

<i>Funzione</i>	<i>Commessa</i>	<i>Tipo</i>	<i>Rev.</i> 00	<i>Numero Progressivo</i>
PMS	C0490L21	ST	<i>Data</i> 08/02/2022	NC 215 00007
<b>Numero Archivio</b>	ETQ-00113687			
<b>Titolo Elaborato</b>	Specifica tecnica carico, trasporto e conferimento rifiuti in impianto autorizzato - cantieri Nucleco. Impianto Itrec di Trisaia, Rotondella (MT)			
Prima emissione				
NUCLECO-PMS Ruga L.	NUCLECO-PMS Santarcangelo C.	NUCLECO-PMS Santinelli R.	NUCLECO-PMS Santinelli R.	NUCLECO-PMS Santinelli R.
<b>Incaricato</b>	<b>Collaborazioni</b>	<b>Verifica</b>	<b>Approvazione / Benestare</b>	<b>Autorizzazione all'uso</b>

PROPRIETA'

LIVELLO DI CATEGORIZZAZIONE


Santinelli R.

Autorizzato

Interno


**Livello di categorizzazione:** Pubblico, Interno, Controllato, Ristretto

Il presente elaborato è di proprietà di Nucleco S.p.A. È fatto divieto a chiunque di procedere, in qualsiasi modo e sotto qualsiasi forma, alla sua riproduzione, anche parziale, ovvero di divulgare a terzi qualsiasi informazione in merito, senza autorizzazione rilasciata per scritto da Nucleco S.p.A.

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM- 00103205	ST	00	NC 205 00007	n° 2 di 10

## INDICE

<b>1. SCOPO.....</b>	<b>3</b>
1.1. TERMINI, DEFINIZIONI ED ABBREVIAZIONI .....	3
1.2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO .....	4
<b>2. OGGETTO DELLA FORNITURA .....</b>	<b>5</b>
<b>3. TIPOLOGIA DEI RIFIUTI E STIMA DELLE QUANTITA'.....</b>	<b>6</b>
<b>4. RACCOLTA E SISTEMAZIONE SUL MEZZO DI TRASPORTO DEI RIFIUTI .....</b>	<b>7</b>
<b>5. OPERAZIONE DI DESTINO DEI RIFIUTI.....</b>	<b>8</b>
<b>6. DOCUMENTAZIONE .....</b>	<b>9</b>
<b>7. ONERI A CARICO DEL FORNITORE.....</b>	<b>9</b>

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM- 00103205	ST	00	NC 215 00007	n° 3 di 10

## 1. SCOPO

Il presente documento stabilisce i criteri, i requisiti e le condizioni per l'affidamento di un contratto quadro per la fornitura di servizi di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti, presenti presso l'Impianto ITREC di Trisaia, Rotondella (MT).

### 1.1. Termini, Definizioni ed Abbreviazioni


Nella stesura per un'immediata lettura e scrittura si utilizzeranno le seguenti definizioni:

**Appaltatore:** Nucleco S.p.A.;

**Fornitore:** Il soggetto al quale l'Appaltatore conferisce l'ordine per la fornitura dei servizi e/o macchinari descritti nella presente specifica;

**Ordine:** Documento legale contenente i termini dell'accordo stipulato tra l'Appaltatore ed il Fornitore per l'esecuzione dei lavori e/o servizi richiesti;


**Sito:** Impianto ITREC Trisaia, Strada statale jonica 106, KM 419+500, 75026 Rotondella (MT);

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM- 00103205	ST	00	NC 215 00007	n° 4 di 10

## 1.2. Normativa di riferimento

Il Fornitore è tenuto a rispettare le leggi e le normative di riferimento attualmente in vigore sotto richiamate. Qualora queste dovessero essere, in qualche modo, superate e/o in contrasto con quanto in vigore al momento della fornitura in oggetto, il Fornitore è tenuto ad applicare queste ultime. Tale elenco è indicativo e non limitativo e pertanto non esonera il Fornitore dal mancato rispetto di norme o provvedimenti legislativi, eventualmente non richiamati.

- [R1]. D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro;
- [R2]. Decreto Legislativo 3 Aprile 2006 N.152/2006 “Norme in materia ambientale” e sue modifiche e integrazioni;
- [R3]. Normativa ADR vigente per il trasporto dei rifiuti pericolosi (Accordo europeo per il trasporto stradale delle merci pericolose).
- [R4]. Decreto legislativo 9 Aprile 2008 N.81 Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 Agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- [R5]. Regolamento 1357/2014/UE della Commissione del 18 dicembre 2014 che sostituisce l’allegato III della Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell’Unione europea L365 del 19 dicembre 2014;
- [R6]. D.Lgs. 3 dicembre 2010, n.205 – Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive;
- [R7]. Decisione 2014/955/UE della Commissione del 18 dicembre 2014 che modifica la Decisione 2000/532/CE relativa all’elenco dei rifiuti ai sensi della Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, pubblicata sulla Gazzetta ufficiale dell’Unione europea L370 del 30 dicembre 2014.
- [R8]. Legge 22 Maggio 2015, n.68 – Disposizioni in materia di delitti contro l’ambiente;
- [R9]. DM Ambiente 24 Giugno 2015 – Criteri di ammissibilità in discarica – Modifica DM 27 Settembre 2010;

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM- 00103205	ST	00	NC 215 00007	n° 5 di 10

## 2. OGGETTO DELLA FORNITURA

Nucleco, nell'ambito di cantieri attivi presso il sito indicato al § 1.1, dovrà effettuare il conferimento di rifiuti, provenienti da differenti attività. Le attività specifiche saranno di volta in volta illustrate in maniera esaustiva dall'Appaltatore al Fornitore.

Si premette che il trasporto dei materiali all'esterno del Sito potrà avvenire solo previo rilascio, da parte di Sogin, di apposito "Attestato di assenza di contaminazione radioattiva", firmato per benestare dall'Esperto di Radioprotezione Sogin e, per autorizzazione, dal Responsabile Disattivazione o suo delegato.

Per effettuare lo smaltimento off-site dei materiali prodotti dovrà essere svolto un processo di omologazione per verificare la compatibilità di un certo rifiuto presso una tipologia di impianto.

Questo processo dovrà prevedere la raccolta della seguente documentazione:

- autorizzazioni dell'impianto e del trasportatore (o trasportatori) per i CER identificati sulla base della caratterizzazione analitica (gli estremi dell'autorizzazione andranno riportati sul formulario);
- caratteristiche tecnologiche dell'impianto e dei mezzi di trasporto;
- normativa vigente nazionale e locale.

Il percorso di classificazione per l'attribuzione del codice CER viene effettuato dal produttore con l'attribuzione delle classi di pericolo: al momento dello svolgimento delle attività di recupero o smaltimento è richiesta la verifica della classificazione supportata da opportuno rapporto analitico.


Il produttore, per quanto possibile, imporrà le attività di recupero del rifiuto piuttosto che lo smaltimento.

La verifica dell'ammissibilità in discarica del rifiuto, per la relativa omologa, è prevista a cura e carico del Fornitore dandone formale comunicazione alla stazione appaltante (Nucleco), attraverso la presentazione del fascicolo di omologa relativo alla tipologia da smaltire.

Si specifica inoltre che:

- è possibile l'avvio ad attività di recupero a valle dei riscontri analitici sui campioni previsti;
- sarà possibile il conferimento UE o extra UE secondo quanto previsto dal Reg. n. 1013/2006;

Mod. 07 Rev. 01

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM- 00103205	ST	00	NC 215 00007	n° 6 di 10

- a livello europeo, la responsabilità della corretta gestione dei rifiuti è disciplinata dall'art. 15 della Direttiva quadro sui rifiuti 2008/98/CE;

Il concorrente deve indicare in sede di gara l'impianto o gli impianti di ricezione dei rifiuti con le possibili operazioni di recupero e smaltimento.

Deve intendersi compreso, anche se non espressamente indicato, tutto quanto è necessario per realizzare quanto richiesto in oggetto in accordo con la normativa vigente. Sono altresì compresi i mezzi, le attrezzature, i materiali di consumo ecc., necessari all'effettuazione dei lavori.

In particolare, è a carico del Fornitore l'approvvigionamento di container scarrabili aventi caratteristiche idonee a poter contenere in sito e successivamente trasportare i rifiuti presso gli impianti di destinazione temporanea o finale.


### 3. TIPOLOGIA DEI RIFIUTI E STIMA DELLE QUANTITÀ

Nucleco, prevede di conferire la seguente tipologia di rifiuto, con relativa stima delle quantità:

Indice CER smaltimento rifiuti	q.li	operazioni a destino
Carico, Trasporto e Conferimento ad Impianto di Trattamento rifiuti, Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01*(Codice CER 17 03 02)	30	Recupero
Carico, Trasporto e Conferimento ad Impianto di Trattamento rifiuti, Ferro e acciaio (Codice CER 17 04 05)	30	Recupero
Carico, Trasporto e Conferimento ad Impianto di Trattamento rifiuti, Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (codice CER 17 05 04)	80.000	Recupero
Carico, Trasporto e Conferimento ad Impianto di Trattamento rifiuti, Cemento (codice CER 17 01 01)	30	Recupero

Nella tabella sopra vengono stimate le quantità di rifiuto in quintali. Tuttavia, trattandosi di stime, si deve prevedere che in caso si superi la quantità di rifiuto prodotto la tariffa di riferimento resterà invariata.

Il concorrente dovrà stimare il carico, il trasporto e il conferimento in discarica dei rifiuti identificati dai codici CER sopra riportati.

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM- 00103205	ST	00	NC 215 00007	n° 7 di 10

Non è esclusa la possibilità di dover gestire rifiuti con codici CER diversi da quelli riportati in tabella. A titolo di esempio, potrebbero essere presenti anche i rifiuti aventi i seguenti codici CER:

- 17 02 03  
Plastica;
- 17 06 04  
Materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03
- 20 02 01  
Rifiuti biodegradabili


Comunque, per definire le corrette operazioni di recupero o smaltimento, così come richiesto dalla normativa vigente, il Fornitore in fase di predisposizione delle attività e comunque prima dell'inizio delle stesse dovrà effettuare un sopralluogo con il suo responsabile del laboratorio chimico per:

- Verificare l'attribuzione del codice CER alle tipologie di rifiuti sopraelencate (nel caso si rendesse necessario NUCLECO è sempre disponibile ad un sopralluogo per visionare i rifiuti in questione);
- Verificare il rispetto normativo dei mezzi di trasporto e dei cassoni per il trasporto in base alle diverse tipologie di rifiuto previste per lo smaltimento.

A valle delle analisi di laboratorio, e secondo quanto previsto dalla normativa vigente, sarà possibile il recupero dei rifiuti sopra menzionati.

#### **4. RACCOLTA E SISTEMAZIONE SUL MEZZO DI TRASPORTO DEI RIFIUTI**

Il carico dei rifiuti sul mezzo di trasporto sarà responsabilità del Fornitore con la supervisione di personale Nucleco. Il personale impiegato dal Fornitore nelle attività di raccolta, carico e trasporto rifiuti *eventualmente* contenenti amianto, dovrà essere dotato di relativo patentino amianto e sottoposto al corrispondente protocollo sanitario obbligatorio. Il personale addetto del Fornitore dovrà essere dotato dei dispositivi di protezione individuali (DPI) e delle attrezzature atte a garantire la sicurezza dei propri lavoratori.

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM- 00103205	ST	00	NC 215 00007	n° 8 di 10

Nelle aree interessate alle attività di carico del rifiuto, Nucleco si impegna a non effettuare proprie ulteriori attività che possano interferire con quelle del Fornitore, al fine di evitare la presenza di rischi interferenziali.

Durante il carico e il trasporto non dovranno essere effettuate miscele di rifiuti, i mezzi di trasporto dovranno essere in perfetta efficienza e la circolazione dovrà essere effettuata con la corretta documentazione, ovvero con le copie del formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente compilate, firmate e datate dal produttore (SoGIN) e verificata la corretta corrispondenza dei mezzi di trasporto con il rifiuto trasportato.

Sarà cura del personale dell'Appaltatore (Nucleco), presente in cantiere, verificare che i mezzi impiegati per il trasporto dei rifiuti siano in possesso, a bordo del mezzo, di tutte la documentazione attestante le autorizzazioni specifiche al trasporto.

## 5. OPERAZIONE DI DESTINO DEI RIFIUTI


Per le tipologie di rifiuto individuate dal relativo codice CER di cui al § 3, saranno definite dal produttore del rifiuto le idonee operazioni di recupero o smaltimento previste dalla corrente normativa.

Come già detto, il produttore, per quanto possibile, imporrà le **attività di recupero** del rifiuto.

Il destinatario dei rifiuti dovrà apporre data e timbro sul formulario a certificare l'avvenuta ricezione. La IV copia del formulario, in originale, dovrà pervenire entro e non oltre 90 gg dalla data di allontanamento, unitamente, nel caso di conferimento di rifiuti a soggetti autorizzati alle operazioni di raggruppamento, ricondizionamento e deposito preliminare di cui ai punti D13, D14, D15 dell'allegato B alla Parte IV D. Lgs. n.152/2006, a **un'attestazione su carta intestata di avvenuto smaltimento**, resa ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, (DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' ex art. 47 – D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) **sottoscritta dal titolare dell'impianto, da cui risultino, almeno, i dati dell'impianto e del titolare, la quantità dei rifiuti trattati e la tipologia di operazione di smaltimento effettuata**. Questa dichiarazione deve essere inviata insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento di identità del firmatario.

In ogni caso il Fornitore dovrà comunicare (anche per fax) al produttore, entro dieci giorni dalla data di prelievo del rifiuto, la quantità reale consegnata all'impianto che effettua le operazioni sul rifiuto.



	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM- 00103205	ST	00	NC 215 00007	n° 9 di 10

Per le operazioni di allontanamento dei rifiuti si specifica che il Fornitore dovrà presentare iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestioni Ambientali e assicurare le capacità volumetrico/temporali concordate con il Gestore di contratto Nucleco, precedentemente pianificate con cadenza mensile.

Per la data di inizio del primo mese si intenderà, a partire dalla data di entrata in vigore del rapporto contrattuale, il giorno nel quale Nucleco darà il nullaosta all'inizio delle attività di conferimento, una volta verificata la documentazione operativa e di sicurezza necessaria.


## 6. DOCUMENTAZIONE

Il Fornitore, in sede di offerta dovrà fornire la seguente certificazione:

- Iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali nelle categorie funzionali per la raccolta e trasporto delle tipologie e delle quantità di rifiuti specificate nei capitoli precedenti.
- In caso di subappalto, dovranno essere indicati i subappaltatori, indipendentemente dal numero. Tutti i subappaltatori devono avere iscrizione alla "white list" o devono essere in possesso della documentazione che attesti che l'iscrizione sia in corso.
- Dichiarazione redatta su carta intestata della ditta che esegue il trasporto, di eventuali prescrizioni a cui l'attività di trasporto è subordinata.
- Targhe dei veicoli autorizzati al trasporto e, per i rifiuti pericolosi, quelli idonei al trasporto secondo normativa ADR, con l'elenco del personale autista abilitato;
- Autorizzazione all'esercizio degli impianti presso i quali sarà eseguito il recupero, lo smaltimento finale (D1) e gli eventuali siti di stoccaggio temporaneo utilizzati (D13/D14/D15), con l'elenco dei rifiuti che detti impianti sono autorizzati a ricevere e le quantità annue consentite;
- Dichiarazione redatta su carta intestata degli impianti di cui al punto precedente, di disponibilità ad accettare i rifiuti oggetto della gara e delle eventuali prescrizioni a cui l'impianto è subordinato.

## 7. ONERI A CARICO DEL FORNITORE

Oltre a quanto già menzionato nei precedenti paragrafi, sono a carico del Fornitore:

	UNITÀ	COMM/CENTRO	TIPO	REV.	N° PROGRESSIVO	FOGLIO
	PMS	COM- 00103205	ST	00	NC 215 00007	n° 10 di 10

- sopralluoghi nelle aree interessate dai lavori;
- redazione di un DVRs specifico per le proprie attività, ai sensi del D. lgs N. 81/2008;
- spese di manodopera comprensiva di oneri assicurativi e contributivi;
- materiali ed attrezzature per eseguire i lavori;

Il Fornitore dovrà inoltre rendersi garante che i propri dipendenti rispettino le disposizioni di ingresso e permanenza nel sito indicato al §1.1.

Gli oneri derivanti dagli adempimenti di cui sopra, ivi compresi quelli relativi alle assicurazioni di legge, si intendono compresi e compensati nell'importo della fornitura.

Le attività di raccolta e di sistemazione dei rifiuti sui mezzi per il trasporto saranno effettuate sotto la supervisione del personale addetto al trasporto del Fornitore con il compito di sorveglianza e controllo sulle operazioni di raccolta, imballaggio (ove necessario), corretta etichettatura, verifica della documentazione per il trasporto.

Tutte le coperture assicurative e la documentazione richiesta dovranno essere documentate prima dell'inizio dei lavori trasmettendone copia a Nucleco.