

**AMGA LEGNANO
CENTRO TRATTAMENTO RIFIUTI**

Categoria	LOCALE	LAVORI A BASE D'ASTA
OPERE CIVILE	Edificio ricezione FORSU	€ 2.390.000,00
	Edificio miscelazione vagliatura stoccaggio compost	
	Edificio compostaggio	
	Edificio ricezione verde	
	Locale antincendio	
	Locale trasformatori	
	Locale essiccatore + serbatoio di stoccaggio	€ 700.000,00
	Locale disidratazione	
	locali cogenerazione + 2 locali scambiatori di calore + 2 locali centrale termica	
	Edificio e vasche impianto di depurazione	€ 611.000,00
	Biofiltri	€ 360.000,00
	Post- ispessitore	€ 124.000,00
	Basamento Gasometro	€ 23.000,00
	Basamento Torcia	€ 3.000,00
	Basamento 2 Desolforatori	€ 2.000,00
	Lavaggio automezzi	€ 42.000,00
	Pesa	€ 5.300,00
	Edificio vetro+ terre di spazzamento + RSU	€ 442.000,00
	Edificio Uffici	€ 312.000,00
	Cabina ENEL	€ 43.000,00
	Strade e piazzali	€ 300.000,00
	Sistemazione a verde - prato e alberature	€ 48.000,00
	Sistema di drenaggio (moduli + tubazioni + pozzetti) compreso scavi	€ 607.000,00
	Scavi e rinterri	€ 165.000,00
	Demolizioni e Smaltimenti	€ 380.000,00
	Cavidotti, pozzetti, distribuzione FEM	€ 173.000,00
	Basamento 2 Scrubber	€ 15.000,00
	Totale Opere Civili	€ 6.745.300,00

Categoria	LOCALE	LAVORI A BASE D'ASTA
OPERE ELETTROMECCANICHE	Pesa	€ 42.500,00
	Condotte aspirazione vetro, terre di spazzamento RSU	€ 20.000,00
	Condotte aspirazione compostaggio	€ 39.960,00
	Condotte di aspirazione locale miscelazione	€ 31.000,00
	Condotte di aspirazione locale ricezione forsu	€ 28.300,00
	Condotte di asporazione locale essiccamento	€ 6.800,00
	Condotte aspirazione verde	€ 13.600,00
	Condotte di aspirazione depuratore	€ 4.300,00
	scrubber	€ 188.000,00
	Ventilatori	€ 100.000,00
	Condotte di aspirazione da scrubber ai biofiltri	€ 61.700,00
	biofiltri	€ 570.000,00
	Scambiatori di calore ricircolo digestione anaerobica	€ 62.000,00
	Gruppo di cogenerazione + post combustore	€ 990.000,00
	centrale termica 505 kW	€ 240.000,00
	centrale termica 304 kW	€ 146.000,00
	Scambiatori di calore teleriscaldamento + uffici	€ 62.000,00
	quadri elettrici	€ 50.000,00
	Filtri a graniglia e filtri a candele	€ 34.500,00
	Desolforatore	€ 140.000,00
	gasometro	€ 70.000,00
	torcia	€ 94.000,00
	Digestori	€ 1.758.000,00
	Sezione di Trasformazione MT-BT	€ 120.000,00
	Distribuzione Fm alle utenze bassa e impianto di messa a terra	€ 184.000,00
	Illuminazione esterna	€ 61.000,00
	Illuminazione interna edifici e FM interno edifici	€ 198.000,00
	compressori compostaggio	€ 50.000,00
	vagliatore miscelazione	€ 35.000,00
	serbatoio da essiccatore	€ 25.000,00
	Fossa ricezione FORSU	€ 153.000,00
	Mulini a martello + 2 serbatoi	€ 274.600,00
	sollevamento FORSU con coclee	€ 113.000,00
	Sollevamento forsu all'omogeneizzazione	€ 66.000,00
	Idrocycloni	€ 20.000,00
	miscelatori e nastri	€ 190.000,00
	Sollevamento FORSU alla digestione	€ 34.000,00
	Tubazioni collegamento interno edificio pretrattamenti FORSU	€ 25.000,00
	Sistema di supervisione e controllo	€ 184.000,00
	post ispessitore	€ 76.500,00
	Tubazioni biogas - gasometro	€ 7.600,00
	Disidratazione digestato	€ 450.000,00
	Serbatoio accumulo uscita decanter	€ 37.000,00
	essiccatore	€ 1.190.000,00
	Impianto di depurazione	€ 560.000,00
	Sistema di videosorveglianza	€ 47.300,00
	Rete antincendio	€ 211.000,00
	Rete acqua industriale	€ 138.800,00
	Collegamento tubazioni	€ 36.300,00
	Collegamento linea MT a cabina ENEL e	€ 1.640,00
	Realizzazione pozzo	€ 35.000,00
	Stazione di lavaggio	€ 28.300,00
	Totale Opere Elettromeccaniche	€ 9.304.700,00
TOTALE COMPLESSIVO OPERE (civili + elettromeccaniche)		€ 16.050.000,00
ONERI DELLA SICUREZZA		€ 450.000,00
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI		€ 16.500.000,00