

KEMIN NUTRISURANCE EUROPE srl – Veronella (VR)
- INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PER
LA PRODUZIONE DI ALIMENTI PER ANIMALI DA COMPAGNIA
- **COMPUTO METRICO** -

COSTO DEI LAVORI A)Capitolo A1): Opere Civili

Costruzione di basamenti opere per la costruzione della nuova porzione di stabile, comprese di opere di scavo, fondazioni e costruzione nuovo capannone Euro 543.464

Altre opere per la funzionalità del nuovo stabile compresi aria condizionata e impianti antincendio Euro 279.000

Subtotale Capitolo A1): Opere Civili **Euro 822.464**

Capitolo A2): Macchinari specifici

Reattori ed altri serbatoi Euro 153.060

Evaporatore Euro 437.000

Spry Drier Tecoma Euro 1.899.000

Nuovo generatore di vapore Euro 135.537

Grinder Euro 304.500

Fluid bed Euro 262.000

Altri macchinari quali pompe, agitatori, circuiti per il lavaggio ecc.. Euro 366.996

Subtotale Capitolo A2): Macchinari specifici **Euro 3.558.093**

Capitolo A3): Installazioni Meccaniche e collegamenti idraulici

Installazioni meccaniche, collegamenti idraulici, ed altre installazioni funzionali Euro 571.255

Subtotale Capitolo A3): Install. Meccaniche e Colleg. Idraul. **Euro 571.255**

Capitolo A4): Lavori elettrici

Quadro elettrico, collegamenti elettrici apparecchiature, linee trasporto dati e collegamenti a supervisione Impianto Euro 500.637

Subtotale Capitolo A4): Lavori elettrici **Euro 500.637**

Capitolo A5): Opere di mitigazione e compensazione (altri lavori per il miglioramento delle condizioni odorigene ambientali)

Torre scrubber di pretrattamento aira prima del biofiltro Euro 112.900

Nuovo Biofiltro a servizio del nuovo impianto srpy drier e per trattamento aria sala liquidi Euro 153.115

Installazione di un sistema di abbattimento emissioni provenienti dalle vasche del depuratore Euro 77.050

Subtotale Capitolo A5):_Opere di mitigazione e compens. **Euro 343.065**

Capitolo A6): Strumentazione e controllo di processo

Strumentazione di controllo di processo Euro 41.475

Automazione Euro 55.000

Subtotale Capitolo A6):_Strumentazione e automazione **Euro 96.475**

Capitolo A7): Oneri per la sicurezza: _____ inclusi nei singoli capitoli di spesa

SPESE GENERALI B):

Capitolo B1): Studi, Ingegneria, consulenze

Studio di fattibilità e ingegneria di processo Euro 151.554

Progettazione, Direzione lavori, rendicontazione
Opere murarie e Impiantistiche Euro 50.000

Subtotale Capitolo B1): Studi, Ingegneria, consul. **Euro 201.554**

Capitolo B2): Altre spese relative al progetto

Altre spese previste per il progetto quali formazione degli operatori, assicurazioni, test di funzionalità, ecc.. Euro 245.800

Subtotale Capitolo B2): Altre spese **Euro 245.800**

DETTAGLIO DEL VALORE DELLE OPERE

COSTO DEI LAVORI (A=A1+A2+A3+A4+A5+A6+A7):		
Interventi previsti per la realizzazione dell'opera (A1+A2+A3+A4+A6+A7)	Euro	5.548.924
Opere di mitigazione (A5)	Euro	343.065
Subtotale A)	Euro	5.891.989
SPESE GENERALI (B=B1+B2)		
Studi, Ingegneria, Consulenze e altre spese per l'opera	Euro	447.354
Subtotale B)	Euro	447.354
IVA 22% (C)	Euro	1.394.665
TOTALE (A) + (B) + (C) = (D)	Euro	7.734.008
Oneri istruttori da versare (E)	Euro	2.000

Veronella, 24/06/2020

KEMIN NUTRISURANCE EUROPE srl