

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** INTERVENTO PER IL RISANAMENTO DEI POZZETTI DI INGRESSO AI  
DEPURATORI DEL CU S. SOFIA E DELLA SCUOLA SUPERIORE DI  
CATANIA

**COMMITTENTE:** Università degli Studi di Catania

Data, 14/11/2017

I TECNICI  
Dott. ing. A. Basile   
Dott. ing. L. Castiglione 



Numero TAVOLA	DESCRIZIONE DEL LAVORO	MISURE (mq)				Quantità	PREZZI		
		par.ug.	mq	mq	il posto		mq, mq	mq, mq	
<b>REPORTO</b>									
<b>LAVORI CORPO</b>									
1 AP 01 24/05/2016	Installazione, noleggio e rimozione a fine intervento di palloni otturatori per isolamento delle condotte fognarie in ingresso ai pozzetti da risanare per condotte fino a 500 mm.					2,00			
	SOMMANO a corpo					2,00	222,16	444,32	
2 AP 02 24/05/2016	Installazione di un sistema di by-pass delle acque mediante idonei tubi di aspirazione e mandata, di consistenza e dimensioni adeguate alla portata da trasferire, rigidi o flessibili, alimentato da idoneo sistema di pompaggio, compreso l'onere per il successivo smontaggio a intervento ultimato					2,00			
	SOMMANO a corpo					2,00	2'205,82	4'411,64	
3 AP 03 07/11/2013	Pulizia idrodinamica attraverso l'impiego di autobotti combinate, capaci di pulire e bonificare mediante sistemi canal-jet ad alta pressione e portata e di aspirare le acque di lavaggio e i materiali rimossi, convogliandoli all'interno di cisterna dedicata, mediante decompressore. Tale pulizia dovrà essere effettuata regolando i sistemi di pulizia idrodinamica in modo da non provocare danni alla struttura dei pozzetti o di non aggravare quelli esistenti. Inoltre, la presente attività dovrà anche prevedere la raccolta e il successivo allontanamento delle acque e dei detriti generati					2,00			
	SOMMANO a corpo					2,00	385,62	771,24	
4 AP 04 24/05/2016	Interventi strutturali su pareti e fondo pozzetto comprendenti scalpellatura manuale per eventuale rimozione del calccestruzzo ammalorato, spazzolatura, protezione dei ferri di armatura con idoneo passivante, reintegro dei volumi demoliti con malta antiritiro premiscelata e rifacimento del fondo e delle pareti dei pozzetti con malta premiscelata antiritiro e, se necessario, loro armatura con rete elettrosaldata con maglia non superiore a 20x20 cm. Fondo pozzetto ingresso CU: 1,2 m x 1,2 m Pareti pozzetto ingresso CU: 2 x 1,2 m x 2,25 m Parete pozzetto ingresso SSC: 2 m x 3 m *(par.ug.=(1,2*1,2)+2*(1,2*2,25))-(2*3)	12,84				12,84			
	SOMMANO a corpo					12,84	224,37	2'880,91	
5 AP 05 28/09/2017	Impermeabilizzazione di pareti e fondo pozzetto mediante posa di una malta cementizia bicomponente elastica, applicata sulle superfici precedentemente inumidite con acqua, per uno strato di 2 mm. La finitura dell'intervento prevede la resinatura di pareti e fondo pozzetto, mediante utilizzo di resina epossidica bi-componente resistente ad agenti chimici e sostanze aggressive. Fondo pozzetto ingresso CU: 1,2 m x 1,2 m Pareti pozzetto ingresso CU: 2 x 1,2 m x 2,25 m Parete pozzetto ingresso SSC: 2 m x 3 m *(par.ug.=(1,2*1,2)+2*(1,2*2,25))-(2*3)	12,84				12,84			
	SOMMANO a corpo					12,84	41,79	536,58	
6 AP 06 28/09/2017	Prova di tenuta del pozzetto risanato mediante riempimento del pozzetto con acqua e verifica della stazionarietà del livello per un tempo non inferiore a 45 minuti. La variazione di livello consentita non dovrà essere superiore al 5°.								
<b>A RIPORTARE</b>									9'044,69

