

APPALTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI DIGESTIONE ANEROBICA PER LA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA FINALIZZATA ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO, A SERVIZIO DELLA CENTRALE DI RECUPERO INTEGRALE DI RIFIUTI DI SAN ZENO, AREZZO (AR)

**TABELLA INCIDENZA PERCENTUALE DELLE LAVORAZIONI
AI FINI DELLA CONTABILIZZAZIONE**

POS.	LAVORAZIONE	INCIDENZA % SU TOTALE LAVORI	
		Parziale	Totale
1.	<u>SCAVI E RINTERRI</u>		
	1. Scavi a sezione aperta e ristretta	1,20%	
	Rinterri, inserimento pozzetti e tubazioni durante i rinterri	1,60%	
	Totale		2,80%
2.	<u>RIUTILIZZO TERRE E ROCCE</u>		
	1. Riutilizzo terre e rocce per rialzo fabbricati opere di abbellimento ed eventuali smaltimenti	0,70%	
	Totale		0,70%
3.	<u>GETTI IN CLS</u>		
	1. Getti in cls per opere non strutturali, comprese pavimentazioni	1,50%	
	2. Getti in cls classi C32/C40	12,00%	
	3. Getti in cls classi C35/C45	17,00%	
	4. Altri getti in cls	0,50%	
	Totale		31,00%
4.	<u>OPERE PREFABBRICATE</u>		
	1. Fornitura e posa pannelli per solai e loro sigillatura con cls	2,00%	
	2. Edificio di collegamento fra edificio di raccordo e edificio di scarico/miscelazione	0,50%	
	Totale		2,50%
5.	<u>LAVORI DI ISOLAMENTO TERMICO</u>		
	1. Isolamento termico tetti e pareti esterne	2,50%	
	Totale		2,50%
6.	<u>RISCALDAMENTO</u>		
	1. Linea di teleriscaldamento fino alle biocelle	1,50%	
	2. Riscaldamento delle biocelle e delle cisterne	3,00%	
	Totale		4,50%
7.	<u>LAVORI ACCESSORI BIOCELLE E CISTERNE</u>		
	1. Sistema di drenaggio frazioni liquide	2,50%	
	2. Sistema di ricircolazione frazioni liquide	2,50%	
	3. Realizzazione tubazioni di collegamento biocelle/cisterne	0,50%	
	4. Scale e parapetti	0,50%	

POS.	LAVORAZIONE	INCIDENZA % SU TOTALE LAVORI	
		Parziale	Totale
	5. Sistema di apertura/chiusura biocelle e cisterne	3,00%	
	6. Opere di abbellimento	1,50%	
	7. Strumentazione di servizio alle biocelle e cisterne	1,00%	
	8. Sottoservizi e linee idrauliche antincendio	1,50%	
	Totale		13,00%
8.	<u>ACCUMULATORI PRESSOSTATICI</u>		
	1. Accumulatore pressostatico del biogas e relativi apparati/apparecchiature/strumenti per il suo collegamento alle biocelle e al PSA	4,50%	
	2. Accumulatore pressostatico dell'off-gas e relativi apparati/apparecchiature/strumenti per il suo collegamento alle biocelle e al PSA	3,50%	
	3. Sistema di flussaggio con aria e off-gas delle biocelle	1,50%	
	Totale		9,50%
9.	<u>PSA E TORCIA DI EMERGENZA</u>		
	1. Fornitura, posa e collegamento del PSA	18,00%	
	2. Fornitura , posa e collegamento della torcia	1,50%	
	Totale		19,50%
10.	<u>IMPIANTO ELETTRICO E DCS</u>		
	1. Installazione analizzatori in continuo	2,00%	
	2. Installazione ed attivazione sistema di controllo in distante e gestione in automatico del digestore e suo collegamento al DCS di impianto	3,00%	
	3. Impianto di illuminazione esterna	1,00%	
	4. Impianto di servizio e illuminazione interna	0,50%	
	5. Impianto elettrico (BT, impianto di terra, ecc.)	7,50%	
	Totale		14,00%
	TOTALE	100,00%	100,00%