

**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.

DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO,
TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI
RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02;
20.03.04, 19.08.14.

DISCIPLINARE TECNICO

Unità	Ufficio Emittente	Redattore
Direzione Tecnica		 (solo cognome)
Revisione	Approvato	Data Approvazione
	Ruggiero	



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.

DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO,
TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI
RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02;
20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.

INDICE

ART.1	- CONDIZIONI GENERALI E DEFINIZIONI	4
ART.2	- OGGETTO E FINALITÀ DELL'APPALTO.....	4
ART.3	- NORMATIVA DI RIFERIMENTO APPLICABILE	6
ART.4	- LUOGHI DI ESECUZIONE DELL'APPALTO	6
	4.1 – SOPRALLUOGO FACOLTATIVO	7
ART.5	- DURATA DELL'APPALTO.....	7
ART.6	- IMPORTO DELL'APPALTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	7
ART.7	REVISIONE PREZZI.....	14
ART.8	– MODIFICHE DEL CONTRATTO.....	17
ART.9	- COSTO DELLA MANODOPERA.....	17
ART.10	- MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'APPALTO	18
	10.1 – CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO	18
	10.2 – CONTINUITÀ DELLE PRESTAZIONI	22
	10.3 – MEZZI, ATTREZZATURE E MATERIALI DI CONSUMO.....	22
	10.4 – PERSONALE IMPIEGATO	22
	10.5 – SUBAPPALTO	23
	10.6 – REPORT ATTIVITÀ	24
	10.7 – RESPONSABILE DEL SERVIZIO	24
ART.11	- RUP E RIFERIMENTI STAZIONE APPALTANTE/COMMITTENTE.....	24
ART.12	- CONTROLLI E VERIFICHE DEL COMMITTENTE	24
ART.13	- DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA	25
ART.14	- CONTABILIZZAZIONE E PAGAMENTI	25
ART.15	- PENALI	26
ART.16	- ULTERIORI OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO	27
ART.17	– CRITERI AMBIENTALI MINIMI.....	27



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.

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO,
TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI
RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02;
20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.

DISCIPLINARE TECNICO

ART.18 ALLEGATI28

 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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

ART.1- CONDIZIONI GENERALI E DEFINIZIONI

L'appalto ha per oggetto, ai sensi dell'art. 59, comma 3, del D. Lgs. 50/2016, la conclusione, per ciascun lotto di cui si compone l'appalto, di un accordo quadro con un unico operatore economico inerente al servizio di prelievo, trasporto, conferimento e smaltimento dei rifiuti meglio individuati nel disciplinare tecnico presso impianti di smaltimento autorizzati.

Il presente Disciplinare Tecnico (DT) stabilisce le prescrizioni tecniche, le condizioni e le modalità di espletamento dell'appalto da aggiudicare secondo quanto definito dall'art. 108 comma 3 del D.Lgs.36/2023 per il servizio di prelievo, trasporto, conferimento e smaltimento dei rifiuti di seguito indicati, per la durata di 3 anni. Ai fini del presente Disciplinare Tecnico si intende per:

- Codice: il Decreto legislativo n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.
- Committente/Stazione Appaltante: Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A.;
- Appaltatore/impresa aggiudicataria: operatore economico esterno all'Amministrazione risultato aggiudicatario delle prestazioni affidate dalla Committente.
- R.U.P.: Responsabile Unico del Procedimento.
- D.E.C.: Direttore Esecuzione Contrattuale.

ART.2- OGGETTO E FINALITÀ DELL'APPALTO

L'appalto ha la durata di 36 mesi a partire dalla stipula del verbale di inizio del servizio da firmare in contraddittorio tra le parti.

Di seguito l'indicazione dei rifiuti oggetto d'appalto:

Descrizione	Elenco Europeo Rifiuti (EER)	Note
a) Percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19.07.02;	EER 19.07.03	Rifiuto non pericoloso
b) Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16.10.01;	EER 16.10.02	Rifiuto non pericoloso
c) Fanghi delle fosse settiche;	EER 20.03.04	Rifiuto non pericoloso
d) Sabbie e fanghi prodotti dalle vasche di prima e seconda pioggia	EER 16.03.04	Rifiuto non pericoloso
e) fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813.	EER 19.08.14	Rifiuto non pericoloso

Detti rifiuti sono prodotti presso i siti di stoccaggio, gli impianti di selezione e trattamento rifiuti e le discariche (in seguito definiti più brevemente "Luoghi di esecuzione dell'appalto"), gestiti dalla società S.A.P.NA – Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico (in seguito definita più brevemente "Stazione appaltante" o "Società") ubicati nell'ambito della provincia di Napoli.

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

Relativamente all'attività di pulizia delle vasche e relativo smaltimento del rifiuto in esse allocate, l'impresa aggiudicataria dovrà effettuare tale servizio mediante l'utilizzo di mezzo combinato adeguatamente attrezzato per l'espurgo delle reti fognarie (canal jet) con operatore.

Il suddetto mezzo deve essere munito di cisterna, pompe, tubazioni ausiliare e completo di speciale sonda idrodinamica, avente getti d'acqua ad alta pressione e comunque in grado di rimuovere sedimenti duri e di varia natura.

Il noleggio della cisterna sarà remunerato per le sole attività svolte all'interno degli impianti T.M.B. e discariche

1.1 Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto, ai sensi dell'art. 59, comma 3, del D. Lgs. 50/2016, la conclusione, per ciascun lotto di cui si compone l'appalto, di un accordo quadro con un unico operatore economico inerente al servizio di prelievo, trasporto, conferimento e smaltimento dei rifiuti meglio individuati nel disciplinare tecnico presso impianti di smaltimento autorizzati.

I rifiuti di che trattasi sono prodotti presso gli impianti di T.M.B. di rifiuti o presso gli S.T.I.R. ubicati nel territorio della Città Metropolitana di Napoli. Il Committente è la Sistema Ambiente Provincia di Napoli SpA a socio unico.

Le caratteristiche del servizio sono meglio descritte all'interno del disciplinare tecnico.

I luoghi di provenienza del rifiuto oggetto dell'appalto sono quelli individuati all'interno del disciplinare tecnico.

Le prestazioni in appalto, per la loro omogeneità non sono suddivisibili in principali e secondarie.

Le prestazioni in appalto sono relative alle attività meglio individuate nel disciplinare tecnico e sono riferite alle frazioni di rifiuto in esso riportata.

1.2 Suddivisione in lotti

L'appalto è suddiviso in n. 3 lotti.

Ai sensi dell'art. 58, comma 3, del D. Lgs. 36/2023, gli operatori economici concorrenti potranno presentare offerta per tutti i lotti, fermo restando il possesso della qualificazione necessaria richiesta nel presente documento. Gli operatori economici, pertanto, potranno risultare aggiudicatari di uno o più lotti non essendoci, al riguardo, alcun vincolo di aggiudicazione.

1.3 Affidamento Accordi Quadro

Per ciascun lotto, l'appalto verrà affidato mediante accordi quadro, ciascuno dei quali concluso con l'operatore economico primo graduato nella classifica dei concorrenti.

La data presunta di avvio del servizio oggetto di ciascun accordo quadro è prevista, per ciascun lotto, per il **01.11.2025**.

Si ribadisce che la data di avvio del servizio è presunta e, pertanto, la data effettiva di inizio dello stesso potrà essere anticipata rispetto alla data sopra riportata. L'anticipo dell'avvio delle prestazioni rispetto alla data presunta non potrà, in ogni caso, eccedere il periodo di giorni 30.

L'avvio delle prestazioni potrà, altresì, essere anche posticipato rispetto alla data presunta sopra indicata.

Per tutti i lotti la data presunta di avvio è riferita all'effettivo inizio del servizio, pertanto alla predetta data dovranno già essere state concluse tutte le necessarie attività amministrative e tecniche ad esso propedeutiche.

 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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

1.4 Aggiudicazione Accordi Quadro

Per ciascun lotto, il Committente procederà all'aggiudicazione dell'accordo quadro sulla base della graduatoria dei concorrenti che avranno presentato offerte economiche valide, secondo il criterio del "minor prezzo", determinato mediante variazione in diminuzione, espressa in valore assoluto, sui prezzi posti a base di gara, con esclusione delle offerte in aumento.

Trattandosi di accordo quadro, per ciascun lotto e ciascun operatore economico, il Committente non è tenuto ad assicurare l'effettuazione di prestazioni minime ovvero il raggiungimento del quantitativo totale di rifiuti indicato nel disciplinare tecnico. L'operatore economico è, invece, obbligato ad assicurare le prestazioni indicate nella documentazione di gara secondo le modalità in essa definite.

ART.3- NORMATIVA DI RIFERIMENTO APPLICABILE

Al presente appalto si applica la seguente disciplina:

- decreto legislativo n.36/2023 e s.m.i.;
- decreto Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 per gli articoli che restano in vigore per quanto applicabili al presente appalto;
- decreto del Ministero dei Lavori Pubblici 19 aprile 2000, n. 145 e s.m.i. per quanto applicabile al presente appalto;
- decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
- decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i.;
- normativa regionale in materia di rifiuti;
- decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n.177;
- Legge 11 settembre 2020, n. 120;
- Decreto ministeriale 7 marzo 2018, n. 49;
- Legge 29 luglio 2021, n. 108;

ART.4- LUOGHI DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

L'appaltatore dovrà eseguire le prestazioni di cui al presente appalto presso i seguenti luoghi:

- **sito di stoccaggio di Giugliano (NA) – "MASSERIA DEL RE"**, Via Madonna di Pantano SN - 80014 Giugliano in Campania (NA) - località "Masseria del Re. (40°57'36.5"N, 14°04'38.8"E)
- **discarica c/o Cava Giuliani (NA) – "CAVA GIULIANI"**, Via S. Maria a Cubito SN - 80014 Giugliano in Campania (NA) - località "Masseria del Pozzo" (40°57'4.13"N, 14° 7'4.40"E)
- **discarica cava di Settecainati (NA) – "SETTECAINATI"**, Via Grotta dell'Olmo SN - 80014 Giugliano in Campania (NA) - località "Settecainati". (40.541708 N, 14.6386 E)
- **discarica di Villaricca (NA) – "MASSERIA RICONTA"**, Via Viaticale SN - 80010 Villaricca (NA) - località "Masseria Riconta". (40°54'47.2"N, 14°06'54.1"E)
- **discarica di Paenzano 1 – "PAENZANO 1"**, Località Schiava, Strada Provinciale per Visciano - 80032 Tufino (NA). (40°56'42.1"N, 14°34'27.6"E)
- **discarica di Paenzano 2 – "PAENZANO 2"**, Località Schiava, Strada Provinciale per Visciano - 80032 Tufino (NA). (40°56'39.8"N, 14°34'24.9"E)

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

- **discarica di Pirucchi – “PIRUCCHI”**, Località Balle n. 2, - 80086Palma Campania (NA). (40°50'59" N, 14°32'22" E)
- **discariche “ASI di Giugliano” – “ASI GIUGLIANO”**, Via S. Maria a Cubito SN - 80014 Giugliano in Campania (NA) - località “Masseria del Pozzo”. (40°56'46.39"N, 14° 7'0.33"E)
- **discariche “RESIT” – “CAVA X E CAVA Z”**, Via S. Maria a Cubito SN - 80014 Giugliano in Campania (NA)
- **sito di stoccaggio di Giugliano “Taverna del Re -lotto E” – “TAVERNA DEL RE”**, Via Madonna di Pantano SN - 80014 Giugliano in Campania (NA) - localita' “Masseria del Re”. (40°57'36.5"N 14°04'38.8"E
- **discarica di Chiaiano – “CHIAIANO”**, Via Cupa del Cane – 80145 Napoli. (40°52'58.53"N, 14°11'50.90"E)
- **discarica di Terzigno “TERZIGNO”**, Via Nespole Della Monica - località Pozzelle – 80040Terzigno. (40°48'08.3"N,14°27'39.4"E)
- **TMB di Giugliano in Campania (NA) – “TMB GIUGLIANO”**, Via Circumvallazione Esterna - Zona Industriale ASI - Località Pontericcio. 80014 Giugliano In Campania (NA). (40°56'21.8"N, 14°06'36.8"E)
- **TMB di Tufino (NA) – “TMB TUFINO”**, Strada Provinciale per Visciano snc - 80032 Tufino (NA). (40°56'37.6"N ,14°34'45.9"E)
- **TMB di Caivano (NA) – “TMB Caivano”**, Via Pascarola SN - 80023 Caivano (NA) - Zona Industriale. (41°00'00.1"N, 14°18'06.0"E)

4.1 – Sopralluogo facoltativo

I concorrenti, al fine di prendere visione della tipologia, delle caratteristiche e dell'ubicazione dei luoghi presso cui dovrà essere eseguito l'appalto potranno effettuare un sopralluogo presso gli stessi, previo appuntamento da fissare con il R.U.P. incaricato. La richiesta va inoltrata entro e non oltre le ore **12:00 del 16 settembre 2025**, al seguente indirizzo mail ufficio.tecnico@sapnapoli.it.

Anche in caso di mancata esecuzione del sopralluogo l'impresa concorrente si impegna, con la sottoscrizione dell'offerta, ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto in conformità delle prescrizioni del disciplinare tecnico e della normativa vigente.

L'impresa aggiudicataria non potrà addebitare nessun onere aggiuntivo al Committente, né avanzare richieste di slittamento dei tempi di attivazione delle prestazioni a causa della mancata effettuazione del sopralluogo.

ART.5- DURATA DELL'APPALTO

La durata dell'appalto è fissata in **mesi 36** a partire dalla data di effettivo inizio delle attività che dovrà risultare da apposito verbale redatto in contraddittorio, salvo esaurimento anticipato dell'importo contrattuale.

Si veda la documentazione di gara per il caso di scioglimento anticipato del rapporto negoziale.

ART.6- IMPORTO DELL'APPALTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Come stabilito all'art. 1, la modalità di aggiudicazione dell'appalto sarà effettuata secondo quanto previsto dall'art. 108, comma 3, del D.Lgs. 36/2023, utilizzando il criterio del minor prezzo per ciascun lotto oggetto della gara.

L'elenco prezzi posto a base di gara è di seguito elencato:

**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.

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO,
TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI
RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02;
20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.

DISCIPLINARE TECNICO

ELENCO PREZZI	
CODICE EER 19.07.03	€/ton
VALORI C.O.D.	
fino a 30.000	€ 46,00
da 30.001 a 60.000	€ 55,00
da 60.001 a 80.000	€ 64,00
da 80.001 a 90.000	€ 84,00
da 90.001	€ 110,00
CODICE EER 16.10.02	€/ton
VALORI C.O.D.	
Fino a 10.000	€ 35,00
Oltre 10.001	€ 39,00
CODICE EER 20.03.04	€/ton
	€ 33,00
CODICE EER 16.03.04	€/ton
	€ 150,00
NOLEGGIO	€/ora
	€ 84,00
CODICE EER 19 08 14	€/Ton
	€ 204,00

L'importo complessivo dell'appalto è pari a **€ 7.397.814,00**, comprensivo degli oneri per la sicurezza e dell'eventuale quinto d'obbligo. Il valore del servizio è stimato in **€ 6.158.745,00**, a cui si aggiungono i costi della sicurezza, quantificati in € 6.100,00, per un totale di **€ 6.164.845,00**.

 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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

RIEPILOGO IMPORTI ANNUALI PER CODICI EER				
DESCRIZIONE	LOTTO 1	LOTTO 2	LOTTO 3	TOTALE
EER 19 07 03	€ 897.000,00	€ 210.000,00	€ 259.440,00	€ 1.366.440,00
EER 16 10 02	€ 3.500,00	€ 56.000,00	€ 63.000,00	€ 122.500,00
EER 20 03 04	€ 3.300,00	€ 49.500,00	€ 12.375,00	€ 65.175,00
EER 16 03 04	€ -	€ 120.000,00	€ 60.000,00	€ 180.000,00
NOLEGGIO	€ -	€ 126.000,00	€ 50.000,00	€ 176.000,00
EER 19 08 14	€ -	€ 142.800,00	€ -	€ 142.800,00
TOTALE/ANNO	€ 903.800,00	€ 704.300,00	€ 444.815,00	€ 2.052.915,00
TOTALE/TRIENNIO	€ 2.711.400,00	€ 2.112.900,00	€ 1.334.445,00	€ 6.158.745,00

In considerazione dell'elevato numero di variabili ambientali e meteorologiche da cui dipende la produzione dei rifiuti oggetto dell'appalto, non risulta possibile, per il Committente, stabilire con esattezza, per ogni singolo lotto, il quantitativo minimo e massimo di rifiuti prodotti presso i luoghi di esecuzione dell'appalto nell'arco della durata del contratto.

Di conseguenza qualora l'importo complessivo di ciascun contratto si esaurisse prima della sua scadenza, esso sarà chiuso anticipatamente. Parimenti, poiché il corrispettivo è determinato dalla contabilizzazione delle quantità effettivamente smaltite nel periodo di validità, qualora alla scadenza fosse raggiunto un importo inferiore, l'operatore economico aggiudicatario di ciascun lotto non potrà eccepire alcunché.

La quantità presunta di rifiuti da smaltire con i relativi importi calcolati sulla base dell'elenco prezzi sopra riportato, riferita all'arco temporale di 12 mesi, è di seguito riportata:



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.

DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO,
TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI
RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02;
20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.

DESCRIZIONE	CODICE EER 19 07 03			CODICE EER 16 10 02			CODICE EER 20 03 04			CODICE EER 19 08 14		
LOTTO 1	(ton/anno)	€/ton	importo	(ton/anno)	€/ton	importo	(ton/anno)	€/ton	importo	(ton/anno)	€/ton	importo
Stoccaggio "Masseria Del Re" Comune di Giugliano	15.000	€ 46,00	€ 690.000,00	-	€ 35,00	€ -	100	€ 33,00	€ 3.300,00	-		
Sito di stoccaggio di Masseria del Re – lotto E	4.500	€ 46,00	€ 207.000,00	-	€ 35,00	€ -	-	€ 33,00	€ -	-		
Stoccaggio "Pascarola" Comune di Caivano	-	€ 46,00	€ -	100	€ 35,00	€ 3.500,00	-	€ 33,00	€ -	-	-	-
SOMMA	19.500		€ 897.000,00	-		€ 3.500,00	100		€ 3.300,00	-		€ -
LOTTO 2	(ton/anno)	€/ton	importo	(ton/anno)	€/ton	importo	(ton/anno)	€/ton	importo	(ton/anno)	€/ton	importo
STIR di Giugliano Comune di Giugliano	800	€ 46,00	€ 36.800,00	200	€ 35,00	€ 7.000,00	-	€ 33,00	€ -	100	€ 204,00	€ 20.400,00
STIR di Tufino Comune di Tufino	400	€ 55,00	€ 22.000,00	200	€ 35,00	€ 7.000,00	-	€ 33,00	€ -	100	€ 204,00	€ 20.400,00
STIR di Tufino Impianto di compostaggio	600	€ 84,00	€ 50.400,00	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -	-	€ -	€ -
STIR di Caivano Comune di Caivano	1.200	€ 84,00	€ 100.800,00	1.200	€ 35,00	€ 42.000,00	1.500	€ 33,00	€ 49.500,00	500	€ 204,00	€ 102.000,00
SOMMA	3.000		€ 210.000,00	1.600		€ 56.000,00	1.500		€ 49.500,00	700		€ 142.800,00
LOTTO 3	(ton/anno)	€/ton	importo	(ton/anno)	€/ton	importo	(ton/anno)	€/ton	importo	(ton/anno)	€/ton	importo
Discarica di Chiaiano	600	€ 46,00	€ 27.600,00	100	€ 35,00	€ 3.500,00	70	€ 33,00	€ 2.310,00	-	-	-
Discarica "Cava Giuliani" Comune di Giugliano	1.700	€ 46,00	€ 78.200,00	30	€ 35,00	€ 1.050,00	20	€ 33,00	€ 660,00	-	-	-
Discarica di Villaricca	400	€ 46,00	€ 18.400,00	300	€ 35,00	€ 10.500,00	50	€ 33,00	€ 1.650,00	-	-	-
Discarica "Cava Settecainati" Comune di Giugliano	850	€ 46,00	€ 39.100,00	100	€ 35,00	€ 3.500,00	100	€ 33,00	€ 3.300,00	-	-	-
Discarica "Resit" Comune di Giugliano	100	€ 46,00	€ 4.600,00	50	€ 35,00	€ 1.750,00	20	€ 33,00	€ 660,00	-	-	-
Discariche "MASS. DEL POZZO" Comune di Giugliano	100	€ 46,00	€ 4.600,00	50	€ 35,00	€ 1.750,00	20	€ 33,00	€ 660,00	-	-	-
Discariche "SCHIAVI" Comune di Giugliano	60	€ 46,00	€ 2.760,00	10	€ 35,00	€ 350,00	50	€ 33,00	€ 1.650,00	-	-	-
Discarica di Paenzano 1	100	€ 46,00	€ 4.600,00	400	€ 35,00	€ 14.000,00	15	€ 33,00	€ 495,00	-	-	-
Discarica di Paenzano 2	1.500	€ 46,00	€ 69.000,00	350	€ 35,00	€ 12.250,00	-	€ 33,00	€ -	-	-	-
Discarica di Terzigno	200	€ 46,00	€ 9.200,00	400	€ 35,00	€ 14.000,00	20	€ 33,00	€ 660,00	-	-	-
Discarica di Pirucchi	30	€ 46,00	€ 1.380,00	10	€ 35,00	€ 350,00	10	€ 33,00	€ 330,00	-	-	-
SOMMA	5.640		€ 259.440,00	1.800		€ 63.000,00	375		€ 12.375,00	-		€ -
PAGINA 10 di 28												
TOTALE	28.140		€ 1.366.440,00	3.400		€ 122.500,00	1.975		€ 65.175,00	700		€ 142.800,00

 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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

Le quantità minime settimanali e complessive non sono vincolanti per la Stazione Appaltante. Durante la fase operativa i quantitativi previsti potranno subire variazioni, anche a seguito di eventuali sopraggiunti interventi normativi, amministrativi e tecnici. Per tali eventualità le ditte affidatarie, in riferimento ad eventuali servizi non svolti a causa di diminuzione delle quantità, settimanali o complessive, e/o sospensione, non avranno nulla a pretendere in ordine alla mancata esecuzione del servizio e la Stazione Appaltante riconoscerà solo le quantità effettivamente recuperate. La ditta aggiudicataria del servizio dovrà, inoltre, garantire la massima flessibilità alla Stazione Appaltante.

Resta sin d'ora inteso che verranno riconosciute solo le quantità effettivamente ritirate e smaltite, oggetto delle prestazioni elencate nei successivi paragrafi del presente elaborato ed il numero effettivo di ore di impiego del mezzo a noleggio.

L'attivazione del servizio relativo all'impianto di Trattamento Meccanico Biologico (TMB) di Caivano, è subordinata al passaggio di gestione dell'impianto alla SAP NA S.p.A., previsto per l'anno 2025. Tuttavia, tale passaggio è ancora in fase di definizione e dipende dalle determinazioni che il socio CMNA adotterà in merito.

Qualora, per qualsiasi motivo, il passaggio di gestione dell'impianto non dovesse concretizzarsi, il Lotto 2 per il solo impianto di Caivano non verrà attivato dalla Stazione Appaltante (S.A.), e di conseguenza l'appaltatore non avrà alcuna pretesa economica o diritto a compensazione nei confronti della S.A. per la mancata attivazione del servizio relativo a detto lotto.

È necessario garantire la disponibilità delle suddette quote presso impianti di smaltimento autorizzati, è necessaria, inoltre, un'espressa disponibilità per un quantitativo giornaliero di almeno:

LOTTO 1 – 150 t/die – EER 19.07.03; 10 ton/mese – EER 20.03.04.

LOTTO 2 – 120 t/mese – EER 19.07.03; 200 ton/mese – EER 16.10.02; 20 ton/mese – EER 19.08.14.

LOTTO 3 – 240 t/die – EER 19.07.03; 40 ton/mese – EER 16.10.02; 40 ton/mese – 10 ton/mese EER 20.03.04.

Resta inteso che tale valore assume carattere variabile a seconda della stagione e delle esigenze della Stazione Appaltante per l'intero periodo oggetto dell'appalto e pertanto **l'impresa aggiudicataria, per ogni singolo lotto, in ipotesi di riduzione o aumento dei quantitativi presunti, non avrà nulla a pretendere in aggiunta a quanto pattuito in fase di stipula del contratto.**

Qualora durante l'esecuzione del contratto si rendesse necessaria una integrazione degli impianti indicati, l'impresa aggiudicataria dovrà darne apposita comunicazione alla S.A. e produrre per il nuovo sito di destino individuato tutta la documentazione su richiamata (A.I.A., documentazione contrattuale).

La Stazione Appaltante potrà decidere a seconda della necessità di utilizzare l'impresa aggiudicataria di un lotto per eseguire attività di prelievo e trasporto rifiuti per un altro lotto, applicando alla stessa le condizioni economiche determinate nei presenti documenti di gara (ribasso di aggiudicazione).

La Stazione Appaltante può incrementare o diminuire l'elenco dei Luoghi di prelievo dei rifiuti ed i conseguenti quantitativi (anche giornalieri) e l'impresa aggiudicatrice **si impegna** sin d'ora ad espletare il servizio presso gli eventuali nuovi Luoghi di prelievo ed il conseguente smaltimento alle condizioni economiche determinate nei documenti di gara.

La stazione appaltante mette a disposizione delle imprese partecipanti che ne faranno richiesta i certificati di analisi dei rifiuti posti a base di gara.

L'impresa aggiudicataria anche in caso di mancata esecuzione del sopralluogo si impegna, con la sottoscrizione dell'offerta, ad eseguire il servizio oggetto dell'appalto in conformità delle prescrizioni del disciplinare, del CSA e della normativa vigente.

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

L'impresa aggiudicataria non potrà addebitare nessun onere aggiuntivo al Committente, né avanzare richieste di slittamento dei tempi di attivazione del servizio a causa della mancata presa visione dei rifiuti oggetto del presente appalto e/o dei luoghi presso cui dovrà essere espletato l'appalto.

Nelle relazioni con la Stazione Appaltante l'Impresa aggiudicataria è tenuta, altresì, al rispetto dei seguenti obblighi:

- a) ritirare, presso i Luoghi di prelievo, il rifiuto oggetto dell'appalto secondo le modalità di cui al successivo articolo;
- b) segnalare ad horas, alla stazione appaltante ogni circostanza, imprevisto e quant'altro che potrebbe pregiudicare lo svolgimento regolare del servizio;
- c) qualora la Stazione Appaltante risultasse sprovvista dei formulari (FIR) di accompagnamento dei rifiuti, il prestatore del servizio deve provvedere alla fornitura degli stessi ad ogni carico/prelievo;
- d) le operazioni di pesatura avverranno presso impianti della stazione appaltante (o da questa autorizzati) ed il relativo tagliando di pesa verrà allegato al formulario (FIR). Qualora il luogo del prelievo sia sprovvisto di impianto di pesatura, sarà indicato, a cura della Stazione appaltante, e comunicato al responsabile della società aggiudicataria l'impianto ove effettuare le su citate operazioni. Il costo della pesatura è a carico dell'impresa aggiudicataria se questa viene effettuata presso impianto diverso da quelli ove avviene il prelievo. La Stazione Appaltante potrà indicare che le operazioni di pesatura possono avvenire anche a destino, per questa evenienza gli automezzi verranno pesati in ingresso ed in uscita. Il costo della pesatura è sempre a carico dell'impresa aggiudicataria se questa viene effettuata presso impianti diversi da quelli di proprietà/in uso o alla Stazione Appaltante.
- e) redigere tutta la modulistica prevista dalla legge.
- f) consentire alla Stazione Appaltante di effettuare sopralluoghi agli impianti o i siti di stoccaggio e trattamento finale dell'impresa aggiudicataria in qualunque fase della gara e durante tutto il periodo dell'appalto. A tale scopo l'impresa aggiudicataria assicurerà la necessaria assistenza tecnico-logistica.
- g) applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale per i lavoratori dipendenti e negli accordi locali integrativi in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgerà il servizio di che trattasi.
- h) la consegna alla stazione appaltante di copia del libro matricola del personale e dei libretti di circolazione dei mezzi utilizzati nelle prestazioni riferite al servizio, nonché di tutte le autorizzazioni previste per legge. È necessario, infatti, che l'Impresa Aggiudicataria comunichi i nominativi degli autisti di tutti i mezzi impiegati nell'esecuzione del servizio nonché le targhe degli automezzi ed una specifica dichiarazione di osservanza di tutti gli obblighi derivanti dalla tenuta degli stessi;
- i) trasmettere entro il 15 di ogni mese il **report** di quanto ritirato nel mese precedente indicando, per ogni carico, il numero del FIR, la targa dell'automezzo ed il peso corrispondente relativo al carico ed il certificato di avvenuto smaltimento (quest'ultimo documento indispensabile ai fini della contabilizzazione).
- j) assumere tutte le responsabilità, civili e penali, per eventuali danni a persone o cose, arrecati durante lo svolgimento del servizio.
- k) l'impresa aggiudicataria si impegna alla corretta e completa esecuzione e realizzazione delle prestazioni affidate secondo le procedure operative ricevute e ciò con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, utilizzando propri mezzi, attrezzature, risorse umane autonomamente organizzati e diretti.
- l) per lo svolgimento di ogni attività utile all'esecuzione dei servizi, l'impresa aggiudicataria potrà avvalersi di dipendenti e/o collaboratori; in ogni caso l'impresa aggiudicataria risponderà del loro operato, per ogni e qualsiasi responsabilità diretta od indiretta.

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

- m) l'osservanza delle leggi e dei regolamenti relativi alla prevenzione degli infortuni sul lavoro, all'igiene del lavoro, alle assicurazioni contro gli infortuni e le malattie professionali, ed ogni altra disposizione di legge in materia di igiene ambientale;
- n) l'organizzazione del lavoro e la gestione degli addetti dell'impresa aggiudicataria spetterà unicamente a quest'ultimo, in subordine alle direttive dei Responsabili dell'Esecuzione del servizio della stazione appaltante.
- o) nessun rapporto intercorrerà tra la stazione appaltante e gli addetti dell'impresa aggiudicataria in attività presso l'impianto per il servizio già descritto e nessun potere la stazione appaltante potrà esercitare direttamente nei loro confronti.
- p) l'impresa aggiudicataria è obbligata all'osservanza delle norme derivanti dalle leggi vigenti, con particolare riguardo agli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/2008.

Si rimarca che sono a completo carico dell'impresa aggiudicataria:

- I. gli oneri per il rispetto delle norme di sicurezza per l'utilizzo di proprie macchine ed attrezzature;
- II. tutte le spese e gli oneri attinenti l'assunzione, la formazione e la gestione del personale necessario al servizio, compresa la fornitura di DPI, divise, ed ogni altro onere previsto a carico del datore di lavoro;
- q) Per tutto quanto non in contrasto con le prescrizioni del presente Disciplinare, nonché per tutto quanto in esso non espressamente regolato ovvero regolato solo in parte, saranno applicabili e si riterranno parte integrante e sostanziale del Disciplinare le seguenti norme, anche se non materialmente allegate, che l'Impresa aggiudicataria dichiara di conoscere e rispettare:
 1. D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e ss.mm.ii. – Testo Unico Ambientale;
 2. D.Lgs. 36/2023;
 3. D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008, recante tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
 4. Norme del codice civile.

L'impresa aggiudicataria, **prima dell'avvio del servizio di prelievo e trasporto dei rifiuti**, dovrà presentare l'**Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.)** dell'impianto o degli impianti presso cui sarà effettuato lo smaltimento/recupero dei rifiuti oggetto dell'appalto.

L'impianto di destinazione indicato dovrà possedere una **capacità autorizzata alla ricezione** dei rifiuti almeno pari al quantitativo offerto in sede di gara per il relativo lotto. In alternativa, qualora vengano indicati più impianti, la **capacità complessiva** degli stessi dovrà risultare almeno pari al quantitativo posto a base di gara per il lotto aggiudicato.

In particolare:

- Per **ciascun impianto** dovranno essere presentati:
 - copia dell'A.I.A. in corso di validità;
 - **dichiarazione del gestore dell'impianto**, sottoscritta, attestante:
 - la **capacità ricettiva autorizzata** ai sensi dell'A.I.A.;
 - i **quantitativi specificamente riservati** per il servizio oggetto del presente appalto;
 - l'indicazione del/i lotto/i cui tali disponibilità sono riferite.



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.

DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.

- Qualora il concorrente partecipi a **più lotti**, le disponibilità dichiarate degli impianti dovranno essere **distinte per ciascun lotto**. La **somma delle capacità riservate** per tutti i lotti per i quali si concorre **non potrà in alcun caso superare** la capacità autorizzata risultante dall'A.I.A. dell'impianto.
- Nel caso in cui un medesimo impianto venga indicato da **più operatori economici concorrenti**, la **somma complessiva delle disponibilità riservate per la presente gara** (considerando tutti i concorrenti e tutti i lotti) **non dovrà superare** il quantitativo massimo autorizzato dall'A.I.A. per tale impianto.

ART.7 REVISIONE PREZZI

Nel caso in cui, durante l'esecuzione dei servizi, si verifichino aumenti o diminuzioni dei costi necessari a svolgere il servizio che determinano una variazione, in aumento o in diminuzione, superiore al 5% dell'importo complessivo del contratto, le imprese parti dell'accordo quadro o il Committente hanno facoltà di richiedere, con decorrenza dalla data dell'istanza presentata, una revisione dei prezzi unitari.

La verifica per l'eventuale modifica dei prezzi sarà effettuata sulla base di idonea e dettagliata documentazione fornita dagli esecutori del servizio, facendo riferimento agli indici sintetici elaborati dall'ISTAT, come previsto dall'articolo 60, comma 3, del D.Lgs. 36/2023.

La revisione dei prezzi sarà autorizzata dall'organo amministrativo del Committente su proposta documentata del R.U.P. Fermo restando che non si darà luogo ad alcuna revisione se la variazione dei prezzi unitari di aggiudicazione fosse inferiore al 5%, la revisione sarà effettuata solo per l'eccedenza rispetto al 5% dei prezzi di aggiudicazione.

Resta ferma la facoltà, da parte del Committente, di procedere alla risoluzione del contratto nel caso in cui i suddetti aumenti dovessero rendere l'esecuzione dell'appalto troppo onerosa per la committenza.

La revisione dei prezzi unitari potrà essere domandata dalle parti dell'accordo quadro solo a partire dal 6° mese dall'avvio del servizio per ogni lotto.

Per le modalità di calcolo si considera la tabella seguente estratta dalla tabella D3 – allegato II.2 del D.Lgs. 36/2023:

CPV	DESCRIZIONE CPV	TIPO INDICE (*) (*)	[ATECO / ECOICOP] INDICE ISTAT - I1	TIPO INDICE (*) (*)	[ATECO / ECOICOP] INDICE ISTAT - I2	TIPO INDICE (*) (*)	[ATECO / ECOICOP] INDICE ISTAT - I3
905120 00-9	Servizi di trasporto di rifiuti	PC	[00ST] indice generale senza tabacchi	PPS	[494] Trasporto di merci su strada e servizi di trasloco	IR	[38] Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti recupero dei materiali

Per quanto sopra riportato il calcolo viene eseguito attraverso i tre indici sopra riportati a cui applicare la formula seguente:

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

7. ((La stazione appaltante procede al calcolo della variazione utilizzando la seguente formula:))

$$V_t = \frac{I_t - I_0}{I_0} * 100$$

((dove $t = 0$ corrisponde alla data di inizio del primo periodo di rilevazione e $t = 1, 2, 3, t$ corrisponde alla data di fine del periodo di rilevazione considerato e I e' l'indice utilizzato.

$$V_t = w_1 \times V_t^{(1)} + w_2 \times V_t^{(2)} + \dots + w_i \times V_t^{(i)}$$

dove $V_t^{(1)}, V_t^{(2)}, \dots, V_t^{(i)}$ sono le variazioni degli indici individuati e w_1, w_2, w_i i rispettivi pesi⁴.

Nel caso specifico:

- I_0^1 associato all'indice 00ST Indice Generale senza tabacchi è pari a 122,7

Tale parametro è stato ricavato dal seguente percorso Home/IstatData/Categorie/Prezzi/Prezzi al consumo per l'intera collettività (NIC)/ NIC – mensili dal 2016(base 2015)/ classificazione Ecoicop 3 cifre

Di seguito lo stralcio in forma tabellare dell'indice individuato:

Classificazione Ecoicop (3 cifre) - prov.					
Frequenza: [M] Mensile					
Territorio: [IT] Italia					
Indicatore: [39] Indice dei prezzi al consumo per l'intera collettività (base 2015=100) - dati mensili					
Misura: [4] Numeri indici					
Tempo	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05
ECOICOP Rev. Istat					
[00ST] Indice generale senza tabacchi	122,1	122,3	122,6	122,7	122,7

- I_0^2 associato all'indice 494 Trasporto di merci su strada e servizi di trasloco è pari a 113,40

Tale parametro è stato ricavato dal seguente percorso Home/IstatData/Categorie/Prezzi/Prezzi alla produzione di servizi/ Trimestrali business to business dal 2006 (base 2021)

Di seguito lo stralcio in forma tabellare dell'indice individuato:



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.

DISCIPLINARE TECNICO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO,
TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI
RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02;
20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.

Trimestrali business to business dal 2006 (base 2021)				
Frequenza: [Q] Trimestrale				
Territorio: [IT] Italia				
Indicatore: [SERV_PRIC2_2021] Indice dei prezzi alla produzione dei servizi Business-to-Business (BtoB) - dati trimestrali - base 2021=100				
Correzione: [N] Dati grezzi				
Tempo	2024-Q1	2024-Q2	2024-Q3	2024-Q4
Attività economica (ATECO 20				
[494] Trasporto di merci su strada e servizi di trasloco	111,70	112,60	113,10	113,40

- I_0^3 associato all'indice 38 Attività di raccolta trattamento e smaltimento dei rifiuti recupero dei materiali è pari a 105,9

Tale parametro è stato ricavato dal seguente percorso Home/IstatData/Categorie/Lavoro e retribuzioni/Occupazione dipendente e retribuzioni/Contratti nazionali di lavoro (Imprese e PA)/Retribuzioni contrattuali per settore economico (Ateco)/retribuzione oraria per dipendente(base2021)

Di seguito lo stralcio in forma tabellare dell'indice individuato:

Retribuzione oraria e per dipendente (base 2021)				
Frequenza: Mensile				
Territorio: Italia				
Indicatore: Indice della retribuzione contrattuale oraria - base dicembre 2021=100				
Correzione: Dati grezzi				
Attività economica (ATECO 2007): Trattamento e smaltimento dei rifiuti				
Tempo	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04
Profilo professionale del dipendente				
Quadro, impiegato	106,3	106,5	106,6	106,8
Operaio	105,6	105,7	105,8	105,9
Totale dipendenti al netto dei dirigenti	105,9	106	106,1	106,2

I pesi con cui arrivare alla definizione dell'indice V_t come in precedenza definiti w_1, w_2, w_3 vengono fissati dalla S.A. come segue:

- $w_1 = 30\%$ associato a I_0^1
- $w_2 = 30\%$ associato a I_0^2
- $w_3 = 40\%$ associato a I_0^3

Clausola di rinegoziazione: Se sopravvengono circostanze straordinarie e imprevedibili, estranee alla normale alea, all'ordinaria fluttuazione economica e al rischio di mercato e tali da alterare in maniera rilevante l'equilibrio originario del contratto, la parte svantaggiata, che non abbia volontariamente assunto il relativo rischio, ha diritto, ai sensi dell'art.9 del D.lgs. 36/2023, alla rinegoziazione secondo buona fede delle condizioni contrattuali. La rinegoziazione si limita al ripristino dell'originario equilibrio del contratto oggetto dell'affidamento, quale risultante dal bando e dal provvedimento di aggiudicazione, senza alterarne la sostanza economica.

Se le circostanze sopravvenute, come dal periodo precedente, rendono la prestazione, in parte o temporaneamente, inutile o inutilizzabile per uno dei contraenti, questi ha diritto a una riduzione proporzionale del corrispettivo, secondo le regole dell'impossibilità parziale.

In applicazione del principio di conservazione dell'equilibrio contrattuale si applicano le disposizioni di cui all'articolo 120 del Codice dei Contratti.

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

ART.8 – MODIFICHE DEL CONTRATTO

La S.A. alla conclusione dell'appalto, si riserva la facoltà di estendere la validità dello stesso per ogni singolo lotto entro il limite del 20% dell'ammontare complessivo del singolo lotto, fermo restando che tali modifiche non andranno ad alterare le condizioni sostanziali dell'offerta e dell'esecuzione del servizio e la ditta è obbligata ad eseguire l'appalto fino al raggiungimento della somma individuata di seguito (a cui si applica il ribasso di gara) senza richiedere costi aggiuntivi alla S.A.:

Numero lotto	Oggetto del lotto	Importo complessivo compreso di ops	Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento	Valore globale stimato
1	Siti di stoccaggio	€ 2.711.400,00 + 2.700,00 €= 2.714.100,00€	€542.280,00+ 540,00= 542.820,00	€ 3.256.920,00
2	TMB	€ 2.112.900,00 + 2100,00 €= 2.115.000,00€	€422.580,00+420,00= 423.000,00	€ 2.538.000,00
3	Discariche	€ 1.334.445,00+ 1300,00€= 1.335.745,00€	€266.889,00+260,00= 267.149,00	€ 1.602.894,00
TOTALE				€ 7.397.814,00

ART.9 - COSTO DELLA MANODOPERA

Il costo della manodopera per le prestazioni oggetto dell'appalto è calcolato in conformità alle disposizioni stabilite dal Decreto Ministeriale 143/2021 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e alle normative vigenti, in particolare quelle relative alla corretta applicazione del CCNL per il personale addetto ai servizi ambientali.

Il calcolo è effettuato in conformità al CCNL per il personale addetto ai servizi ambientali, con l'applicazione di eventuali aumenti contrattuali previsti per il biennio di riferimento.

Il costo della manodopera è determinato moltiplicando il costo medio orario per il monte ore previsto per le attività da svolgere. È necessario che l'Impresa Aggiudicataria garantisca il rispetto dei minimi salariali e delle condizioni di lavoro previste dai contratti collettivi applicabili, nonché dalle normative nazionali e locali.

L'Impresa Aggiudicataria è tenuta a garantire la formazione adeguata del personale in materia di sicurezza e salute sul lavoro, conformemente al D.Lgs. 81/2008. I costi relativi alla formazione del personale devono essere inclusi nel calcolo complessivo della manodopera.

L'Impresa Aggiudicataria deve essere consapevole di eventuali variazioni normative che potrebbero influenzare il costo della manodopera durante la durata dell'appalto. Eventuali adeguamenti dei costi dovranno essere comunicati tempestivamente alla Stazione Appaltante e documentati in modo chiaro e trasparente.

 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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

LOTTE	1	2	3	
IMPORTO TOTALE	2.711.400	2.112.900	1.334.445	euro
IMPORTO TOTALE MANODOPERA (ANNI 3) fare riferimento a quanto indicato nel DM 143/2021 del MIT	271.140	211.290	133.445	euro
IMPORTO TOTALE MANODOPERA (al giorno)	258,20	201,20	127,10	euro/gg
costo medio orario	32,11	32,11	32,11	euro/ora
monte ore giornaliero	8	6	4	ore/gg
numero unità di personale	-	-	-	-
Ore lavorate dalle unità di personale per la durata dell'appalto	8.400	6.300	4.200	Ore/appalto

ART.10 - MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

10.1 – Caratteristiche del servizio

Nell'effettuazione del servizio oggetto dell'appalto, l'Impresa aggiudicataria dovrà rispettare le seguenti modalità tecniche ed operative:

7.1 Esecuzione del Servizio

Il servizio richiesto dovrà essere condotto con la massima cautela e mediante l'adozione di tutti gli accorgimenti tecnici atti a garantire la continuità delle prestazioni, l'incolumità del personale impiegato, la stabilità e l'integrità delle opere, nonché il rispetto delle norme igienico-sanitarie. L'Impresa Aggiudicataria si farà carico di ogni onere relativo.

L'Impresa Aggiudicataria dovrà effettuare il prelievo dei rifiuti presso i luoghi di esecuzione dell'appalto indicati dalla Stazione Appaltante, utilizzando idonee apparecchiature di sollevamento e mezzi di trasporto conformi alle normative vigenti.

L'impresa aggiudicataria dovrà effettuare il prelievo dei rifiuti presso i citati "Luoghi di esecuzione dell'appalto" della stazione appaltante, anche con utilizzo di apparecchiature di sollevamento, a propria cura e spese, ed attenersi a quanto di seguito riportato:

Prelievo, trasporto e smaltimento a cura dell'impresa aggiudicataria:

L'Impresa Aggiudicataria, su richiesta della Stazione Appaltante (via fax o email), provvederà al ritiro del rifiuto entro e non oltre 24 ore dalla richiesta, secondo le modalità definite nel presente disciplinare.

a) Il conducente dell'automezzo, al momento della presa in carico del rifiuto presso la piattaforma, dovrà richiedere al personale della piattaforma l'apposizione sul formulario (FIR) dell'orario di entrata e di uscita dalla struttura.

b) Non è consentita alcuna prestazione del personale operante presso le piattaforme al di fuori di quelle inerenti all'attività istituzionale.

c) Le operazioni di trasporto, conferimento e smaltimento all'impianto di trattamento dovranno rispettare i seguenti principi generali:

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

1. Il trasporto deve avvenire percorrendo itinerari compatibili con la natura del carico.
2. Per il trasporto dei rifiuti, l'Impresa Aggiudicataria utilizzerà apposito FORMULARIO (FIR) riportando i codici di cui all'art.1.
3. Deve essere evitato ogni danno o pericolo per la salute, l'incolumità e la sicurezza della collettività e dei singoli.
4. Deve essere garantito il rispetto delle esigenze igienico-sanitarie, evitando ogni rischio di inquinamento dell'aria, dell'acqua, del suolo e del sottosuolo, nonché ogni inconveniente derivante da rumori ed odori.

e) L'Impresa Aggiudicataria dovrà rispettare gli orari di accesso ai siti riportati di seguito:

- **Siti di Stoccaggio:**
 - Apertura: ore 7.30 (dal lunedì al venerdì)
 - Chiusura: ore 15.12 (dal lunedì al venerdì)
- **Discariche:**
 - Apertura: ore 6.00 (da lunedì a sabato)
 - Chiusura: ore 12.00 (da lunedì a sabato)
- **TMB di Tufino e Giugliano:** lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 15:30, salvo diversa disposizione da parte del DEC.

Noleggio a caldo mezzo autoespurgo – Tipo canal Jet:

a) L'Impresa Aggiudicataria, su richiesta della Stazione Appaltante (via email o pec), provvederà, entro e non oltre 24 ore dalla richiesta, al servizio di noleggio di un mezzo canaljet per la pulizia delle vasche e delle caditoie, attrezzato con getto ad alta pressione, per garantire l'efficacia delle operazioni di pulizia e smaltimento.

b) Il rifiuto prodotto dovrà essere prelevato e smaltito secondo le modalità indicate nei precedenti punti

Prelievo e smaltimento fanghi codice CER 190814:

L'impresa dovrà effettuare il servizio su richiesta del Responsabile d'impianto entro 5 gg dalla richiesta (scritta o telefonica). L'impresa per il servizio, dovrà mettere a disposizione del Responsabile d'impianto un apposito cassone scarrabile a tenuta di capienza pari a 30mc adeguato alla tipologia del rifiuto da smaltire.

Nell'effettuazione del servizio oggetto dell'appalto, l'Impresa Aggiudicataria dovrà rispettare le seguenti modalità tecniche ed operative:

Prelievo e smaltimento fanghi codice CER 160304:

a) Servizio di Pulizia delle Vasche

L'Impresa Aggiudicataria dovrà effettuare il servizio di pulizia delle vasche di prima e seconda pioggia su richiesta del Responsabile d'impianto entro 5 giorni dalla richiesta (scritta o telefonica). Per il servizio, l'Impresa dovrà mettere a disposizione del Responsabile d'impianto un apposito cassone scarrabile a tenuta di capienza pari a 30 mc, adeguato alla tipologia del rifiuto da smaltire.

Nell'effettuazione del servizio, l'Impresa Aggiudicataria dovrà seguire le seguenti modalità tecniche ed operative:

Accesso alle Vasche: Il personale incaricato dovrà accedere all'interno delle vasche di prima e seconda pioggia, che possono avere una profondità di circa 6 metri. L'accesso e le operazioni di pulizia dovranno essere

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

effettuati utilizzando attrezzature adeguate, come scale di sicurezza o piattaforme di accesso, per garantire la stabilità e la sicurezza.

Dispositivi di Sicurezza:

Imbracature di Sicurezza: Tutti gli operai devono indossare imbracature di sicurezza collegate a sistemi di ancoraggio sicuri durante le operazioni in altezza o in spazi confinati.

DPI (Dispositivi di Protezione Individuale): È obbligatorio l'uso di DPI adeguati, inclusi caschi, guanti, occhiali protettivi, stivali antinfortunistici e maschere respiratorie, se necessario, per proteggere gli operai da eventuali contaminazioni o inalazioni di sostanze nocive.

Sistema di Ventilazione: Se le condizioni all'interno della vasca lo richiedono, deve essere garantita una corretta ventilazione per prevenire l'accumulo di gas tossici.

Strumenti di Emergenza:

È obbligatorio avere a disposizione mezzi dotati di sollevamento, come piattaforme o argani, per garantire un rapido recupero degli operai in caso di malore o emergenza. Questi mezzi devono essere facilmente accessibili e funzionanti durante le operazioni.

Il personale deve essere addestrato all'uso di tali strumenti e informato su come attivarli in caso di necessità.

Procedure Operative:

Prima di iniziare le operazioni, il personale deve effettuare una valutazione dei rischi e una riunione informativa per discutere le procedure di lavoro, i rischi associati e le misure di emergenza.

Durante le operazioni di pulizia, il personale deve lavorare in coppia, mantenendo sempre la comunicazione per garantire un intervento rapido in caso di emergenza.

I fanghi e i rifiuti accumulati devono essere prelevati con attrezzature idonee, come pompe o aspiratori, per evitare contaminazioni e garantire il rispetto delle norme igienico-sanitarie.

Smaltimento dei Rifiuti: Una volta completata la pulizia, i fanghi e i rifiuti devono essere conferiti nel cassone scarrabile e successivamente smaltiti secondo le normative vigenti e le indicazioni del Responsabile d'impianto.

Documentazione: È obbligatorio redigere un rapporto di intervento che documenti le attività svolte, i rifiuti prelevati, e le condizioni di sicurezza adottate durante il servizio

Prelievo, Trasporto e Smaltimento degli altri CER

a) L'Impresa Aggiudicataria, su richiesta della Stazione Appaltante (via email o pec), provvederà al ritiro del rifiuto entro e non oltre 24 ore dalla richiesta, secondo le modalità definite nel presente disciplinare.

b) Il conducente dell'automezzo, al momento della presa in carico del rifiuto presso la piattaforma, dovrà richiedere al personale della piattaforma l'apposizione sul formulario (FIR) dell'orario di entrata e di uscita dalla struttura.

c) Non è consentita alcuna prestazione del personale operante presso le piattaforme al di fuori di quelle inerenti all'attività istituzionale.

d) Le operazioni di trasporto, conferimento e smaltimento all'impianto di trattamento dovranno rispettare i seguenti principi generali:

5. Il trasporto deve avvenire percorrendo itinerari compatibili con la natura del carico.
6. Per il trasporto dei rifiuti, l'Impresa Aggiudicataria utilizzerà apposito FORMULARIO (FIR) riportando i codici di cui all'art.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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

7. Deve essere evitato ogni danno o pericolo per la salute, l'incolumità e la sicurezza della collettività e dei singoli.
8. Deve essere garantito il rispetto delle esigenze igienico-sanitarie, evitando ogni rischio di inquinamento dell'aria, dell'acqua, del suolo e del sottosuolo, nonché ogni inconveniente derivante da rumori ed odori.

7.2 Automezzi

Tutti gli automezzi impiegati dovranno essere adeguati alla tipologia di rifiuto da prelevare e trasportare ed opportunamente autorizzati secondo la normativa vigente, al trasporto del rifiuto in questione.

I veicoli che trasportano i materiali di cui al presente documento dovranno sempre avere a bordo copia del provvedimento autorizzato al trasporto rilasciato dall'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali, della categoria e classe corrispondente al servizio svolto.

I mezzi dovranno essere idonei alle operazioni di prelievo e trasporto e idonei anche in base al sito di prelievo, l'impresa avrà modo di effettuare le opportune valutazioni durante il sopralluogo facoltativo presso i siti oggetti d'appalto.

Attività di reperibilità e pronto intervento^{1*}:

L'impresa dovrà approntare almeno una squadra di pronto intervento per ciascun luogo, che dovrà risultare operativa entro 60' e non oltre 90' dalla richiesta al responsabile operativo comunicato alla Stazione Appaltante. La squadra con almeno n.1 automezzo con portata da mc 30 o più automezzi, tra le tipologie sopra individuate, con portate complessive comunque pari a 30 mc., dovrà intervenire nei tempi sopraindicati, decorrenti dal ricevimento dell'ordine, anche telefonico o fax, secondo le indicazioni impartite dalla Stazione Appaltante.

Durante le operazioni di prelievo deve essere sempre presente il personale della Stazione Appaltante autorizzato alle suddette operazioni di controllo.

7.3 Attività programmata

L'impresa dovrà garantire l'estrazione e il carico, il trasporto e lo smaltimento della quantità di rifiuto posto nei serbatoi e/o vasche di accumulo dei siti individuati all'art.1 del presente documento, sino al loro svuotamento, con frequenza settimanale seguendo le disposizioni di servizio impartite dall'esecutore contrattuale e/o dal Direttore Tecnico della Stazione Appaltante in forma scritta (ad esempio trasmessa a mezzo fax o pec).

Le predette disposizioni possono essere anticipate per via telefonica dal personale della stazione appaltante. Eventuali variazioni in diminuzione verranno anticipatamente comunicate all'impresa esecutrice.

I mezzi dell'impresa aggiudicataria dovranno essere autorizzati all'ingresso dei luoghi di prelievo, secondo normativa vigente.

Tutte le operazioni inerenti il servizio ed a questo collegate sono a totale carico della impresa aggiudicataria, la quale è, altresì, responsabile del corretto svolgimento di tali operazioni, anche sotto il profilo della sicurezza degli operatori interessati.

Qualora necessario, sarà cura della Impresa aggiudicataria effettuare le analisi chimiche per ciascuna tipologia di rifiuto anche dietro semplice richiesta della Stazione Appaltante sul campione di rifiuto prelevato presso

¹ Per **pronto intervento** si intende attività di intervento in condizioni di emergenza ambientale, effettuata al fine di contrastare eventuali sversamenti accidentali che potrebbero mettere a rischio la salute delle persone e dell'ecosistema e il conseguente ripristino delle condizioni di normale gestione dell'insediamento industriale.

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

ciascuno dei Luoghi di prelievo di cui all'art.1, ricercando tutti i parametri di legge necessari a caratterizzarne la qualità.

Le attività di campionamento dovranno essere programmate e comunicate alla stazione appaltante almeno sette giorni prima della loro esecuzione e dovranno essere condotte in contraddittorio, alla presenza di un incaricato della stazione appaltante, seguendo le modalità di prelievo stabilite dalla normativa vigente.

Nel caso di rilevante discrepanza di valori del COD tra le due analisi, al fine di stabilire il valore di COD di riferimento, sarà effettuata un'ulteriore campionatura ed analisi a cura di un laboratorio terzo, scelto dalla Stazione Appaltante ed a spese dell'impresa aggiudicataria.

La Stazione Appaltante si riserva comunque, di richiedere ulteriori campionamenti ed analisi eseguiti in contraddittorio secondo le modalità sopra indicate, in qualsiasi momento anche superando il numero stabilito in precedenza.

L'impresa è tenuta ad effettuare, ad ogni prelievo, le analisi con campionatore automatizzato per il controllo del COD, qualora il valore dovesse essere superiore alla prima fascia di prezzo è obbligatorio contattare la S.A. che provvederà ad effettuare un campionamento per il riscontro del valore ed autorizzare lo smaltimento del rifiuto.

10.2 – Continuità delle prestazioni

L'impresa Aggiudicataria si obbliga a provvedere alle prestazioni di cui al presente disciplinare senza interruzione per qualsiasi circostanza. Si precisa che le prestazioni oggetto del presente appalto costituisce, nella sua globalità, servizio essenziale ed obbligatorio, e dovrà essere sempre garantito con continuità ed efficacia.

In nessun caso l'Impresa Aggiudicataria potrà, quindi, sospendere od interrompere il servizio, che dovrà essere assicurato anche in caso di eventi eccezionali.

10.3 – Mezzi, attrezzature e materiali di consumo

I materiali utilizzati ai fini dell'espletamento delle attività richieste dovranno essere di ottima qualità ed affidabilità, rispondenti ai criteri previsti dalle vigenti norme. L'Impresa Aggiudicataria dovrà fornire le schede tecniche di sicurezza e le schede tecniche descrittive delle caratteristiche dei predetti materiali.

L'Impresa Aggiudicataria dovrà avere la disponibilità di mezzi idonei allo svolgimento delle prestazioni. Questi dovranno essere in numero sufficiente ad assicurare l'espletamento del servizio in appalto; tali mezzi devono essere idonei allo scopo, possedere tutte le certificazioni previste e devono essere conformi alle normative di sicurezza d'uso previste dalle vigenti Leggi e dai Regolamenti della Repubblica Italiana, dovranno essere altresì mantenuti e riforniti di tutto quanto necessita al loro corretto funzionamento a completa cura e spese dell'Impresa Aggiudicataria.

Sono a carico dell'Impresa Aggiudicataria tutti gli oneri relativi all'acquisto delle attrezzature, dei materiali di consumo e dei ricambi inerenti il servizio oggetto dell'appalto.

10.4 – Personale impiegato

L'Impresa Aggiudicataria è obbligata a predisporre un registro di presenze giornaliere in cui è riportato nominalmente il personale impiegato e l'orario di svolgimento delle attività. Essa dovrà fornire al Committente le generalità del personale impiegato per il servizio che è tenuto ad esporre visibilmente il tesserino di riconoscimento.

L'elenco nominativo del personale che l'Impresa Aggiudicataria dell'appalto impiegherà durante l'esecuzione del servizio dovrà essere prodotto all'inizio dello stesso.

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

L'Impresa, dovrà disporre di personale e mezzi adeguati a garantire il regolare e corretto funzionamento dell'attività attraverso l'impiego delle necessarie figure professionali, lo stesso personale agirà sotto diretta ed esclusiva responsabilità dell'Impresa medesima.

Il personale dovrà essere adeguatamente formato e dotato dei necessari dispositivi di protezione individuale nel rispetto di quanto previsto dal DPR 177 del 14 novembre 2011.

L'Impresa Aggiudicataria, nella gestione del servizio, dovrà adottare tutti gli accorgimenti ed i dispositivi di protezione per la tutela della sicurezza dei lavoratori, nel rispetto della normativa dettata dal decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81.

L'Impresa Aggiudicataria, in particolare, si impegna:

- affinché la parte delle attività contrattuali eventualmente da svolgere presso propri uffici o stabilimenti sia eseguita presso sedi o dipendenze in territorio UE e, comunque, in Stati che abbiano attuato la convenzione di Strasburgo del 28 gennaio 1981 in materia di protezione delle persone rispetto al trattamento di dati o che, comunque, assicurino adeguate misure di sicurezza dei dati stessi;
- ad utilizzare per l'esecuzione delle attività contrattuali personale che abbia padronanza della lingua italiana;
- ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché in materia previdenziale, infortunistica e di sicurezza sul luogo di lavoro, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri;
- ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi ed integrativi di lavoro applicabili alla data di stipula della Convenzione alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni;
- a continuare, fatto in ogni caso salvo il trattamento di miglior favore per il dipendente, ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione. Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai punti precedenti vincolano l'Impresa Aggiudicataria anche nel caso in cui questi non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del Contratto.

L'Impresa Aggiudicataria è integralmente responsabile dell'operato dei propri dipendenti, nonché di qualsiasi danno o inconveniente causati dal personale addetto alle prestazioni e solleva il Committente da ogni responsabilità, diretta o indiretta, sia civile che penale.

10.5 – Subappalto

E' ammesso il subappalto secondo le disposizioni dell'art. 119 del codice dei contratti.

Le prestazioni oggetto dell'appalto che dovranno essere eseguite a cura dell'impresa aggiudicataria sono di seguito elencate:

- 1) Trasporto e prelievo EER 190703
- 2) Trasporto e prelievo EER 161002
- 3) Trasporto e prelievo EER 200304

L'affidatario comunica alla stazione appaltante, prima dell'inizio della prestazione, per tutti i sub-contratti che non sono subappalti, stipulati per l'esecuzione dell'appalto, il nome del sub-contraente, l'importo del sub-

 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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

contratto, l'oggetto delle prestazioni affidate. Sono, altresì, comunicate alla stazione appaltante eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del sub-contratto.

10.6 – Report attività

L'Impresa Aggiudicataria è tenuta a produrre la seguente documentazione:

Relazione indicante lo stato di avanzamento delle prestazioni redatto a cura dell'impresa aggiudicataria con cadenza annuale.

La mancata produzione della reportistica sopra indicata sarà valutata ai fini dell'applicazione di penalità.

10.7 – Responsabile del servizio

L'Impresa Aggiudicataria nomina un responsabile del servizio, tra l'organico addetto all'appalto, che si occuperà, tra l'altro, delle relazioni con il committente.

Lo stesso dovrà fornire i propri recapiti (n. telefono fisso, cellulare, indirizzo e-mail).

L'Impresa Aggiudicataria è tenuta a dare preventiva comunicazione a mezzo pec di ogni variazione del nominativo, recapito o numero telefonico del suddetto Responsabile.

Nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente disciplinare tecnico, il predetto Responsabile rappresenta l'Impresa Aggiudicataria ed è l'unico referente della stessa per le richieste, le notifiche e le disposizioni provenienti dalla Committente. Egli cura la disciplina del personale e l'osservanza degli adempimenti relativi all'espletamento delle attività.

Su richiesta del Committente, il responsabile del servizio dovrà rendersi disponibile ad effettuare sopralluoghi in contraddittorio per verificare la regolare esecuzione di quanto richiesto.

Il Responsabile del servizio dovrà, inoltre, comunicare tempestivamente al committente le interruzioni delle prestazioni sopravvenute per cause di forza maggiore e le generalità del personale impiegato per eventuali sostituzioni. Il Responsabile, durante l'intera durata dell'appalto, dovrà essere sempre reperibile al recapito telefonico fornito.

ART.11 - RUP E RIFERIMENTI STAZIONE APPALTANTE/COMMITTENTE

Assume le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 15 del decreto legislativo 36/2023 il Dott. Umberto Ponticelli.

ART.12 - CONTROLLI E VERIFICHE DEL COMMITTENTE

Il Committente si riserva di eseguire, in qualsiasi momento, ispezioni, verifiche e controlli sull'andamento del servizio, in modo da accertare che le attività svolte siano conformi alle disposizioni normative ed alle condizioni contrattuali. Può procedere a mezzo dei propri uffici ad ogni forma di controllo e di esame degli atti d'ufficio. Le attività saranno, comunque, esercitate sotto il controllo diretto del direttore dell'esecuzione del contratto che in proprio o a mezzo di altro personale da lui delegato, potrà disporre verifiche e ispezioni in ordine alla gestione delle prestazioni.

L'Impresa Aggiudicataria è tenuta a sottoporsi a tutti i controlli amministrativi, statistici e tecnici che il Committente riterrà opportuno eseguire o fare eseguire, e a fornire tutte le notizie ed i dati che saranno richiesti, nei termini stabiliti dallo stesso richiedente. Eventuali contestazioni saranno notificate all'affidatario per il tramite di apposita comunicazione. Il riscontro delle contestazioni deve avvenire entro e non oltre cinque giorni dalla data di ricevimento della suddetta comunicazione.

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

Per le inadempienze che dovessero riscontrarsi durante l'esecuzione del servizio saranno applicate le penalità di cui al successivo art.13.

ART.13 - DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

L'Impresa Aggiudicataria è tenuta ad ottemperare agli obblighi in materia di sicurezza previsti dalla normativa vigente ed in particolare dal decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81.

Per ogni violazione di tali obblighi, accertata ad insindacabile giudizio del Committente, verrà sospeso il servizio (che potrà riprendere solo ad obblighi ottemperati) e tale sospensione sarà imputabile all'Impresa Aggiudicataria. In caso di reiterate violazioni degli obblighi in materia di sicurezza da parte dell'Impresa Aggiudicataria, il Committente avrà diritto a procedere alla risoluzione del Contratto.

L'Impresa Aggiudicataria dovrà presentare, all'atto della sottoscrizione del contratto, il piano di sicurezza; la stessa, è tenuta all'applicazione e al controllo in merito all'applicazione di quanto contenuto nel suddetto piano e in generale delle norme di sicurezza e ambientali vigenti, da parte del proprio personale.

L'Impresa Aggiudicataria dovrà porre in essere tutte le misure di sicurezza atte a garantire l'incolumità degli utenti, del personale in servizio e dei propri operatori; quest'ultimi dovranno, in particolare, essere dotati dei prescritti dispositivi di protezione individuale atti a garantire la massima sicurezza in relazione all'attività svolta. Tali dispositivi dovranno essere forniti, a cura e spese della stessa Ditta Aggiudicataria, anche al personale incaricato di espletare l'attività di controllo sulle prestazioni.

Il Committente è sollevato da ogni responsabilità e pretesa che possa derivare dall'inosservanza, da parte dei dipendenti dell'Impresa Aggiudicataria, della normativa in materia di sicurezza e igiene sul lavoro. Inoltre dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità delle persone preposte e dei terzi.

Altresì, l'Impresa Aggiudicataria dovrà provvedere a consegnare presso il luogo di esecuzione delle prestazioni una copia delle schede di sicurezza dei mezzi utilizzati.

ART.14 - CONTABILIZZAZIONE E PAGAMENTI

La contabilizzazione del servizio avverrà mensilmente per il tramite di stati di avanzamento, redatti in contraddittorio, sulla base del quantitativo di rifiuti **effettivamente conferito presso l'impianto di destino.**

Ai fini della redazione degli stati di avanzamento, il peso del rifiuto utilizzato sarà quello rilevato a destino che verrà contabilizzato a seguito della ricezione della copia del formulario dalla quale si dovrà evincere l'avvenuto recupero/smaltimento dei rifiuti con il relativo peso rilasciata dall'impianto di destino.

Gli stati di avanzamento saranno utilizzati dal Committente per l'emissione dell'attestazione di esecuzione fornitura e/o prestazione a regola d'arte.

L'attestazione di esecuzione fornitura e/o prestazione a regola d'arte sarà emessa a seguito dei controlli posti in essere dai preposti del Committente.

Il corrispettivo del servizio sarà determinato sulla base delle evidenze risultanti dai documenti previsti al presente articolo.

L'emissione dei documenti fiscali è soggetta al regime dello *split payment*.

Si rappresenta che, a far data dal **01.01.2019**, ai sensi di quanto disposto dalla Legge n. 205 del 27.12.2017, pubblicata in G. U. Serie Generale n. 302 del 29.12.2017 – Suppl. Ordinario n. 62, i documenti fiscali, relativi alle prestazioni rese per il Committente, dovranno essere emessi unicamente in formato elettronico, salvo diversa previsione normativa e/o regolamentare che dovesse successivamente intervenire.

 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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

Il “codice destinatario” da utilizzare ai fini dell'emissione della fattura elettronica è **W7YVJK9**.

Le fatture dovranno essere intestate a:

Sistema Ambiente Provincia di Napoli SpA

P.zza Matteotti, 1

80100 Napoli

P. IVA 06520871218

L'impresa aggiudicataria dovrà emettere singola fattura per ciascun luogo di esecuzione dell'appalto indicato nel presente documento.

In ordine all'IVA, ove applicabili, si attuano le disposizioni di cui all'art. 17, comma 6, del D.P.R. n. 633/1972, così come modificato dall'art. 1, comma 629, lett. a), della Legge n. 190/2014 (reverse charge).

Gli oneri della sicurezza per rischi da interferenza (oneri non soggetti a ribasso) saranno riconosciuti solo a fronte della presentazione di documentazione idonea a dimostrare che l'impresa aggiudicataria ha effettivamente sostenuto il relativo costo.

ART.15 - PENALI

Le prestazioni oggetto del presente appalto sono da intendersi come servizio pubblico e non potranno essere sospese, abbandonate o eseguite in maniera difforme rispetto a quanto indicato nel disciplinare tecnico. L'Impresa Aggiudicataria è obbligata a garantire il servizio a sua cura e senza aggravio di ulteriori spese anche in caso di circostanze impreviste e/o imprevedibili. In caso di arbitrario abbandono o sospensione, il Committente potrà sostituirsi all'Impresa Aggiudicataria per l'esecuzione d'ufficio, addebitando gli oneri relativi, salvo il risarcimento del maggior danno.

In caso di deficienza o abuso nell'adempimento degli obblighi contrattuali, e qualora l'Impresa Aggiudicataria, regolarmente diffidata, non ottemperi agli ordini ricevuti, il Committente avrà la facoltà di ordinare e far eseguire d'ufficio, a spese dell'Impresa Aggiudicataria, le prestazioni necessarie per il regolare andamento del servizio, oltre ad applicare le seguenti penali:

Mancata Assunzione del Servizio: In caso di mancata assunzione del servizio entro il termine stabilito, l'Impresa Aggiudicataria è tenuta al pagamento di una penalità pari allo 0,15% dell'importo del contratto per ogni giorno di ritardo, fino a un massimo di 10 giorni. Decorso tale termine, si darà avvio al procedimento per la risoluzione del contratto.

Sospensione Ingiustificata del Servizio: In caso di sospensione ingiustificata del servizio, l'Impresa Aggiudicataria è tenuta al pagamento di una penalità pari allo 0,15% dell'importo del contratto per ogni giorno di sospensione, fino a un massimo di 10 giorni. Decorso tale termine, si procederà alla risoluzione del contratto.

Ritardi nel Prelievo dei Rifiuti:

CER 16.03.04 e CER 19.08.14: In caso di ritardi nel prelievo dei rifiuti identificati dai codici CER 16.03.04 e 19.08.14, l'Impresa Aggiudicataria è tenuta al pagamento di una penalità pari allo 0,15% dell'importo del contratto per ogni giorno di ritardo, fino a un massimo di 10 giorni. Decorso tale termine, si procederà alla risoluzione del contratto.

Noleggio della Canaljet: In caso di ritardi nell'avvio del servizio di noleggio della canaljet, l'Impresa Aggiudicataria è tenuta al pagamento di una penalità pari allo 0,15% dell'importo del contratto per ogni giorno di ritardo, fino a un massimo di 10 giorni. Decorso tale termine, si procederà alla risoluzione del contratto.

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

Difformità nell'Esecuzione del Servizio: In caso di difformità nell'esecuzione del servizio rispetto a quanto stabilito nel disciplinare tecnico, l'Impresa Aggiudicataria è tenuta al pagamento di una penalità pari allo 0,10% dell'importo del contratto, oltre all'obbligo di correggere l'inadempienza nel termine stabilito dal Committente.

Esito Negativo delle Verifiche: In caso di esito negativo delle verifiche condotte sul servizio, l'Impresa Aggiudicataria è tenuta al pagamento di una penalità pari al 0,10% dell'importo del contratto, con possibile risoluzione del contratto.

L'applicazione delle penali sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza, alla quale l'Impresa Aggiudicataria avrà la facoltà di presentare controdeduzioni entro 5 giorni dalla notifica della contestazione.

Le penali applicate non potranno essere complessivamente superiori al 10,00% dell'importo totale presunto del contratto, in conformità all'art. 126, comma 1, del D.Lgs. 36/2023. In caso di superamento del limite, sarà avviata la procedura di risoluzione.

L'applicazione delle sanzioni previste non pregiudica il diritto del Committente a richiedere, anche in via giudiziaria, il risarcimento dei maggiori danni derivanti dalle inadempienze dell'Impresa Aggiudicataria.

ART.16 - ULTERIORI OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

L'impresa aggiudicataria dovrà garantire ed assicurare, nei modi e nelle forme stabilite nel presente disciplinare la completa, diligente, tempestiva e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto ed attenersi, senza modifica alcuna, a quanto indicato nell'offerta.

Il servizio dovrà essere espletato nel pieno rispetto della normativa ambientale, di tutela delle persone e del sito oggetto di intervento.

ART.17 – CRITERI AMBIENTALI MINIMI

L'Impresa Aggiudicataria è tenuta a rispettare i Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dalla normativa vigente, in particolare quelli stabiliti dal Decreto Ministeriale 11 gennaio 2017 e successive modifiche, nonché dai criteri specifici inseriti nel "Piano Nazionale per la Gestione dei Rifiuti". 15.1 Uso di Mezzi di Trasporto

L'Impresa Aggiudicataria dovrà utilizzare mezzi di trasporto a Basse Emissioni e soprattutto veicoli che soddisfano i requisiti delle normative europee relative alle emissioni di CO2 e inquinanti atmosferici, in particolare:

- EURO 6: Per veicoli e macchinari utilizzati nel settore, garantisce che i mezzi siano conformi agli standard Europei, che stabiliscono limiti rigorosi per le emissioni di inquinanti atmosferici, incluso il particolato e gli ossidi di azoto.

Sistemi di Monitoraggio delle Emissioni: I veicoli devono essere dotati di sistemi di monitoraggio delle emissioni inquinanti (OBD - On-Board Diagnostics), in grado di fornire dati in tempo reale sulle performance ambientali del veicolo, facilitando la verifica del rispetto delle normative.

L'Impresa dovrà sviluppare e attuare un piano di manutenzione regolare per i mezzi di trasporto, che prevede controlli sistematici delle emissioni, al fine di garantire il funzionamento ottimale e il rispetto delle normative di sicurezza ambientale.

L'impresa dovrà preferire Fornitori Sostenibili: L'Impresa dovrà selezionare fornitori e subappaltatori che dimostrino un impegno verso pratiche aziendali sostenibili, inclusi i processi produttivi ecocompatibili e l'uso di materiali certificati. L'impresa è tenuta a tenere un registro dettagliato dei materiali e delle attrezzature utilizzate, includendo informazioni sulla provenienza, le certificazioni ambientali e le modalità di smaltimento al termine del ciclo di vita.

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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i>	DISCIPLINARE TECNICO
ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INDICATI CON CODICI EER 19.07.03; 16.10.02; 20.03.04, 16.03.04, 19.08.14.	

L'Impresa Aggiudicataria dovrà fornire formazione continua al personale sull'importanza della sostenibilità ambientale e sulla gestione dei rifiuti, in conformità alle linee guida nazionali e regionali.

ART.18 ALLEGATI

- RDP per i rifiuti oggetto dappalto