



Strada Vecchia per Bosco Marengo – 15067 NOVI LIGURE (Alessandria)
Tel. 0143 744.516 - Fax 0143 321.556 - www.srtspa.it - e-mail: srtspa@srtspa.it
Cod. Fisc./Part. IVA/R.I. AL n° 02021740069 - R.E.A. n° 219668

ALLEGATO E

ELENCO PREZZI

**PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI CHIMICHE,
CHIMICO-FISICHE E BIOLOGICHE DELLE MATRICI AMBIENTALI E DEI RIFIUTI
PRESSO GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI
DI NOVI LIGURE E DI TORTONA**



Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario
Analisi acque			
22.P02.A05.035	Temperatura	Cad.	€ 1,68
22.P18.A10.005	pH	Cad.	€ 6,23
22.P18.A10.020	Fluoruri	Cad.	€ 10,36
22.P18.A10.025	Cloruri	Cad.	€ 10,36
22.P18.A10.030	Cianuri	Cad.	€ 10,36
22.P18.A10.035	Solfati	Cad.	€ 10,36
22.P18.A10.040	Nitrati	Cad.	€ 10,36
22.P18.A10.045	Nitriti	Cad.	€ 10,36
22.P18.A10.050	Ammoniaca	Cad.	€ 10,36
22.P18.A10.065	Ossidabilità di Kubel	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.070	Conducibilità a 20°C	Cad.	€ 6,23
22.P18.A10.075	COD	Cad.	€ 20,73
22.P18.A10.080	BOD ₅	Cad.	€ 24,89
22.P18.A10.085	Alluminio	Cad.	€ 12,44
P08.A1.01.0061	Ammine aromatiche (prezzo per due analisi)	Cad.	€ 96,00
22.P18.A10.110	Arsenico	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.120	Cadmio	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.130	Cromo totale	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.140	Ferro	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.150	Manganese	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.160	Mercurio	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.170	Nichel	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.180	Piombo	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.190	Rame	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.200	Selenio	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.210	Stagno	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.210	Zinco	Cad.	€ 12,44
22.P18.A10.225	Tensioattivi anionici e non ionici	Cad.	€ 16,59
22.P18.A10.225	Tensioattivi totali	Cad.	€ 16,59
22.P18.A10.230	Fenoli	Cad.	€ 81,05
22.P18.A10.240	Idrocarburi totali	Cad.	€ 20,73
22.P18.A10.260	IPA	Cad.	€ 82,92
22.P20.A15.005	Azoto nitrico	Cad.	€ 12,44
22.P20.A10.005	Azoto totale	Cad.	€ 24,89
22.P20.A20.005	Azoto ammoniacale	Cad.	€ 24,89
22.P20.A25.005	Fosforo totale	Cad.	€ 24,89
N.P. 1	Residuo a 105° C	Cad.	€ 4,08
N.P. 2	Calcio	Cad.	€ 20,73
N.P. 3	Magnesio	Cad.	€ 20,73
N.P. 4	Sodio	Cad.	€ 12,44
N.P. 5	Potassio	Cad.	€ 12,44
N.P. 6	Cromo VI	Cad.	€ 16,59
22.P18.A10.245	Composti organici alogenati (compresi clorurati)	Cad.	€ 62,18
N.P. 8	Pesticidi fosforati e totali	Cad.	€ 82,92
N.P. 9	Solventi organici aromatici	Cad.	€ 95,35
N.P. 10	Solventi organici azotati	Cad.	€ 82,92
P08.A1.01.0141	Solventi clorurati	Cad.	€ 46,40
N.P. 11	TOC	Cad.	€ 20,73
N.P. 12	Bario	Cad.	€ 12,44
N.P. 13	Boro	Cad.	€ 12,44
N.P. 14	Azoto nitroso	Cad.	€ 12,44
N.P. 38	Solidi sospesi totali	Cad.	€ 6,23
N.P. 39	Solfuri	Cad.	€ 10,36
N.P. 40	Grassi e olii animali/vegetali	Cad.	€ 12,44
N.P. 41	Dicloroetano-1,2 (DCE)	Cad.	€ 12,44
N.P. 42	Diclorometano (DCM)	Cad.	€ 12,44
N.P. 43	Esaclorobutadiene (HCBd)	Cad.	€ 12,44
N.P. 44	Residuo a 600° C	Cad.	€ 4,08
N.P. 45	Acidi volatili	Cad.	€ 12,44
N.P. 52	Analisi microbiologiche	Cad.	€ 32,64
N.P. 53	Ossigeno disciolto	Cad.	€ 4,08
N.P. 54	Benzene, toluene, etilbenzene, xileni (BTEX)	Cad.	€ 19,72
N.P. 55	I.B.E.	Cad.	€ 204,00
N.P. 58	Altri composti organici volatili determinati in GC-MS P&T	Cad.	€ 82,92

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario
Analisi aria e biogas			
Aria			
N.P. 17	Metano	Cad.	€ 10,36
N.P. 18	Ammoniaca	Cad.	€ 10,36
N.P. 19	Idrogeno solforato	Cad.	€ 12,44
N.P. 20	SOV	Cad.	€ 149,60
N.P. 21	Etil mercaptano	Cad.	€ 12,44
N.P. 22	N-Butil mercaptano	Cad.	€ 12,44
N.P. 23	N-Propil mercaptano	Cad.	€ 12,44
N.P. 24	n-Amil mercaptano	Cad.	€ 12,44
N.P. 25	n-Esil mercaptano	Cad.	€ 12,44
N.P. 26	Ter-butil mercaptano	Cad.	€ 12,44
N.P. 27	Terpeni	Cad.	€ 49,73
N.P. 28	Polveri totali	Cad.	€ 6,23
N.P. 29	Analisi microbiologiche	Cad.	€ 32,64
N.P. 37	Mercaptani	Cad.	€ 74,59
N.P. 44a	Portata	Cad.	€ 1,68
N.P. 45b	Temperatura	Cad.	€ 1,68
N.P. 46	Umidità relativa	Cad.	€ 1,68
N.P. 47	SOT	Cad.	€ 149,60
Biogas			
N.P. 31	Metano % in volume	Cad.	€ 6,23
N.P. 32	Anidride carbonica % in volume	Cad.	€ 6,23
N.P. 33	Ossigeno % in volume	Cad.	€ 6,23
N.P. 34	Azoto	Cad.	€ 12,44
N.P. 35	Vapore acqueo	Cad.	€ 6,23
N.P. 36	Idrogeno	Cad.	€ 12,44
N.P. 19	H2S	Cad.	€ 12,44
N.P. 18	NH3	Cad.	€ 10,36
N.P. 20	SOV	Cad.	€ 149,60
P08 A1.01.0023	COV	Cad.	€ 41,48
N.P. 37	Mercaptani	Cad.	€ 74,59
N.P. 28	Polveri totali	Cad.	€ 6,23
Analisi rifiuti			
Rifiuti			
N.P. 52b	Analisi merceologica (metodo IPLA)	Cad.	€ 272,00
N.P. 57	Potere calorifico inferiore	Cad.	€ 68,00
N.P. 53b	Frazione organica putrescibile	Cad.	€ 68,00
N.P. 54b	Contenuto di sostanza secca	Cad.	€ 68,00
N.P. 56	Indice di respirazione dinamico	Cad.	€ 238,00
N.P. 56b	Indice di respirazione statico	Cad.	€ 68,00
N.P. 54	Verifica di conformità (art. 3 D.M. 27-9-2010)	Cad.	€ 272,00
N.P. 55	Verifica compatibilità codice CER (analisi merceologica)	Cad.	€ 68,00
Substrato biodigestore			
22.P18.A10.070	Conducibilità a 20°C	Cad.	€ 6,23
N.P.1	Residuo a 105° C	Cad.	€ 4,08
N.P. 44	Residuo a 600° C	Cad.	€ 4,08
P16 D1.03 M091	Sostanza secca organica	Cad.	€ 5,00
22.P18.A10.005	pH	Cad.	€ 6,23
N.P. 59	Acido organico volatile	Cad.	€ 5,00
N.P. 60	Acidi grassi	Cad.	€ 30,00
N.P. 61	Indice FOS/TAC	Cad.	€ 12,00
P16 D1.12 .M655	Azoto ammoniacale NH4	Cad.	€ 5,00
P16 D1.12 .M655	Azoto ammoniacale NH4-N	Cad.	€ 5,00
P08 A1.01 0082	Azoto totale	Cad.	€ 16,32
Matrice ingresso biodigestore			
22.P18.A10.005	pH	Cad.	€ 6,23
N.P. 44	Ceneri Residuo a 600° C	Cad.	€ 4,08
P16 D1.03 M091	sostanza secca organica	Cad.	€ 5,00
P08.A1.01.0082	Azoto Kjeldahl	Cad.	€ 16,32
N.P. 11	TOC	Cad.	€ 20,73

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario
Emissioni impianto recupero energetico			
N.P. 44a	Portata		€ 1,68
N.P. 45b	Temperatura		€ 1,68
N.P. 33	Ossigeno % in volume		€ 6,23
N.P. 46	Umidità relativa		€ 1,68
N.P. 44b	Velocità fumi (m/s)		€ 1,68
N.P. 28	Polveri totali		€ 6,23
P08 A1.01 0024	Ossidi di azoto		€ 13,60
P08 A1.01 0024	Ossidi di zolfo		€ 13,60
P08 A1.01 0010	Monossido di carbonio		€ 23,80
P08 A1.01 0101	Carbonio organico totale		€ 21,76
N.P.62	Acido cloridrico		€ 21,76
N.P.63	Acido fluoridrico		€ 21,76
Analisi compostaggio			
22.P02.A05.035	Temperatura	Cad.	€ 1,68
N.P. 1	Residuo secco 110°C	Cad.	€ 4,08
N.P.44	Ceneri a 600° C	Cad.	€ 4,08
N.P. 11	Carbonio organico	Cad.	€ 20,73
22.P20.A10.005	Azoto totale	Cad.	€ 24,89
22.P18.A10.005	pH	Cad.	€ 6,23
P16 D1.03 M091	Sostanza organica umificata	Cad.	€ 11,56