" e "B"
del termovalorizzatore
di Cagliari - Macchiareddu

Progetto definitivo

Progettisti:

tbfpartner
Ingegneri e Consulenti

Strada Regina 70 T +41 91 610 26 26
Postfach E-Mail tbfti@tbf.ch
6982 Agno



R.P. Sarda s.r.l.
VIA GIOTTO, 7 SARROCH (CA)
TEL. 070 902036



Via Pitzolo 26 - Cagliari - tel. 070-454146
email: info@servinsrl.it

Committente:

Progettista:

Titolo:

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA OPERE ELETTROMECCANICHE

Rev.	Data	Modifiche	Disegnato	Controllato
0	25.07.2018	Prima emissione	TOM	AC
1				
2				
3				
4				
5				

Scala:	Formato:	Data:	Documento no. :	Rev.
-	A4	25.07.2018	E.10.8123	0

DESIGNAZIONE LAVORI		IMPORTO LORDO	Incidenza %	COSTO MANODOPERA	INCIDENZA %
Opere elettromeccaniche					
1	Opere provvisionali	€ 435'422.90	87.7%	€ 381'973.90	
2	Demolizione linee A e B	€ 1'077'396.60	16.8%	€ 181'442.20	
3	Apparecchiature elettromeccaniche di processo	€ 54'015'461.95	7.5%	€ 4'051'159.65	
4	Sistema di automazione e controllo	€ 1'233'845.31	11.4%	€ 140'117.18	
5	Serbatoi, pompe, piping e strumentazione	€ 1'928'128.80	32.0%	€ 617'001.22	
6	Assistenze murarie per impianti di processo	€ 1'091'621.74	75.0%	€ 818'716.31	
Totale opere elettromeccaniche		€ 59'781'877.29		€ 6'190'410.44	10.4%
7	Certificazione CE	€ 158'109.60	N.A.	N.A.	N.A.
Totale opere elettromeccaniche con certificazione CE		€ 59'939'986.89			