



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE DI SASSARI

REVAMPING IMPIANTO DI DEPURAZIONE CONSORTILE DI PORTO TORRES

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P.:

Progettista generale:

Ing. Angelo Cantatore



Via dei Palustei 16
38100 MEANO (TN)



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Graziano Mura

Responsabile integrazioni specialistiche:

Ing. Fabrizio Parboni Arquati



Piazzale stazione 7
35131 PADOVA (PD)



Ing. Berardo Giangiulio



Via Cavour, 45
66010 Palombaro (Ch)



Ing. Francesco Petretto



Via Armando Diaz n° 1
07100 Sassari (SS)



TITOLO:

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

ELABORATO:

D-R-140-05

DATA:

Luglio 2020

AGGIORNAMENTO:

Dicembre 2022

SCALA:

-

AGGIORNAMENTO PROGETTO DEFINITIVO DI REVAMPING DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE CONSORTILE DI PORTO TORRES (SS)																																							
		tempi	prod./mens	1^ mese				2^ mese				3^ mese				4^ mese				5^ mese				6^ mese				7^ mese				8^ mese				9^ mese			
		importi [€]	prod./mens	1^ sett.	2^ sett.	3^ sett.	4^ sett.	1^ sett.	2^ sett.	3^ sett.	4^ sett.	1^ sett.	2^ sett.	3^ sett.	4^ sett.	1^ sett.	2^ sett.	3^ sett.	4^ sett.	1^ sett.	2^ sett.	3^ sett.	4^ sett.	1^ sett.	2^ sett.	3^ sett.	4^ sett.	1^ sett.	2^ sett.	3^ sett.	4^ sett.	1^ sett.	2^ sett.	3^ sett.	4^ sett.				
FASE 0 - Allestimento cantiere e predisposizione viabilità provvisoria																																							
0.1	Installazione recinzione di delimitazione del cantiere		0																																				
0.2	Predisposizione della viabilità provvisoria e degli accessi		0																																				
FASE 1 - Realizzazione nuove opere non interferenti con l'impianto esistente																																							
1.1	Messa in sicurezza edificio disidratazione esistente	60.521	20.174																																				
1.2	Realizzazione nuovo edificio disidratazione	261.435	65.359																																				
1.3	Adeguamento vasche di pioggia	145.734	72.867																																				
1.4	Posa cavidotti elettrici	82.934	27.645																																				
1.5	Pre-trattamenti refluo Versalis	335.930	83.983																																				
FASE 2 - Adeguamento pretrattamenti																																							
2.1	Adeguamento sollevamento reflui civili	236.030	78.677																																				
2.2	Adeguamento grigliatura reflui civili	290.855	96.952																																				
2.3	Adeguamento dissabbiatura	280.683	70.171																																				
2.4	Adeguamento vasche di equalizzazione	135.972	45.324																																				
FASE 3 - Adeguamento trattamenti primari																																							
3.1	Adeguamento vasche API refluo Versalis e trattamento chimico-fisico	248.708	49.742																																				
3.2	Adeguamento vasche API refluo civile, sollevamento intermedio e trattamento chimico-fisico	398.082	79.616																																				
FASE 4 - Adeguamento trattamento biologico																																							
4.1	Adeguamento trattamento biologico	706.530	141.306																																				
FASE 5 - Adeguamento linea fanghi																																							
5.1	Adeguamento ispessitori	398.904	132.968																																				
5.2	Adeguamento disidratazione e pompaggio fanghi ispessiti	163.955	81.977																																				
FASE 6 - Misuratori di portata																																							
6.1	Installazione misuratori di portata Ramo Est S-Rigetto	46.837	46.837																																				
6.2	Installazione misuratori di portata Ramo Est	46.837	46.837																																				
6.3	Installazione misuratori di portata Ramo Sud	46.837	46.837																																				
FASE 7 - Adeguamento torrino piezometrico																																							
7.1	Adeguamento pompe esistenti	286.878	143.439																																				
FASE 8 - Sistemazioni esterne e dismissione cantiere																																							
8.1	Realizzazione delle sistemazioni esterne	199.701																																					
8.2	Rimozione cantiere																																						

