

# LAVORI DI COPERTURA E DEODORIZZAZIONE DELLA GRIGLIA DI EQUALIZZAZIONE

## PROGETTO ESECUTIVO



0. Relazione Tecnica illustrativa		Documentazione Tecnico - Contabile:	
1. Corografia - Stralcio Catastale -	8. Specifiche tecniche	14. Piano di Sicurezza e Coordinam.	
2. Rilievo fotografico	9. Analisi dei Prezzi	1/14 Relazione generale 2/14 Schede di sicurezza 3/14 Diagramma di Gantt 4/14 Fascicolo d'opera	
3. Planimetria impianto depurazione		15. Piano di Manutenzione	
4. Piante e Sezioni Copertura	10. Elenco prezzi Unitari	1/15 Relazione generale 2/15 Programma di manut. sottoprogramma degli interventi 3/15 Programma di manut. sottoprogramma dei controlli 4/15 Programma di manut. sottoprogramma delle prestazioni 5/15 Manuale di manutenzione 6/15 Manuale d'uso	
5. Particolare 3d Copertura	11. <b>Computo Metrico Estimativo</b>		
6. Viste di inserimento ambientale	12. Incidenza mano d'opera e secur.		
7. Scrubber a secco	13. Quadro economico		

Allegato/Tavola	Titolo	
<b>11</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	
- Ottobre 2020	il progettista: <b>ing. D. Sicignano</b>	
Revisione		
Commessa:		

Comune di BUCCINO

Provincia

Salerno

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO**

Lavori di Copertura e Deodorizzazione della Griglia di Equalizzazione

**COMMITTENTE**

CGS SALERNO

IL PROGETTISTA



Ing D Sicignano									Pag. 2
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							66.120,00
		Immissione in atmosfera dell'emissione mitigata: tramite camino Il camino di espulsione consente di proiettare in quota i fumi trattati e di disperderli in campo aperto. Compreso ogni onere, materiale, opere edili ed elettrica occorrente al perfetto montaggio e funzionamento. Il tutto conforme alla specifica tecnica da intendersi parte integrante alla presente voce.							
		Unnità Scrubber	1,000				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	41.360,00	41.360,00
		2) Totale Scrubber							41.360,00
		<b>Struttura in Acciaio</b>							
31		E.19.010.030.A Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2							
		Scatolare 60*100*3 7,25 Kg/ml, trasversi	7,250	193,800			1.405,050		
		, verticali	7,250	22,720			164,720		
		Travi Ipe 100x200 22,40 Kg/ml	22,400	20,360			456,064		
		Pilastri HEA 200 42,3 Kg/ml	42,300	21,520			910,296		
		Trave ad arco 100*220*10 25,12 Kg/ml	24,120	34,130			823,216		
		aumenro del 25% per sagomatura	0,250	823,160			205,790		
		Trave dormiente a L 100*200*10 23,55 Kg/ml	23,550	25,520			600,996		
		SOMMANO kg =					4.566,132	4,65	21.232,51
412		E.19.040.030.B Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere							
		Sovrappresso per Zincatura		4.566,130			4.566,130		
		SOMMANO kg =					4.566,130	1,12	5.114,07
		3) Totale Struttura in Acciaio							26.346,58
		<b>Lavori Elettrici</b>							
515		NP.03 Fornitura in opera di quadro e collegamenti elettrici per il funzionamento dello scrubber con ogni opere e minuteria elettrica necessaria per dare il lavoro finito nel rispetto della regola dell'arte e delle norme specifiche del settore..							
		Quadroi e Linee elettriche	1,000	1,000			1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	2.811,15	2.811,15
		4) Totale Lavori Elettrici							2.811,15
		<b>Opere Edili</b>							
64		E.03.010.020.A Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura Per strutture di fondazione e interrate Classe di Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
		Sopralzo muro per ancoraggio trave ad L	1,000	3,500	0,300	0,500	0,525		
		A RIPORTARE					0,525		136.637,73



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							145.510,87
		7) Totale Apprestamenti							3.014,04
		A RIPORTARE							145.510,87

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Impianto di deodorizzazione - Buccino	1			145.510,87
Lavori e Forniture	1		145.510,87	
Copertura in PVC	1	66.120,00		
Scrubber	1	41.360,00		
Struttura in Acciaio	2	26.346,58		
Lavori Elettrici	2	2.811,15		
Opere Edili	2	2.214,10		
Demolizioni e Rimozioni	3	3.645,00		
Apprestamenti	3	3.014,04		

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	145.510,87
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,225963% sui lavori)			1.783,91	
	a detrarre		1.783,91	€ 1.783,91
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	143.726,96
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
Iva 10% sui Lavori [145510,87*0,10]			14.551,09	
Spese Generali e Tecniche 10% [145510,87*0,10]			14.551,09	
Spese di Gara e Pubblicità 1,0% [145510,87*0,010]			1.455,11	
Oneri di Smaltimento 0.5% [145510,87*0,005]			727,55	
Imprevisti 1.5% [145510,87*0,015]			2.182,66	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			33.467,50	33.467,50
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>			€	<b>178.978,37</b>

BUCCINO li 05/10/2020

IL PROGETTISTA

