

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

ALLEGATO 2

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

PREZZI UNITARI – LOTTO 1

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

TMB Giugliano		
Matrice	Tipo Analisi	Prezzo Unitario Analisi e Campionamento
Rifiuto Urbani Indifferenziati - RUI	caratterizzazione chimico/fisica	307,20 €
Frazione Secca Tritovagliata - FST	caratterizzazione chimico/fisica	758,71 €
Frazione Umida Tritovagliata - FUT	caratterizzazione chimico/fisica	986,20 €
Frazione Umida Tritovagliata Stabilizzata - FUTS	caratterizzazione chimico/fisica	986,20 €
Sperimentazioni Frazione Umida Tritovagliata - FUT e Frazione Umida Tritovagliata Stabilizzata - FUTS	caratterizzazione chimico/fisica	570,00 €
Compost Fuori Specifica	caratterizzazione chimico/fisica	986,20 €
Frazione Secca Tritovagliata da Raffinazione	caratterizzazione chimico/fisica	758,71 €
Frazione organica da raccolta differenziata	caratterizzazione chimico/fisica	307,20 €
RUI	analisi merceologica	252,00 €
FST	analisi merceologica	252,00 €
FUT	analisi merceologica	252,00 €
FUTS	analisi merceologica	252,00 €
Compost Fuori Specifica	analisi merceologica	252,00 €
FST da raffinazione	analisi merceologica	252,00 €
Frazioni Organiche da raccolta differenziata	analisi merceologica	252,00 €
Frazioni da raccolta differenziata	analisi merceologica	252,00 €
Metalli Ferrosi	caratterizzazione chimico/fisica	360,00 €
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	255,60 €
COD in contraddittorio	caratterizzazione chimico/fisica	30,00 €
Ingombranti da RU	analisi merceologica visiva	48,00 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

TMB Giugliano		
Matrice	Tipo Analisi	Prezzo Unitario Analisi e Campionamento
FS -scarti da RD	caratterizzazione chimico/fisica	758,71 €
FS -scarti da compostaggio	caratterizzazione chimico/fisica	758,71 €
Batterie al piombo	analisi merceologica visiva	48,00 €
Ferro e acciaio	analisi merceologica visiva	48,00 €
Olio esausto	caratterizzazione chimico/fisica	338,40 €
Filtri olio	analisi merceologica visiva	48,00 €
Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi di quelli di cui alla voce 15.02.02	caratterizzazione chimico/fisica	242,40 €
Tappeti in gomma dei nastri trasportatori	caratterizzazione chimico/fisica	242,40 €
Fanghi vasche accumulo e rifiuti derivanti da pulizia caditorie (rifiuti inorganici)	caratterizzazione chimico/fisica	236,40 €
Fanghi chimici	caratterizzazione chimico/fisica	391,20 €
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60 €
Tubi e lampade fluorescenti	analisi merceologica visiva	48,00 €
Polveri filtri a maniche e polveri da pulizia edifici (rifiuti inorganici)	caratterizzazione chimico/fisica	236,40 €
Pneumatici fuori uso	analisi merceologica visiva	48,00 €
apparecchiature fuori uso	analisi merceologica visiva	48,00 €
componenti apparecchiature fuori uso	analisi merceologica visiva	48,00 €
Rifiuti liquidi acquosi	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque ingresso TAR	caratterizzazione chimico/fisica	210,00 €
residuo da vagliatura impianto trattamento acque reflue	caratterizzazione chimico/fisica	391,20 €
tricloruro ferrico	caratterizzazione chimico/fisica	120,00 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
 Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
 Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
 ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

TMB Giugliano		
Matrice	Tipo Analisi	Prezzo Unitario Analisi e Campionamento
reagenti chimici esausti	caratterizzazione chimico/ fisica	250,00 €
imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	analisi merceologica visiva	48,00 €
imballaggi in plastica	analisi merceologica visiva	48,00 €
Pozzetti fiscali - Acque di scarico (n.4 punti)	caratterizzazione Dlgs. 152/2006 tab 3 all V parte III	344,40 €
Acque di falda (n.2 punti)	caratterizzazione Dlgs. 152/2006 tab 2 all V parte IV	640,80 €
Emissioni in atmosfera - parametri mensili	ammoniaca e acido solfidrico <i>(Ogni parametro è calcolato come medio su n.4 punti.) (il prezzo indicato è per singolo parametro)</i>	24,00 €
	Portata e temperatura corrente gassosa in ingresso ai biofiltri <i>(valore medio calcolato sugli ingressi ad ogni biofiltro - n. 1 analisi a biofiltro)</i>	24,00 €
Emissioni in atmosfera - parametri trimestrali	U% + pH <i>(n. 4 punti a biofiltro per entrambi i parametri)</i>	24,00 €
	C. odorigene biofiltri usc. <i>(n. 4 punti a biofiltro)</i>	168,00 €
Emissioni in atmosfera - parametri semestrali	polveri totali <i>(n. 1 analisi a biofiltro a semestre)</i>	24,00 €
	omogeneità distrib. Aria <i>(n. 1 analisi a biofiltro a semestre)</i>	72,00 €
	parametri semestrali <i>(n. 1 analisi a biofiltro a semestre)</i>	126,00 €
	c.odorigene interne <i>(valore medio calcolato sulle aree asservite ad ogni biofiltro - n. 1 analisi a biofiltro a semestre.)</i>	168,00 €
Relazioni controlli ambientali odorigene con efficienze di abbattimento - SEMESTRALE		180,00 €
monitoraggio emissioni diffuse/fuggitive: emissioni odorigene (n.4 punti perimetro impianto)		168,00 €
Monitoraggio acustico in n. 10 punti + relazione		120,00 €
Valutazione rischio chimico biologico- microinquinanti in ambienti di lavoro		374,40 €
Relazione Valutazione rischio chimico/biologico		300,00 €
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

TMB Giugliano		
Matrice	Tipo Analisi	Prezzo Unitario Analisi e Campionamento
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		998,02 €
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90 €
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		998,02 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51 €
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		623,76 €
Terreni comprensivi di diossine e furani	caratterizzazione chimico/fisica	690,00
Terreni senza diossine e furani	caratterizzazione chimico/fisica	354,00

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

TMB TUFINO		
Matrice	Tipo Analisi	Prezzo Unitario Analisi e Campionamento
Rifiuti Urbani Indifferenziati - RUI	caratterizzazione chimico/fisica	307,20 €
Frazione Secca Tritovagliata - FST	caratterizzazione chimico/fisica	758,71 €
Frazione Umida Tritovagliata - FUT	caratterizzazione chimico/fisica	986,20 €
Frazione Umida Tritovagliata Stabilizzata - FUTS	caratterizzazione chimico/fisica	986,20 €
Frazione Umida Tritovagliata Stabilizzata e Raffinata - FUTSR	caratterizzazione chimico/fisica	986,20 €
Sperimentazioni Frazione Umida Tritovagliata - FUT e Frazione Umida Tritovagliata Stabilizzata - FUTS	caratterizzazione chimico/fisica	570,00 €
Compost Fuori Specifica	caratterizzazione chimico/fisica	986,20 €
Frazione Secca Tritovagliata da Raffinazione	caratterizzazione chimico/fisica	758,71 €
Frazione organica da raccolta differenziata	caratterizzazione chimico/fisica	307,20 €
RUI	analisi merceologica	252,00 €
FST	analisi merceologica	252,00 €
FUT	analisi merceologica	252,00 €
FUTS	analisi merceologica	252,00 €
FUTSR	analisi merceologica	252,00 €
Compost Fuori Specifica	analisi merceologica	252,00 €
FST da raffinazione	analisi merceologica	252,00 €
Frazioni Organiche da raccolta differenziata	analisi merceologica	252,00 €
Frazioni da raccolta differenziata	analisi merceologica	252,00 €
Metalli Ferrosi	caratterizzazione chimico/fisica	360,00 €
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	255,60 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

TMB TUFINO		
Matrice	Tipo Analisi	Prezzo Unitario Analisi e Campionamento
COD in contraddittorio	caratterizzazione chimico/fisica	30,00 €
Ingombranti da RU	analisi merceologica visiva	48,00 €
FS -scarti da RD	caratterizzazione chimico/fisica	758,71 €
FS -scarti da compostaggio	caratterizzazione chimico/fisica	758,71 €
Batterie al piombo	analisi merceologica visiva	48,00 €
Ferro e acciaio	analisi merceologica visiva	48,00 €
Olio esausto	caratterizzazione chimico/fisica	338,40 €
Filtri olio	analisi merceologica visiva	48,00 €
Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi di quelli di cui alla voce 15.02.02	caratterizzazione chimico/fisica	242,40 €
Tappeti in gomma dei nastri trasportatori	caratterizzazione chimico/fisica	242,40 €
Fanghi vasche accumulo e rifiuti derivanti da pulizia caditorie (rifiuti inorganici)	caratterizzazione chimico/fisica	236,40 €
Fanghi chimici	caratterizzazione chimico/fisica	391,20 €
Tubi e lampade fluorescenti	analisi merceologica visiva	48,00 €
Polveri filtri a maniche e polveri da pulizia edifici (rifiuti inorganici)	caratterizzazione chimico/fisica	236,40 €
Pneumatici fuori uso	analisi merceologica visiva	48,00 €
apparecchiature fuori uso	analisi merceologica visiva	48,00 €
componenti apparecchiature fuori uso	analisi merceologica visiva	48,00 €
Rifiuti liquidi acquosi	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
tricloruro ferrico		120,00 €
reagenti chimici esausti		250,00 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

TMB TUFINO		
Matrice	Tipo Analisi	Prezzo Unitario Analisi e Campionamento
imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	analisi merceologica visiva	48,00 €
imballaggi in plastica	analisi merceologica visiva	48,00 €
Pozzetti fiscali - Acque di scarico (n.2 punti)	caratterizzazione Dlgs. 152/2006 tab 3 all V parte III	344,40 €
Acque di falda (n.2 punti)	caratterizzazione Dlgs. 152/2006 tab 2 all V parte IV	640,80 €
Emissioni in atmosfera - parametri mensili	ammoniaca e acido solfidrico (<i>Ogni parametro è calcolato come medio su n.4 punti. (il prezzo indicato è per singolo parametro)</i>)	24,00 €
	Portata e temperatura corrente gassosa in ingresso ai biofiltri (<i>valore medio calcolato sugli ingressi ad ogni biofiltro - n. 1 analisi a biofiltro</i>)	24,00 €
Emissioni in atmosfera - parametri trimestrali	U° + pH (<i>n. 4 punti a biofiltro per entrambi i parametri</i>)	24,00 €
	C. odorigene biofiltri usc. (<i>n. 4 punti a biofiltro</i>)	168,00 €
Emissioni in atmosfera - parametri semestrali	polveri totali (<i>n. 1 analisi a biofiltro a semestre</i>)	24,00 €
	omogeneità distrib. Aria (<i>n. 1 analisi a biofiltro a semestre</i>)	72,00 €
	parametri semestrali (<i>n. 1 analisi a biofiltro a semestre</i>)	126,00 €
	c.odorigene interne (<i>valore medio calcolato sulle aree asservite ad ogni biofiltro - n. 1 analisi a biofiltro a semestre.</i>)	168,00 €
Relazioni controlli ambientali odorigene con efficienze di abbattimento - SEMESTRALE		180,00 €
monitoraggio emissioni diffuse/fuggitive: emissioni odorigene (n.4 punti perimetro impianto)		168,00 €
Acque potabili (controlli di routine- n. 4punti)		84,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Valutazione rischio chimico biologico- microinquinanti in ambienti di lavoro		374,40 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

TMB TUFINO		
Matrice	Tipo Analisi	Prezzo Unitario Analisi e Campionamento
Relazione Valutazione rischio chimico/biologico		300,00 €
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43 €
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		998,02 €
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90 €
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		998,02 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51 €
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		623,76 €
Terreni comprensivi di diossine e furani	caratterizzazione chimico/fisica	690,00
Terreni senza diossine e furani	caratterizzazione chimico/fisica	354,00

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

PREZZI UNITARI – LOTTO 2

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

SITO di Pascarola-Caivano		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00 €
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60 €
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	259,20 €
Qualità aria		60,00 €
Acque meteoriche (in c.a./impermeab.)	caratterizzazione chimico/fisica	325,20 €
Acque potabili	caratterizzazione chimico/fisica	84,00 €
Relazione Piano di Sorveglianza e Controllo/Monitoraggio		300,00 €

SITO di Masseria del Re		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00 €
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60 €
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	259,20 €
Qualità aria		60,00 €
Acque meteoriche (a dispersione)	caratterizzazione chimico/fisica	249,60 €
Acque potabili	caratterizzazione chimico/fisica	84,00 €
Relazione Piano di Sorveglianza e Controllo/Monitoraggio		300,00 €
SITO di Masseria del Re - Lotto E		
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00 €

SITO di Pantano-Acerra		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	259,20 €
Qualità aria		60,00 €
Acque meteoriche (in c.a./impermeab.)	caratterizzazione chimico/fisica	325,20 €
Relazione Piano di Sorveglianza e Controllo/Monitoraggio		300,00 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

DISCARICA di Cava Giuliani		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00 €
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60 €
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	259,20 €
Qualità aria		132,00 €
Biogas		108,00 €
Parametri meteo		30,00 €
Acque meteoriche (a dispersione)	caratterizzazione chimico/fisica	249,60 €
Rilievi topografici		1.200,00 €
Acque potabili	caratterizzazione chimico/fisica	84,00 €
Valutazione rischio chimico/biologico		222,00 €
Relazione Valutazione rischio chimico/biologico		300,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51 €
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00 €
Relazione Piano di Sorveglianza e Controllo/Monitoraggio		300,00 €
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43 €
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00 €
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90 €
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00 €

DISCARICA di Settecainati		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00 €
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60 €
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	259,20 €
Qualità aria		132,00 €
Biogas		108,00 €
Parametri meteo		30,00 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

DISCARICA di Settecainati		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Acque meteoriche (a dispersione)	caratterizzazione chimico/fisica	249,60 €
Rilievi topografici		1.200,00 €
Acque potabili	caratterizzazione chimico/fisica	84,00 €
Valutazione rischio chimico/biologico		222,00 €
Relazione Valutazione rischio chimico/biologico		300,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51 €
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00 €
Relazione Piano di Sorveglianza e Controllo/Monitoraggio		300,00 €
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43 €
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00 €
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90 €
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00 €

DISCARICA di Villaricca		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00 €
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60 €
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	259,20 €
Qualità aria		132,00 €
Biogas		108,00 €
Parametri meteo		30,00 €
Acque meteoriche (in c.a./impermeab.)	caratterizzazione chimico/fisica	325,20 €
Rilievi topografici		1.200,00 €
Acque potabili	caratterizzazione chimico/fisica	84,00 €
Valutazione rischio chimico/biologico		222,00 €
Relazione Valutazione rischio chimico/biologico		300,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51 €
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00 €
Relazione Piano di Sorveglianza e Controllo/Monitoraggio		300,00 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO**ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE**

DISCARICA di Villaricca		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43 €
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00 €
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90 €
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00 €

DISCARICA di Paenzano 1		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00 €
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60 €
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	259,20 €
Acque superficiali	caratterizzazione chimico/fisica	325,20 €
Qualità aria		132,00 €
Rilievi topografici		1.200,00 €
Relazione Piano di Sorveglianza e Controllo/Monitoraggio		300,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51 €
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00 €
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43 €
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00 €
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90 €
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00 €

DISCARICA di Paenzano 2		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00 €
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	259,20 €
Acque superficiali	caratterizzazione chimico/fisica	325,20 €
Qualità aria		132,00 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

DISCARICA di Paenzano 2		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Biogas		108,00 €
Parametri meteo		30,00 €
Rilievi topografici		1.200,00 €
Valutazione rischio chimico/biologico		222,00 €
Relazione Valutazione rischio chimico/biologico		300,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Relazione Piano di Sorveglianza e Controllo/Monitoraggio		300,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51 €
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00 €
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43 €
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00 €
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90 €
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00 €

DISCARICA di Pirucchi		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00 €
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60 €
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	259,20 €
Qualità aria		132,00 €
Biogas		108,00 €
Parametri meteo		30,00 €
Acque meteoriche (in c.a./impermeab.)	caratterizzazione chimico/fisica	325,20 €
Rilievi topografici		1.200,00 €
Acque potabili	caratterizzazione chimico/fisica	84,00 €
Valutazione rischio chimico/biologico		222,00 €
Relazione Valutazione rischio chimico/biologico		300,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51 €
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00 €
Relazione Piano di Sorveglianza e Controllo/Monitoraggio		300,00 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO**ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE**

DISCARICA di Pirucchi		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43 €
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00 €
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90 €
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00 €

DISCARICA MASSERIA DEL POZZO		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	640,80
Acque di falda parametri annuali	caratterizzazione chimico/fisica	168,00
Qualità aria		120,00
Biogas		108,00
Parametri meteo		30,00
Acque sup. drenaggio	caratterizzazione chimico/fisica	312,00 €
Rilievi topografici		1.200,00
Valutazione rischio chimico/biologico		222,00 €
Relazione Valutazione rischio chimico/biologico		300,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

DISCARICA AMPLIAMENTO MASSERIA DEL POZZO + SCHIAVI		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	623,76
Acque di falda parametri annuali	caratterizzazione chimico/fisica	168,00
Qualità aria		120,00
Biogas		108,00
Parametri meteo		30,00
Acque sup. drenaggio	caratterizzazione chimico/fisica	325,20
Rilievi topografici		1.200,00
Valutazione rischio chimico/biologico		222,00 €
Relazione Valutazione rischio chimico/biologico		300,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00

DISCARICA NOVAMBIENTE		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

DISCARICA NOVAMBIENTE		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Acque di falda	caratterizzazione chimico/fisica	640,80
Acque di falda parametri annuali	caratterizzazione chimico/fisica	168,00
Qualità aria		120,00
Biogas		108,00
Parametri meteo		30,00
Acque sup. drenaggio	caratterizzazione chimico/fisica	325,20
Rilievi topografici		1.200,00
Valutazione rischio chimico/biologico		222,00 €
Relazione Valutazione rischio chimico/biologico		300,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00

DISCARICA RESIT		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato	caratterizzazione chimico/fisica	312,00 €
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda - periodo post gestione di 2 anni	caratterizzazione chimico/fisica	336,00 €
Acque di falda - anni successivi parametri semestrali	caratterizzazione chimico/fisica	168,00 €
Acque di falda - anni successivi parametri annuali	caratterizzazione chimico/fisica	168,00 €
Qualità aria		324,00 €
biogas		108,00 €
Parametri meteo		30,00 €
Acque sup.drenaggio	caratterizzazione chimico/fisica	216,00 €
Rilievi topografici		1.200,00 €
Valutazione rischio chimico/biologico		222,00 €
Relazione Valutazione rischio chimico/biologico		300,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51 €
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00 €
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

DISCARICA RESIT

<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00 €
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90 €
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00 €

DISCARICA di Chiaiano

<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato - parametri trimestrali	caratterizzazione chimico/fisica	128,40 €
Percolato - parametri semestrali	caratterizzazione chimico/fisica	244,80 €
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	231,60 €
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda - parametri fondamentali	caratterizzazione chimico/fisica	216,00 €
Acque di falda - parametri completi	caratterizzazione chimico/fisica	277,20 €
Qualità aria		228,00 €
Biogas		216,00 €
Parametri meteo		30,00 €
Acque sup. di drenaggio	caratterizzazione chimico/fisica	325,20 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Rilievi topografici		1.200,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51 €
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00 €
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43 €
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00 €
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90 €
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00 €

DISCARICA di Terzigno

<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Percolato - parametri trimestrali	caratterizzazione chimico/fisica	128,40 €
Percolato - parametri semestrali	caratterizzazione chimico/fisica	244,80 €
Fanghi fosse settiche	caratterizzazione chimico/fisica	236,40 €

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

DISCARICA di Terzigno		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Acque di spurgo	caratterizzazione chimico/fisica	228,00 €
Acque di falda - parametri fondamentali	caratterizzazione chimico/fisica	216,00 €
Acque di falda - parametri completi	caratterizzazione chimico/fisica	277,20 €
Qualità aria		324,00 €
biogas analisi semestrali ingresso torcia		195,00 €
biogas analisi annuali ingresso torcia		129,78 €
biogas - emissioni da camino a valle del sistema di trattamento		148,40 €
biogas - fughe		30,00 €
Parametri meteo		30,00 €
Acque sup. di drenaggio	caratterizzazione chimico/fisica	325,20 €
Rilievi topografici		1.200,00 €
Monitoraggio acustico in n. 7 punti + Relazione		120,00 €
Monitoraggio parametri microclimatici in ambiente di lavoro		118,51 €
Relazione sulla valutazione del rischio microclimatico		180,00 €
Misure fonometriche per valutazione rischio esposizione al rumore per i lavoratori		37,43 €
Relazione di valutazione rischio esposizione al rumore		180,00 €
Misure di vibrazioni per valutazione rischio esposizione lavoratori		49,90 €
Relazione di valutazione rischio esposizione alle vibrazioni		180,00 €

TERRENI		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Terreni comprensivi di diossine e furani	caratterizzazione chimico/fisica	690,00
Terreni senza diossine e furani	caratterizzazione chimico/fisica	354,00

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

PREZZI UNITARI – LOTTO 3

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.

ALLEGATO 2 AL DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI
ANALISI E MONITORAGGIO AMBIENTALE

SITO di Pascarola-Caivano		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Rifiuti solidi - svuotamento balle- su 1000t	caratterizzazione chimico/fisica	948,48 €
Rifiuti solidi - svuotamento balle - medio composita su 4000t	caratterizzazione chimico/fisica	948,48 €
Rifiuti solidi - svuotamento balle su 4000t	caratterizzazione merceologica	167,37 €

SITO di Masseria del Re		
<i>Matrice</i>	<i>Tipo Analisi</i>	<i>Prezzo Unitario Analisi e Campionamento</i>
Rifiuti solidi - svuotamento balle- su 1000t	caratterizzazione chimico/fisica	948,48 €
Rifiuti solidi - svuotamento balle - medio composita su 4000t	caratterizzazione chimico/fisica	948,48 €
Rifiuti solidi - svuotamento balle su 4000t	caratterizzazione merceologica	167,37 €
Rifiuti solidi - IRDP su analisi chimico fisiche	caratterizzazione chimico/fisica	167,37 €