

CLIENTE

COMUNE DI SENIGALLIA

Commessa
600.043**DEPT.**
-**LOCALITÀ**

EX DISCARICA DEI R.U. DI SANT'ANGELO

SPC. ZX-E-82003**PROGETTO/IMPIANTO**

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL PERCOLATO

Pag. 1 di 4

Rev.

0

1

**PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DELLE OPERE DI ADEGUAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
E GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL PERCOLATO A SERVIZIO
DELL' EX DISCARICA DEI R.S.U. IN LOCALITA' SANT'ANGELO – COMUNE DI SENIGALLIA (AN)**

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Redatto dall'Ufficio Tecnico
di SIMAM S.p.A.

Dott. Ing. Daniele Matteucci
Iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della
Provincia di AN
N. A 2350

Rev.	Descrizione	Preparato	Control.	Approvato	Data
0	Emissione preliminare	Marsigli	Marsigli	Matteucci	12/04/16

COMMESSA 600.043				
SPC. ZX-E-82003				
Fg 2 di 4	Rev.			
	0			

INDICE

- | | |
|----------------------------------------|----------|
| 1. CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA | 3 |
|----------------------------------------|----------|

COMMESSA 600.043	
SPC. ZX-E-82003	
Fg 3 di 4	Rev. 0

1. CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Di seguito viene riportato il calcolo sommario della spesa inerente alla progettazione e alla costruzione delle opere di adeguamento e di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione del percolato a servizio della ex discarica dei R.S.U. in Loc. s'Angelo del Comune di Senigallia (AN).

Comune di Senigallia - Impianto di depurazione percolato ex discarica R.S.U. Loc. S'Angelo
 PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DELLE OPERE DI ADEGUAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI
 DEPURAZIONE DEL PERCOLATO

POS.	DESCRIZIONE	PREZZO TOTALE	UdM	Quantità	Prezzo unitario
1	OPERE DI ADEGUAMENTO E MANUTENZIONI STRAORDINARIA				
1.1	FORNITURE MATERIALI				
1.1.1	Deliverable/attività - APPARECCHIATURE PRINCIPALI	219.100 €			
	Impianto trattamento chimico-fisico, potenzialità 18m ³ /h (fornitura Package)	48.500 €	corpo	1,00	€ 48.500,00
	Impianto ultrafiltrazione - potenzialità 5 m ³ /h (fornitura Package)	26.500 €	corpo	1,00	€ 26.500,00
	Impianto osmosi inversa - potenzialità 5 m ³ /h (fornitura Package)	26.500 €	corpo	1,00	€ 26.500,00
	Serbatoi stoccaggio rifiuti liquidi in PRFV - capacità 20 m ³	32.400 €	n	4,00	€ 8.100,00
	Ispezzatore fanghi chimici in C.S. - capacità 4 m ³	7.100 €	n	1,00	€ 7.100,00
	Filtropressa disiltrazione fanghi - 10 piaste 50x50 cm	14.900 €	n	1,00	€ 14.900,00
	Pompe scarico e carico nuove unità	6.200 €	n	4,00	€ 1.550,00
	Sezione di grigliatura - filtrococlea AISI 304 spaziatura 2mm	15.500 €	n	1,00	€ 15.500,00
	Sezione di dissabbiatura - nuovo sistema dissabbiatore e sistemazione classificatore sabbie	26.500 €	corpo	1,00	€ 26.500,00
	Quadro elettrico generale di distribuzione	15.000 €	n	1,00	€ 15.000,00
1.1.2	Deliverable/attività - ALTRI MATERIALI	16.500 €			
	Materiali piping	10.000 €	corpo	1,00	€ 10.000,00
	Materiali elettrici	6.500 €	corpo	1,00	€ 6.500,00
	TOTALE FORNITURE MATERIALI	235.600 €			
1.2	MONTAGGI				
	Montaggi meccanici e piping	22.500 €	corpo	1,00	€ 22.500,00
	Montaggi elettrici / strumentali	18.450 €	corpo	1,00	€ 18.450,00
	TOTALE MONTAGGI	40.950 €			
1.3	OPERE CIVILI				
	Sistemazione piazzale asfaltato area impianto	21.000 €	m2	1.400,00	€ 15,00
	Rifacimento piazzale raccolta rifiuti solidi differenziati con pavimentazione asfaltata	44.800 €	m2	1.400,00	€ 32,00
	Costruzione piazzola in cls per nuovi impianti (area 100 mq)	22.450 €	corpo	1,00	€ 22.450,00
	TOTALE OPERE CIVILI	88.250 €			

COMMESSA 600.043	
SPC. ZX-E-82003	
Fg 4 di 4	Rev. 0

1.4 ONERI DI SICUREZZA					
	Oneri per la sicurezza	8.400 €	corpo	1,00	€ 8.400,00
	TOTALE ONERI DI SICUREZZA	8.400 €			
	TOTALE OPERE DI ADEGUAMENTO E MANUTENZIONI STRAORDINARIE	373.200 €			
6 ALTRI ONERI DI PROGETTO					
	Spese presentazione proposta	10.962 €			
	Servizi di ingegneria, procurement e project management	15.438 €	corpo	1,00	€ 21.500,00
	Supervisione ai montaggi, direzione lavori e collaudi	14.500 €	corpo	1,00	€ 14.500,00
	Oneri Iter Autorizzati presso Enti di Controllo	13.000 €	corpo	1,00	€ 17.900,00
	Onerario di cui all'art. 92 del D.Lgs. 163/06	11.400 €	corpo	1,00	€ 11.400,00
	TOTALE ALTRI ONERI PROGETTO	65.300 €			
	TOTALE GENERALE	438.500 €			

N.B. tutti gli importi sono al netto di IVA