



# POTENZIAMENTO DELLO STADIO OSSIDATIVO DEL DEPURATORE MEDIANTE TECNOLOGIA ANAMMOX

## PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO:

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALLEGATO:

2

ELABORATO:

6

SCALA:

NOME FILE

A02E06CMESTR00-CVR\_FACOM\_PD

CODICE COMMESSA

CVR\_FACOM\_PD

DATA PROGETTO:

DICEMBRE 2018

### PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA



STUDIO ASSOCIATO  
**LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO**  
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001

Via N. Copernico n° 99 – 47122 Forlì  
Tel. 0543/795295 Fax 0543/798310 - Email: [info@lspstudio.it](mailto:info@lspstudio.it) - [www.lspstudio.it](http://www.lspstudio.it)

ING. ENNIO SPAZZOLI

### PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA



PROGETTAZIONE E  
REALIZZAZIONE  
IMPIANTI **ENERGIA**  
E **AMBIENTE**

[tecnico@smea-srl.com](mailto:tecnico@smea-srl.com)

**SMEA ENGINEERING s.r.l.**  
Via Lorenzo Tabellone 1  
47891 Falciano Rovereto  
Rep. di San Marino  
Tel. +378.0549.904547  
Fax +378.0549.953530  
C.Q.E. SM 22124

ING. LUCIANO CECCARONI

PROCEDURA DI CONTROLLO INTERNO:

REV.	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	VALIDAZIONE:	DATA:
00	EMISSIONE	DN	RL	ES	DICEMBRE 2018

## RIEPILOGO

Progressivo	Descrizione	Importo	
1	Opere civili	139'709.60	
2	Urbanizzazione	460'290.40	
3	Macchinari e impianti	1'200'000.00	
6	Spese tecniche e generali ed imprevisti	180'000.00	
			<b>1'980'000.00</b>

## OPERE CIVILI

Progressivo	Descrizione	quantità				P.U.	Importo	
		n.	lunghezza	larghezza	altezza/pes totale			
1	Demolizione asfalto		26.00	21.00	546.00	12.00	6'552.00	
2	scavo per fondazioni		26.00	21.00	3.00 1638.00	15.00	24'570.00	
3	calcestruzzo armato		26.00	21.00	0.40 218.40	125.00	27'300.00	
		3	26.00	7.00	0.40 218.40	125.00	27'300.00	
		2	21.00	7.00	0.40 117.60	126.00	14'817.60	
			26.00	21.00	0.40 0.00	127.00	-	
4	ripristino asfalto		94.00	1.00	94.00	15.00	1'410.00	
5	smaltimento materiale di risulta dagli scavi				1638.00	20.00	32'760.00	
6	Demolizioni varie						5'000.00	
								<b>139'709.60</b>

## URBANIZZAZIONE

Progressivo	Descrizione	quantità				P.U.	Importo	
		n.	lunghezza	larghezza	altezza/p€ totale			
1	sottofondi							
	zona stoccaggio fanghi				9950.00	14.00	139'300.00	
2	sottoservizi				9950.00	8.00	79'600.00	
3	asfaltature				9950.00	12.00	119'400.00	
4	impianto elettrico per illuminazione						25'000.00	
5	bacino laminazione						15'000.00	
6	opere a verde		200.00	6.00	1200.00	15.00	18'000.00	
7	muri tipo Paver		200.00		200.00	240.00	48'000.00	
8	demolizioni pannelli esistenti						15'990.40	
								<b>460'290.40</b>