



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## Controllo Automezzi di trasporto in ingresso agli Impianti TMB

PO.14.2014

	UNITA' ORGANIZZATIVA	FIRMA
<b>Redazione:</b>	Area Tecnica	
<b>Condiviso ed approvato da:</b>	Direttore Tecnico Capo Impianto TMB Giugliano in Campania Capo Impianto TMB Tufino	Ing. D. Ruggiero Ing. G. Fiorentino Dott. T. Scotti
<b>Approvato da:</b>	Amministratore Unico	Dott. G. Gargano
<b>Pubblicazione:</b>	Ufficio Affari generali	

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
00 - I° emissione	Marzo 2014	Procedura Operativa n.14
01 - II° emissione	Settembre 2021	Aggiornamento operatività e Leggi di riferimento



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## SOMMARIO

<b>1.</b>	<b>Generalità .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1.</b>	<b>Scopo e campo di applicazione .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2.</b>	<b>Riferimenti .....</b>	<b>1</b>
<b>1.3.</b>	<b>Responsabilità e azioni .....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Procedure Operative di Controllo automezzi di trasporto RUI.....</b>	<b>3</b>
<b>2.1.</b>	<b>Ingresso automezzi agli Impianti .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.1.</b>	Controllo conformità automezzo .....	4
<b>2.1.2.</b>	Accettazione/ Controllo documentale in ingresso .....	4
<b>2.1.3.</b>	Controllo Portale Radioattivo.....	5
<b>2.1.4.</b>	Controllo pesa in ingresso .....	5
<b>2.2.</b>	<b>Conferimenti interno avanfossa.....</b>	<b>6</b>
<b>2.2.1.</b>	Controllo visivo conformità rifiuto .....	6
<b>2.2.2.</b>	Analisi Merceologica rifiuti .....	7
<b>2.3.</b>	<b>Conferimenti interno fossa - uscita dall' impianto .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3.1.</b>	Controllo conformità rifiuto.....	7
<b>2.3.2.</b>	Controllo pesa in uscita.....	7

## ALLEGATI

**Allegato 1:** Cartello di Avviso in ingresso

**Allegato 2:** Schema di Flusso Procedura controllo automezzi di trasporto RSU in ingresso agli impianti-

**Allegato 3:** Conformità mezzo/rifiuto in ingresso

- 3.1 Format scheda di controllo conformità mezzo/rifiuto in ingresso (Format Unico);
- 3.2 Nota di trasmissione -I° Avviso mezzo non conforme-;
- 3.3 Copia di verbale di non conformità rifiuto e relativa nota di trasmissione -TMB Tufino.
- 3.4 Copia di verbale di non conformità rifiuto e relativa nota di trasmissione -TMB Giugliano.

**Allegato 4:** Planimetria generale Impianti

- 4.1 TMB di Tufino;
- 4.2 TMB di Giugliano in Campania.

**Allegato 5:** Documenti tipo/Verbali

- 5.1 Denuncia di ritrovamento di Rifiuti Radioattivi e verbale di classificazione del rifiuto radioattivo - TMB Tufino;
- 5.2 Denuncia di ritrovamento di Rifiuti Radioattivi e verbale di classificazione del rifiuto radioattivo - TMB Giugliano
- 5.3 Verbale di declassificazione radioattività - TMB Giugliano



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## PREMESSA

La S.A.P.NA S.p.A., per garantire un adeguato livello di controllo sui Rifiuti Urbani (codice EER 20.03.01 e/o altri EER autorizzati in AIA)<sup>1</sup> in ingresso agli Impianti, ha posto in essere ed adottato delle procedure basate su controlli sistematici ed a campione, documentali, visivi e strumentali, sull'ingresso e conferimento degli automezzi di trasporto RSU agli impianti.

Gli impianti oggetto della presente procedura sono identificati come segue:

- ❖ Impianto di Trattamento Meccanico e Biologico (TMB) di Tufino – Strada Provinciale per Visciano, Tufino (NA);
- ❖ Impianto di Trattamento Meccanico e Biologico (TMB) di Giugliano, Zona Industriale ASI, Giugliano in Campania (NA).

## 1. Generalità

### 1.1. Scopo e campo di applicazione

Scopo del presente documento è descrivere le modalità operative di controllo per l'accesso degli automezzi agli impianti TMB di Tufino e Giugliano in Campania fino alla fase di scarico dei rifiuti nella fossa di ricezione e l'uscita dagli stessi.

### 1.2. Riferimenti

La presente procedura fa riferimento a:

- Precetti normativi di carattere generale in materia di sicurezza ed ambiente, quali:
  - D.Lgs 152/06 "Norme in materia ambientale" e ss.ii.;
  - Legge 81/2008 –Testo unico sulla sicurezza del lavoro;
- Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per l'esercizio degli impianti TMB, adottata con Decreto della Regione Campania e rilasciata ai sensi del D.Lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii.,

---

<sup>1</sup>Al riguardo è utile ricordare che, a norma dell'art. 183 del D.lgs. 152/2006 e s.m.i., i rifiuti sono classificati, secondo l'origine, in Rifiuti Urbani e Rifiuti Speciali; il comma 2 dell'articolo stabilisce che sono Rifiuti Urbani i rifiuti di cui all'articolo 183, c. 1, lett. B-ter, ossia:

- 1.i rifiuti domestici indifferenziati e da raccolta differenziata, ivi compresi: carta e cartone, vetro, metalli, plastica, rifiuti organici, legno, tessuti, imballaggi, rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, rifiuti di pile e accumulatori e rifiuti ingombranti, ivi compresi materassi e mobili;
- 2.i rifiuti indifferenziati e da raccolta differenziata provenienti da altre fonti che sono simili per natura e composizione ai rifiuti domestici indicati nell'allegato L-quater prodotti dalle attività riportate nell'allegato L-quinquies;
- 3.i rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade e dallo svuotamento dei cestini portarifiuti;
- 4.i rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico o sulle spiagge marittime e lacuali e sulle rive dei corsi d'acqua;



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

precisamente:

- per il TMB di Tufino (NA) adottata con Decreto n.248 del 08/10/2020 della Giunta regionale della Campania, per le seguenti operazioni:

Codice IPPC	Tipologia Impianto	Operazioni svolte e autorizzate (secondo Allegato B e/o C alla parte IV del d.lgs.152/06	Rifiuti	Rifiuti	Rifiuti
			NP	P	Urbani
5.3.A	Pretrattamento dei rifiuti non pericolosi destinati al recupero, o considerando una combinazione di recupero e smaltimento, in impianti di incenerimento o coincenerimento, con una capacità superiore a 75 Mg/g;	<b>R3, R12, R13</b>	X	-	X

- per il TMB di Giugliano in Campania (NA) adottata con Decreto n.247 del 08/10/2020 della Giunta regionale della Campania, per le seguenti operazioni:

Codice IPPC	Tipologia Impianto	Operazioni svolte e autorizzate (secondo Allegato B e/o C alla parte IV del d.lgs.152/06	Rifiuti	Rifiuti	Rifiuti
			NP	P	Urbani
5.3.A	Pretrattamento dei rifiuti non pericolosi destinati al recupero, o considerando una combinazione di recupero e smaltimento, in impianti di incenerimento o coincenerimento, con una capacità superiore a 75 Mg/g;	<b>R3, R12, R13</b>	X	-	X

- ❖ RE.06.2014: Regolamento interno Ufficio Flussi S.A.P.NA. S.p.A.;
- ❖ PO.16.2016: Procedura rilevamento sorgenti radioattive rifiuto in uscita TMB.

### 1.3. Responsabilità e azioni

Sono responsabili dell'applicazione del presente documento, per il tramite del coordinamento del capo Turno:

- Il personale di accettazione/pesa per:
  - il controllo visivo sistematico di conformità del mezzo;
  - il controllo amministrativo della documentazione di accompagnamento del rifiuto conferito;
- le operazioni di pesa in ingresso ed uscita dall'impianto L'Addetto allo scarico per:
  - Il controllo delle fasi di ingresso e scarico rifiuto in avanfossa degli automezzi (in caso di controllo a campione per la conformità del rifiuto);
  - Il controllo delle fasi di ingresso e scarico rifiuto in fossa degli automezzi;
  - Il controllo delle modalità di comportamento/scarico dei conferitori;
- L'addetto benne e carroponi per:
  - il controllo visivo sistematico del rifiuto in fossa.



# S.A.P. NA.

## Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Il Responsabile di Impianto, infine, è responsabile delle decisioni da adottare e le azioni da intraprendere in caso di anomalie non riconducibili alla presente procedura.

Per quanto attiene l'idoneità all'ingresso dei mezzi di proprietà dei soggetti conferitori, al solo fine di uniformare la stessa alla presente procedura, per il tramite di appositi avvisi posti all'ingresso delle aree di pertinenza della S.A.P.NA. S.p.A., saranno indicate le prescrizioni minime che i suddetti conferitori dovranno rispettare in materia di efficienza generale dell'automezzo, dell'idoneità al servizio svolto, delle modalità di scarico nonché circa l'adozione di dispositivi o accorgimenti predisposti per il contegno dei colaticci e/o delle percolazioni (**Allegato 1**: Cartello di Avviso in Ingresso).

### 2. Procedure Operative di Controllo automezzi di trasporto RUI

Le procedure per il controllo e l'accettazione dei rifiuti conferiti negli impianti TMB di Tufino e Giugliano, con il richiamo agli Allegati alla presente che ne documentano la regolare applicazione, sono identificate dagli step riportati nella tabella seguente, e dallo schema di flusso in allegato alla presente (**Allegato 2**: Schema di Flusso Procedura controllo automezzi di trasporto RUI in ingresso agli impianti).

STEP	PROCEDURA
1 =	Ingresso automezzi in Impianto (Fasi A-B-C-D)
2 =	Conferimenti all' interno dell'avanfossa (Fasi A-B)
3 =	Conferimenti interno fossa - uscita dall' Impianto (Fasi A-B)

1 =	A	Controllo conformità automezzo	Controlli sistematici
	B	Accettazione/ Controllo documentale in ingresso	
	C	Controllo Portale Radioattivo-	
	D	Controllo pesa in ingresso	
2 =	A	Controllo visivo conformità rifiuto	Controlli periodici
	B	Controlli trimestrali a campione - Merceologica rifiuti	
3 =	A	Controllo visivo conformità rifiuto in fossa	Controlli sistematici
	B	Controllo Pesa in uscita	

Tale iter procedurale, fornisce adeguate garanzie in merito al rispetto delle norme e delle autorizzazioni in forza delle quali operano gli impianti di Tufino e Giugliano in Campania<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Considerato che nei TMB gestiti dalla S.A.P.NA S.p.A. vengono conferiti solo Rifiuti Urbani (codice EER 20.03.01 e/o altri EER autorizzati in AIA)



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## 2.1. Ingresso automezzi agli Impianti

### 2.1.1. Controllo conformità automezzo

Premesso che la S.A.P.NA S.p.A. non è competente in materia di percorsi e viabilità che i mezzi devono seguire per raggiungere l'impianto, ovvero sulle modalità di incolonnamento degli stessi in caso di interruzioni temporanee del servizio non prevedibili, la S.A.P.NA S.p.A. ha invece ruolo e competenze per elevare formali contestazioni nei confronti dei titolari di automezzi in cattivo stato di manutenzione, solo una volta varcato l'accesso alle aree di pertinenza della S.A.P.NA S.p.A.

Pertanto, viene effettuato un controllo sistematico visivo sull'integrità di tutti gli automezzi in ingresso, che non devono mai presentare problemi di tenuta dei rifiuti e/o di liquidi di percolazione, ed avere le prescrizioni minime di cui all'Allegato 1 alla presente.

Ai mezzi che, nell'eventualità, dovessero rilasciare liquidi o rifiuti lungo il percorso per il raggiungimento dell'area di scarico o sui piazzali (ovvero in caso di esito negativo del controllo), sarà consentito di provvedere al rapido conferimento, rilevandone però nel contempo gli estremi identificativi (targa, tipo, comune di provenienza, etc.) al fine di verbalizzare per iscritto la non conformità del mezzo e segnalare al Comune di appartenenza l' "Avviso di non conformità". Tali verbali a firma del Responsabile di Impianto vengono notificati a mezzo fax o pec sia al comune presso il quale il mezzo ha svolto il servizio di raccolta che agli uffici centrali della S.A.P.NA S.p.A. (Direzione Tecnica) per essere posti agli atti.

Nel caso del reiterarsi dell'evento, dopo il primo avviso, non sarà consentito l'accesso al mezzo precedentemente segnalato.

Si riporta nell' **Allegato 3**:

- Format della scheda di controllo conformità mezzo/rifiuti in ingresso (Format Unico) che annulla e sostituisce quelli in uso;
- Nota di trasmissione di I° Avviso mezzo non conforme.

### 2.1.2. Accettazione/ Controllo documentale in ingresso

In seguito al controllo sistematico visivo di conformità dell'automezzo, viene effettuato il controllo sistematico documentale in ingresso, effettuato dal personale addetto all'accettazione/pesa.

Si precisa che il conferimento dei rifiuti è consentito ai Comuni autorizzati per il tramite di "Dispositivi", predisposti dall'Ufficio Flussi e sottoscritti dall'Amministratore Unico di questa S.A.P.NA. S.p.A o da persona da essa delegata.

Ciascun "Dispositivo" autorizza il singolo Comune a conferire RUI (codice EER 20.03.01 e/o altri EER autorizzati in AIA) presso l'impianto TMB di Giugliano in Campania e/o Tufino e/o Caivano (o, in caso di criticità, Comuni di altre Province a seguito di specifici accordi), indicando le quantità da conferire ed i giorni di conferimento. In tali Dispositivi inoltre, si dispone che il trasporto dei suddetti quantitativi debba avvenire con cassoni, e piani mobili compattatori idonei, e che i Comuni debbano far pervenire

---

provenienti dai Comuni della provincia di Napoli, non è richiesta alcuna caratterizzazione analitica per accettare i rifiuti all'impianto



# S.A.P. NA.

## Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

al TMB indicato per il conferimento, preventivamente, l'elenco delle Ditte che effettueranno il trasporto, nelle date indicate, con le relative autorizzazioni<sup>3</sup>.

Il controllo documentale all'ingresso, consiste nell'identificazione della targa dell'automezzo, e verifica della corrispondenza della stessa con i dati inviati dal relativo Comune, indicanti per ogni mezzo, oltre alla targa, la rispettiva autorizzazione e il rispettivo Formulario Identificativo del Rifiuto (FIR) o Documento di trasporto (DDT) riportante la quantità e il codice EER del rifiuto trasportato, debitamente compilato in tutti i propri campi sottoscritto dal produttore e dal trasportatore, ciascuno per la propria competenza, che deve risultare integro e non danneggiato. I dati oggetto di controllo vengono inseriti tramite apposito software di gestione.

### 2.1.3. Controllo Portale Radioattivo

Una volta effettuati i controlli di cui ai par. 2.1.1 e 2.1.2, si procede con il Controllo sistematico su tutti i mezzi della presenza di materiali radioattivi.

Il controllo è effettuato facendo transitare ogni automezzo in ingresso all'impianto attraverso un apposito portale di rilevamento gamma installato ai lati della pesa in ingresso, la cui ubicazione è indicata nell' **Allegato 4**: Planimetria generale Impianto.

- A.** Nel caso di rilevamento positivo (ovvero rilevamento di potenziale radioattività), l'operatore di turno dispone il fermo dell'automezzo in un'area dedicata dell'impianto (per l'ubicazione vedere Allegato 4) e richiede l'intervento dell'Esperto Qualificato per le azioni conseguenti così come previsto e regolamentato dalla normativa corrente.

Per maggior dettaglio in merito, si rimanda anche alla relativa procedura per controllo automezzi in uscita e Radioprotezione PO.16.2018.

- B.** Nel caso di rilevamento negativo, l'operatore di turno lascia transitare l'automezzo verso la pesa per il successivo controllo.

Si riportano, nell' **Allegato 5** a titolo esemplificativo "documenti tipo/verbali" quali:

- denuncia di ritrovamento di Rifiuti Radioattivi;
- verbali di classificazione e declassificazione del rifiuto radioattivo.

### 2.1.4. Controllo pesa in ingresso

Per accedere all'impianto ogni automezzo deve transitare sulla pesa alloggiata all'ingresso per le operazioni di pesatura (per l'ubicazione vedere **Allegato 4**). Il posizionamento dell'automezzo sulla bascula deve essere tale da non compromettere il processo di pesatura. Nel caso il mezzo presenti un peso "fuori portata" lo stesso non potrà accedere in impianto sia per motivi di sicurezza sia perché

---

<sup>3</sup> Le Imprese che svolgono il servizio di scarico per conto Comuni, devono essere munite di regolare iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali; tutti i mezzi utilizzati devono essere inseriti nell'iscrizione in questione.



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

soggetto di per sé a sanzione del Codice della Strada.

L'automezzo una volta pesato procede verso il locale denominato avanfossa, all'interno del quale può essere sottoposto ad un eventuale ulteriore controllo a campione, oppure su indicazione di un operatore, viene indirizzato per lo scarico del materiale all'interno della fossa di ricezione.

## 2.2. Conferimenti interno avanfossa

### 2.2.1. Controllo visivo conformità rifiuto

Controllo a campione del rifiuto in ingresso. Tale controllo sarà effettuato a discrezione del Responsabile d'Impianto in ragione di almeno n.1 volta alla settimana.

Il controllo prevede che il mezzo effettui lo scarico a terra, all'interno di un'area all'uopo destinata nel capannone avanfossa (vedi Allegato 4 Planimetria generale impianto), dell'intero conferimento. Il rifiuto viene quindi sottoposto ad un esame visivo, effettuato dall'addetto allo scarico di concerto col capoturno, finalizzato all'individuazione, a titolo esemplificativo e non esaustivo, di:

- materiali ingombranti;
- pneumatici;
- batterie ed accumulatori;
- rifiuti ospedalieri;
- rifiuti combustibili;
- rifiuti risultanti dalla pulizia dei mercati;
- materiale di risulta edile;
- sfalci di potatura;
- rifiuti portuali;

e tutti gli altri rifiuti non conformi a quelli autorizzati.

Di tali operazioni viene redatta una scheda di controllo conformità mezzo/rifiuti (in questo caso conformità rifiuti) a valle della quale il carico può essere valutato come:

- A.** Carico non conforme -respinto nella totalità-. Si provvede a riportare nell'apposito spazio del FIR la non conformità del rifiuto, ed entro 24 ore ad effettuare apposita segnalazione all'Arpac ed alla Città Metropolitana di Napoli.
- B.** Carico conforme -accettato nella totalità;
- C.** Carico in parte conforme - accettato ad esclusione dei rifiuti non conformi - che vengono respinti e restituiti al produttore. In tal caso si provvede a redigere apposito verbale di non conformità del rifiuto che, accompagnato da una nota a firma del Responsabile d' impianto, viene successivamente notificato mezzo fax o pec, al comune presso il quale il mezzo ha svolto il servizio di raccolta, ed agli uffici centrali della S.A.P.NA S.p.A. (Direzione Tecnica), per essere posto agli atti.

Particolare attenzione viene posta per la rilevazione di eventuali rifiuti infiammabili, che



# S.A.P. NA.

## Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

potrebbero innescare principi di incendio all'interno dell'impianto: nel caso in cui sia riscontrata la presenza di tali rifiuti, essi verranno ricaricati sull'automezzo e respinti, con la contestuale redazione di apposito verbale.

Si riporta nell' **Allegato 3**, a titolo esemplificativo:

- Copie di verbali di non conformità rifiuto e relative note di trasmissione, distinte per i due Impianti TMB;
- Format della scheda di controllo conformità mezzo/rifiuti in ingresso (Format Unico) che annulla e sostituisce quelli in uso.

### 2.2.2. Analisi Merceologica rifiuti

Controlli semestrali a campione. Questi controlli sono finalizzati a verificarne la composizione merceologica dei Rui in ingresso all'impianto secondo il PMC adottato dall'impianto. Anche in questo caso il conferimento viene scaricato all'interno del capannone avanfossa, in un'area a tale scopo destinata, dove un laboratorio, all'uopo contrattualizzato, esegue le operazioni in conformità alle metodiche (ANPA RTI CTN\_RIF 1/2000) e redige un'apposita relazione al termine di ciascun intervento.

## 2.3. Conferimenti interno fossa - uscita dall' impianto

### 2.3.1. Controllo conformità rifiuto

Dopo lo scarico all' interno della fossa (per l'ubicazione vedi Allegato 4) i rifiuti sono movimentati tramite due benne a polipo, montate su altrettanti carroponi, azionate da operatori specializzati al fine di individuare ulteriori rifiuti non conformi. Tale controllo sistematico visivo dei conferimenti in fossa è quindi effettuato dagli addetti ai carroponi che nelle loro attività sono assistiti da apposite telecamere che rinviano le immagini su monitor installati nella cabina di comando.

Nei casi in cui venga rilevata la presenza di rifiuti non conformi gli operatori provvedono:

- nel caso in cui sia possibile individuare il Comune di appartenenza, a predisporre scheda di controllo conformità rifiuto e relativa nota di trasmissione, come meglio specificato al par. 2.2.1 caso C.;
- nel caso in cui non sia possibile individuare il Comune di appartenenza, a predisporre il loro recupero e deposito in appositi cassoni in attesa del successivo idoneo invio a smaltimento/recupero.

### 2.3.2. Controllo pesa in uscita

Successivamente, dopo lo scarico, viene effettuata la seconda pesatura all'automezzo vuoto tramite pesa in uscita impianto (per l'ubicazione vedi **Allegato 4**), al fine di verificare il peso tara e rilasciare il FIR/DDT timbrato con i quantitativi effettivi di rifiuto scaricato.

A tale proposito valgono le prescrizioni per la pesa di cui al precedente paragrafo 2.1.4.



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 1:**

*-Cartello di Avviso in ingresso-*



# AVVISO

## AI CONFERITORI DEL RIFIUTO

*L'ACCESSIBILITA' ALL'IMPIANTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI E' SOGGETTO A DISCIPLINA ADOTTATA PER IL RISPETTO DELLA NORMATIVA AMBIENTALE E DI SICUREZZA (Dlgs 152/2006 e L. 81/2008)*

### I TRASGRESSORI DI TALI NORME SARANNO SEGNALATI ALLE AUTORITA' COMPETENTI

- L'AUTOMEZZO CHE GIUNGE PER IL CONFERIMENTO ALL'IMPIANTO DOVRA' SOTTOPORSI A CONTROLLO SISTEMATICO DI CONFORMITA', DI ACCETTAZIONE DOCUMENTAZIONE, E CONTROLLO AL PORTALE RILEVATORE DI RADIOATTIVITA'. IL MEZZO CHE NON SI SOTTOPONE A DETTI CONTROLLI NON POTRA' ESSERE ACCETTATO IN INGRESSO.
- I MEZZI CHE TRASPORTANO IL RIFIUTO PROVENIENTI DAI COMUNI DI APPARTENENZA DEVONO ESSERE IDONEI AL SERVIZIO SVOLTO, CON I PRESCRITTI DISPOSITIVI DI SICUREZZA ATTIVI E FUNZIONANTI, ESSERE IN BUONO STATO DI FUNZIONAMENTO ELETTRICO E MECCANICO, DOTATI DELLE ASSICURAZIONI OBBLIGATORIE DI LEGGE.
- LA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE PREDISPOSTA ALL'INTERNO DELLE AREE DELL'IMPIANTO VA TASSATIVAMENTE RISPETTATA COSI' COME VANNO RISPETTATE LE LIMITAZIONI DI VELOCITA', LE INDICAZIONI E LE ISTRUZIONI DEL PERSONALE ADDETTO DELLA S.A.P.NA. S.P.A. SIA PER LA CIRCOLAZIONE IN INGRESSO, IN USCITA E IN TRANSITO E PER LE OPERAZIONI DI SCARICO.
- AVERE CURA CHE IL MEZZO, DURANTE LE OPERAZIONI DI PESATURA IN INGRESSO ED IN USCITA, SIA POSIZIONATO IN ASSE CON LA BASCULA MOBILE E CON TUTTE LE RUOTE INTERAMENTE ALL'INTERNO DELLA BASCULA.
- I MEZZI CONFERITORI DEVONO ESSERE DOTATI DEGLI ACCORGIMENTI TECNICI NECESSARI A IMPEDIRE LA FUORIUSCITA DI LIQUAMI E/O RIFIUTI SOLIDI. L'EVENTUALE PERDITA DI RIFIUTO SIA SOLIDO CHE LIQUIDO SULLA SUPERFICIE STRADALE DURANTE IL TRANSITO SIA PER L'ACCESSO ALL'IMPIANTO CHE ALL'INTERNO DELL'IMPIANTO STESSO, VA RIMOSSA A CURA DELL'ENTE CONFERITORE. LA S.A.P.NA. S.P.A. NON ASSUME ALCUNA RESPONSABILITA' PER TALI EVENTI.
- LA S.A.P.NA. S.P.A. POTRA' RISERVARSI DI RESPINGERE QUEI MEZZI CHE RISULTASSERO NON CONFORMI AI SEGUENTI REQUISITI MINIMI:
  - RIFIUTO NON CORRISPONDENTE AL F.I.R. – D.D.T.
  - DOCUMENTAZIONE DI IDONEITA' NON IN REGOLA
  - AUTORIZZAZIONI NON IN REGOLA
- GLI AUTOMEZZI CHE RISULTASSERO POSITIVI AL CONTROLLO DEL PORTALE PER IL RILEVAMENTO DELLA RADIOATTIVITA' SUBIRANNO IL PROCEDIMENTO DI QUARANTENA IN APPOSITA AREA PREDISPOSTA NELL'IMPIANTO SECONDO DURATA E TERMINI PREVISTI DALLA NORMA VIGENTE.
- TUTTI GLI OPERATORI DEGLI AUTOMEZZI DEVONO ESSERE DOTATI DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E DI IDONEI ABITI DA LAVORO, SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA LEGGE.



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**ALLEGATO 2:**

*-Schema di Flusso Procedura controllo automezzi di trasporto RSU in ingresso agli impianti-*





# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 3:**

*-Conformità mezzo/rifiuti in ingresso-*

- 3.1** Format scheda di controllo conformità mezzo/rifiuti in ingresso (Format unico);
- 3.2** Nota di trasmissione -I° Avviso mezzo non conforme-;
- 3.3** Copia di verbale di non conformità rifiuto e relativa nota di trasmissione- TMB Tufino;
- 3.4** Copia di verbale di non conformità rifiuto e relativa nota di trasmissione- TMB Giugliano;



S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**IMPIANTO TMB:TUFINO (s.p. per Visciano, loc. Schiava, Tufino (NA))**

SCHEDA DI <b>CONTROLLO CONFORMITA' MEZZO</b> IN INGRESSO
--

--

SCHEDA DI <b>CONTROLLO CONFORMITA' RIFIUTI</b> IN INGRESSO
--

--

Barrare con una "X" la casella di interesse

DATA CONTROLLO: \_\_\_\_\_ N.° \_\_\_\_\_ ADDETTO AL CONTROLLO \_\_\_\_\_

COGNOME Trasportatore		NOME Trasportatore	
COMUNE Produttore RSU		Società di Trasporto	
TARGA Mezzo		N.° FIR/DDT	

ESITO CONTROLLO :  **CONFORME**  **NON CONFORME**

NOTE: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Parte sottostante da compilare solo nel caso di Rifiuto non conforme

Si comunica che i rifiuti conferiti dal Trasportatore identificato nel presente documento sono interessati dalla seguente non-conformità (se altro rifiuto trascrivere nelle note) :

<input type="checkbox"/>	CASSONETTI	N.°
<input type="checkbox"/>	ELETTRODOMESTICI	N.°
<input type="checkbox"/>	GOMME	N.°

<input type="checkbox"/>	INGOMBRANTI	N.°
<input type="checkbox"/>	LEGNO	N.°
<input type="checkbox"/>	MATERASSI	N.°

<input type="checkbox"/>	MOBILI	N.°
<input type="checkbox"/>	OSPEDALIERI	N.°
<input type="checkbox"/>	PELLI/PEZZAME	N.°

Barrare con una "X" la casella di interesse per la tipologia di rifiuto e indicarne il quantitativo

E pertanto il carico:  Viene respinto nella totalità  
 Viene accettato ad esclusione dei rifiuti non conformi  
 Viene accettato ed il rifiuto non conforme verrà idoneamente smaltito/recuperato

Il Compilatore \_\_\_\_\_ Firma Trasportatore \_\_\_\_\_

Firma Addetto al controllo \_\_\_\_\_ Firma Capoturno/Fac.Funz. \_\_\_\_\_ Visto Responsabile d'Impianto \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

<b>AVVISO DI NON CONFORMITA'</b>	
Da: TMB di _____ Indirizzo _____ Il Responsabile d'impianto _____ <u>Tel:</u> _____ Fax: _____	A: Comune di _____ Indirizzo: _____ epc: Direzione Tecnica S.A.P.NA. S.p.A. Fax: _____ Fax: _____

Luogo, data: _____	Protocollo: _____
--------------------	-------------------

## **OGGETTO -1° AVVISO DI AUTOMEZZO NON CONFORME-**

In seguito ai regolari controlli giornalieri, effettuati sugli automezzi in ingresso all'Impianto TMB, si informa che in data:

\_\_\_\_\_, scheda di controllo n.° \_\_\_\_\_;

è stato constatato che il mezzo targato \_\_\_\_\_ rilasciava una notevole quantità di liquido colore scuro, come si evince dalla scheda su indicata.

Al fine di impedire il ripetersi di tali episodi, si invita codesto Spett.le Comune ad intervenire in merito.

**Si notifica che dopo il presente avviso il reiterarsi della non conformità comporterà l'interdizione al conferimento c/o l'impianto TMB dell'automezzo segnalato.**

Il Responsabile d'impianto

\_\_\_\_\_



**S.A.P. NA S.p.A.**  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

S.A.P.NA. SpA  
Prot.in Entrata n. 743/IV.4.  
Data Protocollo: 29/01/2014  
Ora: 29/01/2014 15:44:44



<b>S.T.I.R. di Tufino (NA)</b> Strada Provinciale per Visciano Lo. Schiavari/Paenzano - 80030 Tufino (NA)	<b>A/To:</b> <b>Comune di</b> <b>e p.c.</b> <b>Direzione S.A.P.NA. Napoli</b> Ing. Abbate  <b>Ufficio Flussi</b>
<b>Da/From:</b> <b>Capo Impianto</b> dott. T. Scotti	
Tel n° 081 8297321 Fax n° 081 8298851	Fax n° 081.7776636 Fax n° 081- 5655091

Tufino, 28.01.2014

prot. interno n° STIR-TUF- 40-2014

n° pag. 1+1

**OGGETTO: Verbale non conforme.**

In seguito ai regolari controlli giornalieri, che si effettuano agli automezzi in ingresso allo Stir, si informa che in data:

- 21.01.2014, scheda di controllo n. 05.

sono stati rinvenuti dei rifiuti non conformi, come di evince dalla scheda allegata.

Al fine di impedire il ripetersi di tale episodi, si invita Codesto Spett.le Comune ad intervenire in merito, onde evitare l'interdizione al conferimento c/o lo Stir, dell'automezzo.

A disposizione per chiarimenti, si inviano cordiali saluti.

Distribuzione	Copia	Azione
Am.Un.		
Dir.Gen.		
Dir.Tec.	✓	
Amm/ne		
Acquisti		
U.Pers.		
U.T. Siti		
U.T. Stir		
U. Cont.		
U. Flussi	✓	
U. Amb.		
Seg. Tecn.		
ARCH.		

Capo Impianto  
dott. T. Scotti

In caso di problemi di ricezione, Vi preghiamo contattarci al: 081/8297321  
If the message is garbled or incomplete, please contact phone number: 081/8297321



**S.T.I.R. TUFINO (NA)**  
S.p. per Visciano loc. Schiava-Paenzano 80030 Tufino

**SCHEDA DI CONTROLLO CONFORMITA' RIFIUTI IN ENTRATA**

DATA CONTROLLO: 28 10A 14 N° 5 ADDETTO al controllo \_\_\_\_\_

COGNOME trasportatore		NOME trasportatore	
Comune produttore RSU		Società di trasporto	
Targa mezzo		N° Bolla/FIR	

ESITO CONTROLLO:  CONFORME  NON-CONFORME  
(parte sottostante da compilare solo nel caso di esito controllo non-conforme)

Si comunica che i rifiuti conferiti dal Trasportatore identificato nel presente documento sono interessati dalla seguente non-conformità:

<input checked="" type="checkbox"/>	CASSONETTI	N°	<input checked="" type="checkbox"/>	INGOMBRANTI	N° 6	<input type="checkbox"/>	MOBILI	N°
	ELETTRODOMESTICI	N°		LEGNO	N°		OSPEDALIERI	N°
<input checked="" type="checkbox"/>	GOMME	N° 6		MATERASSI	N°		PELLI/PEZZAME	N°

NOTE: \* PARABURTI AUTO

E pertanto il carico:  Viene respinto nella totalità ;  
 Viene accettato ad esclusione dei rifiuti non conformi;  
 Viene accettato ed il rifiuto non conforme verrà successivamente avviato a smaltimento/recupero presso un impianto idoneo

IL Compilatore \_\_\_\_\_

Firma Trasportatore \_\_\_\_\_

Firma Addetto al controllo \_\_\_\_\_

Firma Capo Impianto \_\_\_\_\_



**S.A.P. NA. S.p.A.**  
Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico  
S.T.I.R. di Giugliano in Campania

Prot. n.626/STIR/GIU/2013

Giugliano in Campania li, 20 giugno 2013

Allegati: 1

Spett.le: Comune di \_\_\_\_\_  
(fax: 081/3301542 - 081/3302879);

e, p.c. S.A.P.NA. Napoli S.p.A.  
(fax: 081/5655092).

**Oggetto:** Rifiuto non conforme.

Si comunica, con la presente, che in data 20/06/2013 un autocompattatore in ingresso allo S.T.I.R. di Giugliano, del Comune di \_\_\_\_\_ Ditta \_\_\_\_\_ targato \_\_\_\_\_ con bolla ecologica n.6894/13 del 18/06/2013, al quale abbiamo contestato il conferimento di materiale non conforme e nello specifico: n.06 pneumatici si allegano: scheda di controllo conformità rifiuti in entrata e bolla ecologica in questione, consegnata pro manibus in qualità di autista.

**Il Capo Impianto**  
**(geom. Roberto PUNZO)**



Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
Sede Legale in Piazza Matteotti, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia  
Tel. 0815655001 - Fax 0815655091 - P. IVA /C.F. 06520871218  
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli REA n. 820632

IMPRESA ATTIVITA' PRODUZIONE STIR GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)

SCHEDA DI CONTROLLO CONFORMITA' RIFIUTI IN ENTRATA

DATA CONTROLLO: 2016/11/3 N° \_\_\_\_\_ NOME OPERATORE \_\_\_\_\_

COGNOME TRASPORTATORE		Comune Produttore RSU	
NOME TRASPORTATORE		Società di Trasporto	
TARGA AUTOMEZZO		N° autorizzazione	

ESITO CONTROLLO:  CONFORME  NON CONFORME  
(parte sottostante da compilare solo nel caso di esito controllo NON-CONFORME)

DA: Impianto produzione STIR di Giugliano in Campania (NA)

A: Comune produttore RSU \_\_\_\_\_

Si comunica che i rifiuti conferiti dal trasportatore identificato nel presente documento sono interessati dalla seguente non-conformità:

CASSONETTI	N°
ELETTRODOMESTICI	N°
<input checked="" type="checkbox"/> GOMME	N° 5

INGOMBRANTI	N°
LEGNO	N°
MATERASSI	N°

MOBILI	N°
OSPEDALIERI	N°
PELLI/PEZZAME	N°

ALTRO: \_\_\_\_\_

E pertanto gli stessi:  non possono essere accettati nella totalità;  sono accettati ad esclusione dei rifiuti non conformi.

Entro 7 gg a far data della presente lo smaltimento dei suddetti rifiuti non-conformi dovrà avvenire a cure del comune produttore; in mancanza lo smaltimento in questione verrà da noi effettuato e i relativi costi di allontanamento a voi addebitati (Rif. Ordinanza CdG RC n°175/01 p.6.3.).

Si comunica che, al momento del conferimento, il trasportatore identificato nel presente documento, FIR 6894/13

Causava danni, con il proprio automezzo, a \_\_\_\_\_

Era alla guida di un automezzo notevolmente sporco;

Rilasciava sul piazzale notevoli perdite di percolato;

Si comunica altresì che il trasportatore identificativo nel presente documento ha al suo attivo, oltre alla presente, n° \_\_\_\_\_ precedenti non-conformità e pertanto si diffida codesto Spett.le Comune ad intervenire in merito, fatto salvo ogni ns diritto di impedire l'ulteriore accesso presso i ns impianti al suddetto trasportatore.

FIRMA TRASPORTATORE \_\_\_\_\_

FIRMA OPERATORE PESA \_\_\_\_\_



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 4:**

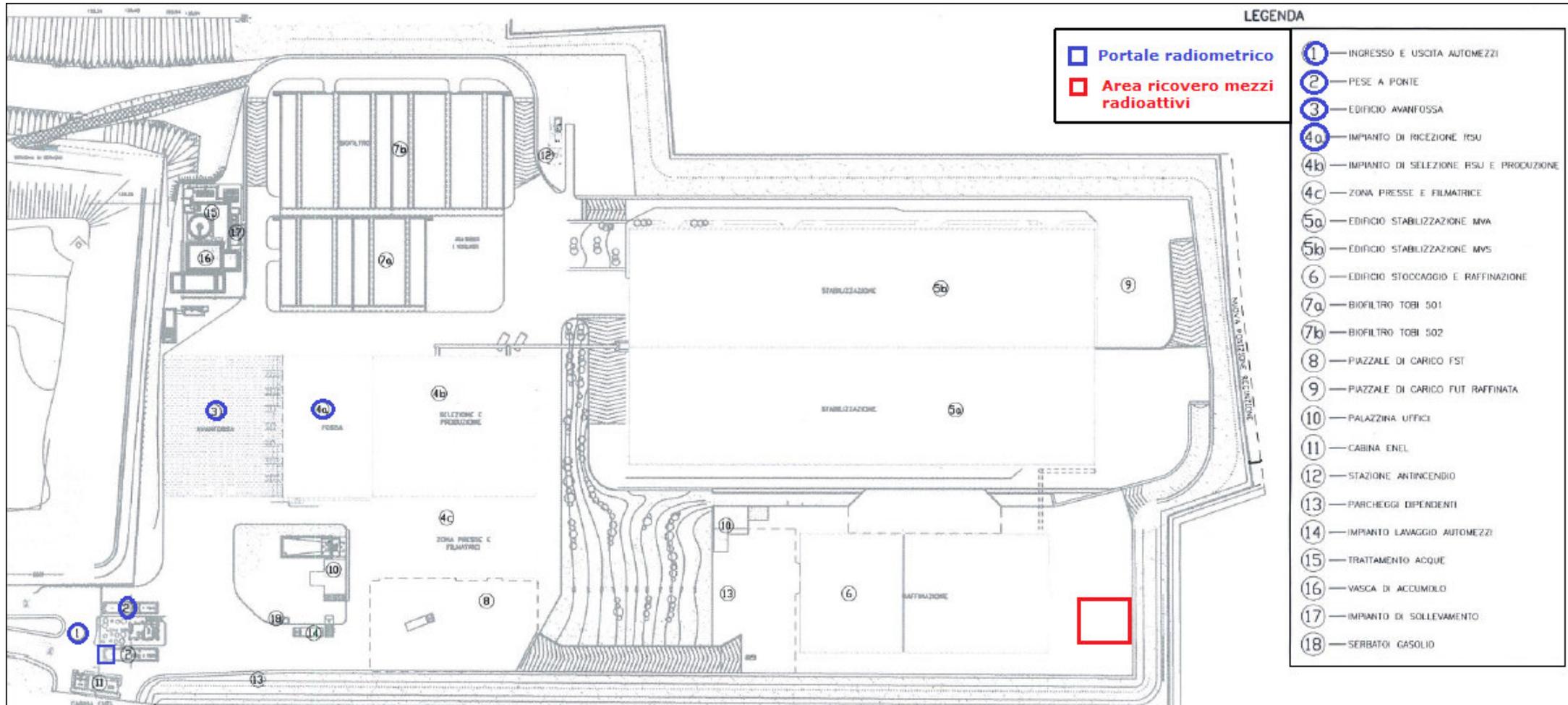
*-Planimetria generale Impianto-*

- 4.1** TMB di Tufino;
- 4.2** TMB di Giugliano in Campania.



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

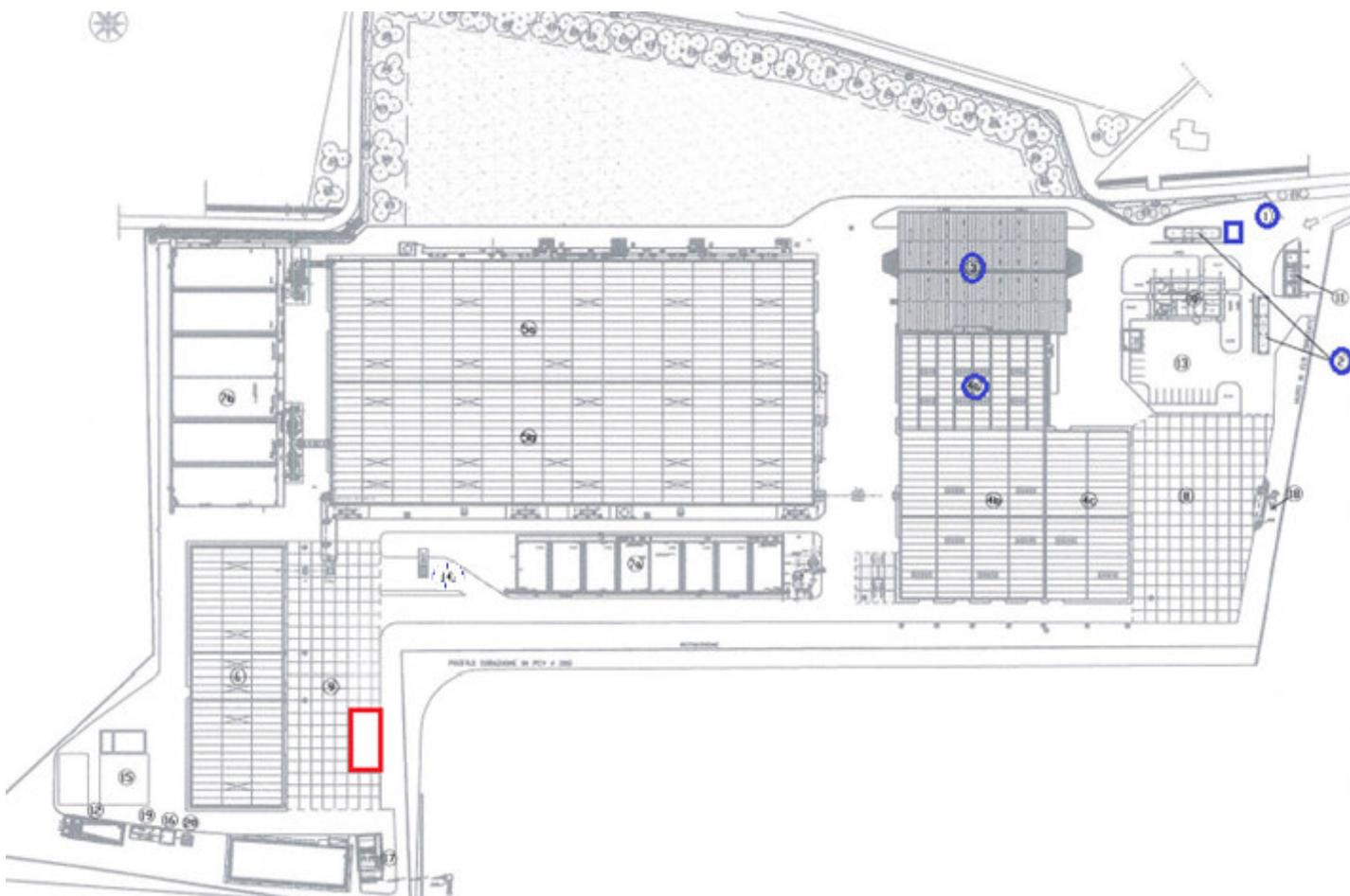


**ALLEGATO 4.1: Planimetria generale -TMB TUFINO-**



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico



## LEGENDA

Portale radiometrico	INGRESSO E USCITA AUTOMEZZI
Area ricovero mezzi radioattivi	PESE A PONTE
	EDIFICIO AMBIFOSSA
	IMPIANTO DI RICEZIONE RSU
	IMPIANTO DI SELEZIONE RSU E PRODUZIONE
	ZONA PRESSE E FILATRICE
	EDIFICIO STABILIZZAZIONE MMA
	EDIFICIO STABILIZZAZIONE MVS
	EDIFICIO STOCCAGGIO E RAFFINAZIONE
	BIOFILTRO TOBI 501
	BIOFILTRO TOBI 502
	PIAZZALE DI CARICO FSI
	PIAZZALE DI CARICO FUI RAFFINATA
	PALAZZINA UFFICI
	CABINA ENEL
	STAZIONE ANTINCENDIO
	PARCHEGGI DIPENDENTI
	IMPIANTO LAVAGGIO AUTOMEZZI
	TRATTAMENTO ACQUE
	VASCA DI ACCUMULO
	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
	SERBATOI GASOLIO
	POZZO
	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE

**ALLEGATO 4.2: Planimetria generale - TMB GIUGLIANO-**



# S.A.P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

## **ALLEGATO 5:**

*-Documenti tipo / verbali*

- 5.1** Denuncia di ritrovamento di Rifiuti Radioattivi e verbale di classificazione del rifiuto radioattivo - TMB Tufino;
- 5.2** Denuncia di ritrovamento di Rifiuti Radioattivi e verbale di classificazione del rifiuto radioattivo -TMB Giugliano
- 5.3** Verbale di declassificazione radioattività - TMB Giugliano.

# S.A.P. NA. S.p.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Spett.le Commissariato Polizia di Stato  
Nola  
e-mail [commissariato@commissariato.polizia.it](mailto:commissariato@commissariato.polizia.it)

Spett.le Comando Prov.le VV.FF.  
via Taramino 8, Napoli  
fax 081 2595189

Spett.le ARPAC Regionale  
via Vicinale S. Maria del Piano, Torre I  
80143 Napoli  
fax 081 2326225

e p.c. Spett.le Sig. Prefetto  
Napoli  
fax 081 7943555

Comune di Torre del Greco  
081.8830241

e p.c. SAPNA spa  
Dir. Ing. Abbate A.  
Ufficio Flussi - Ing. Fiorentino G.  
Fax 081 5655091

Prot. STIR-TUF-479-2013

**OGGETTO: Denuncia di ritrovamento di Rifiuti Radioattivi fra i rifiuti solidi urbani, ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 230/95 (sorgenti radioattive orfane)**

Per quanto in oggetto si denuncia che in data **05.10.2013** alle ore **08:30** l'automezzo targato \_\_\_\_\_, condotto dal Sig. \_\_\_\_\_ della società \_\_\_\_\_ che trasporta i rifiuti solidi urbani raccolti nel Comune di \_\_\_\_\_ è risultato positivo al controllo per la presenza di radioattività in accesso all'impianto Stir di Tufino, ubicato presso la Strada Provinciale per Visciano Loc. Schiava/Paenzano - 80030 Tufino (NA)

La misura dell'attività, risultata **40**, radionuclide **Tc 99**, è tale da non costituire rischio ambientale e da non rientrare nella tabella VII-I dell'allegato VII del d.lgs. 230/95, tanto è emerso dagli accertamenti rateometrici e qualitativi da parte del ns. esperto qualificato (vedi verbali in allegato alla presente).

Seguiranno dettagli informativi dell'evento.

Tufino 09.10.2013

Capo Impianto  
Dott. T. Scotti

In caso di problemi di ricezione, Vi preghiamo contattarci al: 081/8297321  
If the message is garbled or incomplete, please contact phone number: 081/8298739

Dr. Raffaele Lino  
Esperto Qualificato

SZSO S. LUCA

VERBALE DI CLASSIFICAZIONE ai sensi degli artt 25-79-81 DL.gs 230/95  
VERBALE CAUTELATIVO in area dedicata dell'automezzo per la NON RILEVANZA RADIOLOGICA ai  
sensi allegato I comma 9 DL.gs 230/95

Verbale N° 1/1/2013

### GESTIONE DELL' EMERGENZA RADIOATTIVA

VERBALE DI CLASSIFICAZIONE del RIFIUTO RADIOATTIVO ai sensi dell'art.79 comma 1  
lettera c - art.103 punto 2 lettera d del DL.gs 230/95

Data 05/10/2013 luogo STIRAC TUFINO

targa automezzo \_\_\_\_\_ autista \_\_\_\_\_ Trasportatore: \_\_\_\_\_

Comune di provenienza: \_\_\_\_\_ ingresso 5/10/2013

eventuale luogo di raccolta del rifiuto: 206301 + UN 2410 dell'ADR - C. L. M. 7  
(Riviera di St. Luca)

caratterizzazione - ANALISI RADIOATTIVA - rivelatore: spettrometro HDS-100GN

Radionuclide T.C. S.F. attività 100K Bq vita media (tempo di dimezzamento) 6.0 anni

Valore significativo di irradiazione: a contatto cassone 0,6 µGy/h  
1 mt di distanza 0 µGy/h

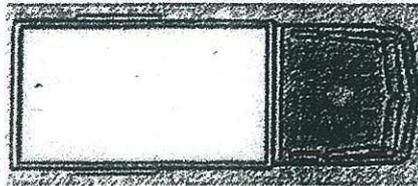
Punto di irradiazione rispetto alla sagoma dell'automezzo Livello Portale.....

a contatto del cassone 0,6 µGy/h

a 1 mt dal cassone

a 2 mt dal cassone

posto di guida



Provenienza del rifiuto/sorgente (:Sanitario  - Industria  - ricerca  - didattico )

Descrizione del rifiuto attuale (CER-ADR) .....

Produttore del rifiuto (ipotesi).....

RISCHIO per gli Operatori : [Assente] [Moderato] [Alto]

RISCHIO per la Popolazione : [Assente] [Moderato] [Alto]

RISCHIO per l'ambiente : [Assente] [Moderato] [Alto]

Dose presunta assunta dall'Autista .....uSv/h

Codice del Rifiuto Radioattivo decaduto.....

### PROVVEDIMENTI ai sensi dell'art.81 DL.gs 230/95

- 1- Fermo cautelativo per giorni 2 e successiva verifica radiometrica  
oppure richiesta di sequestro giudiziario per motivi di pericolo ambientale
- 2- comunicazione alle Autorità competenti per eventuali integrazioni dei provvedimenti
- 3- dichiarazione di accettazione del fermo cautelativo da parte del proprietario dell'automezzo

L'Esperto Qualificato

Raffaele Lino

Il Responsabile dell'Impianto

SAPNA  
Sistema Ambiente Progetti S.p.A.  
P.N.A. 0520671118  
Sede: Via S. Lucia 1  
Località S. J. S. - C.Y. 01100 (TR)



**S.A.P. NA S.p.A.**  
 Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico  
 S.T.E. di Giugliano in Campania

Prot. n.65/STIR/GIU/2014

Giugliano in Campania il 24 gennaio 2014

Allegati 1

S.A.P. NA SpA  
 Prot. in Entrata n. 685/IV.4.  
 Data Protocollo: 27/01/2014  
 Ora: 27/01/2014 16:09:55



Spett.le

Dipartimento di Prevenzione A.S.L. Quarto  
 (posta certificata E-Mail)

Vigili del Fuoco "Comando Provinciale" di Napoli  
 (fax: 081/2595189);

Commissariato di Polizia di Stato di Giugliano in Campania  
 (posta certificata E-Mail)

Comune di Napoli c/o A.S.I.A. Napoli S.p.A.  
 (fax: 081/7351526);

e. p.c.

S.A.P. NA Napoli S.p.A.  
 (fax: 081/5655091).

Oggetto: Verbale automezzo radioattivo

Con la presente si comunica che il giorno 24/01/2014 presso l'impianto S.T.E. di Giugliano alle ore 11:30 viene segnalato un automezzo con carico radioattivo del Comune di \_\_\_\_\_  
 l' \_\_\_\_\_ targato \_\_\_\_\_

Si invia in allegato il verbale n.21/2014 del 24/01/2014

Il Capo Impianto  
 (geom. Roberto FUNZO)

Distribuzione	Copia	Aziende
Am.Un.		
Dir.Gen.		
Dir.Tec.	2	
Amm/ve		
Acquisti		
U.Pers.		
U.T. Siti		
U.T. Stir		
U. Cont.		
U. Flussi	2	
U. Amb.		
Seg. Tecn.		
ARCH.		

Dott. Raffaele Lino  
Esperto Qualificato

SITO STIR di Gungliano

VERBALE DI CLASSIFICAZIONE ai sensi degli artt 25-79-81 DL.gs 230/95  
FERMO CAUTELATIVO in area dedicata dell'automezzo per la NON RILEVANZA RADIOLOGICA ai  
sensi allegato I comma 0 DL.gs 230/95

GESTIONE DELL' EMERGENZA RADIOATTIVA

Verbale N° 22 /2013

VERBALE DI CLASSIFICAZIONE del RIFIUTO RADIOATTIVO ai sensi dell'art.79 comma 1  
lettera c -- art.103 punto 2 lettera d del DL.gs 230/95

Data 21/02/2014 luogo STIR di Gungliano

targa automezzo \_\_\_\_\_ autista \_\_\_\_\_ Trasportatore : \_\_\_\_\_

Comune di provenienza : \_\_\_\_\_ ingresso 21/02/2014

eventuale luogo di raccolta del rifiuto: 200301 + UN 2910 CER ADR - Classe 7  
(Radioattivo)

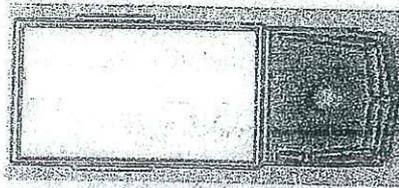
caratterizzazione - ANALISI RADIOATTIVA - rivelatore: spettrometro HDS-100GN

Radionuclide I 131 attività.....30K Bq vita media (tempo di dimezzamento).....8gg

Valore significativo di irradiazione: a contatto cassone 0,98 µGy/h  
1 mt di distanza ..... µGy/h

Punto di irradiazione rispetto alla sagoma dell'automezzo Livello Portale.....

a contatto del cassone 0,98 µGy/h  
a 1 mt dal cassone  
a 2 mt dal cassone  
posto di guida



Provenienza del rifiuto/sorgente (Sanitario  - Industria  - ricerca  - didattico

Descrizione del rifiuto attuale (CER-ADR) .....  
Produttore del rifiuto (ipotesi).....

RISCHIO per gli Operatori : [Assente] [Moderato] [Alto]  
RISCHIO per la Popolazione : [Assente] [Moderato] [Alto]  
RISCHIO per l'ambiente : [Assente] [Moderato] [Alto]  
Dose presunta assunta dall'Autista .....µSv/h  
Codice del Rifiuto Radioattivo decaduto.....

PROVVEDIMENTI ai sensi dell'art.81 DL.gs 230/95

- 1- Fermo cautelativo per giorni 20gg e successiva verifica radiometrica oppure richiesta di sequestro giudiziario per motivi di pericolo ambientale
  - 2- comunicazione alle Autorità competenti per eventuali integrazioni dei provvedimenti
  - 3- dichiarazione di accettazione del fermo cautelativo da parte del proprietario dell'automezzo
- Nota: per il sequestro del veicolo radioattivo non ha senso il richiamo del veicolo

L'Esperto Qualificato

Raffaele Lino

Il Responsabile dell'impianto

SARIN SPA  
SRL



**S.A.P. NA. S.p.A.**  
 Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico  
 S.T.I.R. di Giugliano in Campania

Prot. n.77/STIR/GIU/2014

Giugliano in Campania li, 29 gennaio 2014

Allegati: 1

S.A.P.NA. SpA  
 Prot.in Entrata n. 774/IV.4.  
 Data Protocollo: 30/01/2014  
 Ora: 30/01/2014 16:25:20



Spett.le:

Dipartimento di Prevenzione A.S.L.Quarto  
 (posta certificata E-Mail)

Vigili del Fuoco "Comando Provinciale" di Napoli  
 (fax: 081/2595189);

Commissariato di Polizia di Stato di Giugliano in Campania  
 (posta certificata E-Mail)

Comune di Napoli c/o Asia S.p.A.;  
 (fax: 081/7351526);

e. p.c.

S.A.P.NA. Napoli S.p.A.  
 (fax: 081/5655092).

**Oggetto:** verbale di declassificazione radioattività.

Facendo seguito al ns. protocollo n.65/STIR/GIU/2014 del 24/01/2014, avente come oggetto verbale automezzo radioattivo targato \_\_\_\_\_ si comunica che in data 29 gennaio 2014 si è provveduto ad accertare il decadimento fisico della radioattività, e si trasmette il verbale di declassificazione ai sensi del D. Lgs. 230/95 per decadimento naturale dello IODIO 131.

Si invia in allegato il verbale n.02A/2014 del 29/01/2014.

Distribuzione	Copia	Azioni
Am.Un.		
Dir.Gen.		
Dir.Tec.	2	
Amm/nc		
Acquisti		
U.Pers.		
U.T. Stit		
U.T. Stir		
U. Cont.		
U. Flussi	2	
U. Amb.		
Seg. Tecn.		
ARCH.		

Il Capo Impianto  
 (geom. Roberto PUNZO)

Società soggetta al coordinamento e controllo dell'Amministrazione Provinciale di Napoli  
 Sede Legale in Piazza Maticorn, 1 - 80133 - Napoli c/o Palazzo della Provincia  
 Tel. 0815655001 - Fax 0815655091 - P. IVA /C.F. 06520871218  
 Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. - Società iscritta CCIAA Napoli - REA n. 820632

*Verbale di Declassificazione per decontaminazione fissa del rifiuto radioattivo - RPA*

Dott. Raffaele Lino  
Esperto Qualificato

SITO *STIR di Giugliano*

VERBALE DI CLASSIFICAZIONE ai sensi degli artt 25-79-81 DL.gs 230/95  
FERMO CAUTELATIVO in area dedicata dall'automezzo per la NON RILEVANZA RADIOLOGICA ai sensi allegato I comma 0 DL.gs 230/95

GESTIONE DELL' EMERGENZA RADIOATTIVA

Verbale N° *2A* /2014

VERBALE DI CLASSIFICAZIONE del RIFIUTO RADIOATTIVO ai sensi dell'art.79 comma 1 lettera c - art.103 punto 2 lettera d del DL.gs 230/95

Data *24/1/2014* luogo *STIR di Giugliano*

targa automezzo \_\_\_\_\_ autista \_\_\_\_\_ Trasportatore: \_\_\_\_\_

Comune di provenienza: \_\_\_\_\_ ingresso *24/1/2014*

eventuale luogo di raccolta del rifiuto: *20030 e*

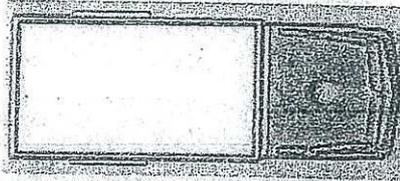
caratterizzazione - ANALISI RADIOATTIVA - rivelatore: spettrometro HDS-100GN

Radionuclide ..... attività..... Bq vita media (tempo di dimezzamento).....

Valore significativo di irradiazione: a contatto cassone .....  $\mu\text{Gy/h}$  / per decontaminato  
1 mt di distanza .....  $\mu\text{Gy/h}$  *RPA - RPA*

Punto di irradiazione rispetto alla sagoma dell'automezzo Livello Portale...*e*.....

a contatto del cassone .....  $\mu\text{Gy/h}$   
a 1 mt dal cassone  
a 2 mt dal cassone  
posto di guida



Provenienza del rifiuto/sorgente (:Sanitario O - Industria O - ricerca O - didattico O)

Descrizione del rifiuto attuale (CER-ADR) .....

Produttore del rifiuto (ipotesi).....

RISCHIO per gli Operatori : [Assente] [Moderato] [Alto]  
RISCHIO per la Popolazione : [Assente] [Moderato] [Alto]  
RISCHIO per l'ambiente : [Assente] [Moderato] [Alto]

Dose presunta assunta dall'Autista .....  $\mu\text{Sv/h}$   
Codice del Rifiuto Radioattivo decaduto.....

PROVVEDIMENTI ai sensi dell'art.81 DL.gs 230/95

- 1- Fermo cautelativo per giorni e successiva verifica radiometrica oppure richiesta di sequestro giudiziario per motivi di pericolo ambientale
- 2- comunicazione alle Autorità competenti per eventuali integrazioni dei provvedimenti
- 3- dichiarazione di accettazione del fermo cautelativo da parte del proprietario dell'automezzo

*S: olio parafine per motore per la sverchiatura dell'auto con olio  
per decontaminazione fissa del radiattivo - RPA*

L'Esperto Qualificato *Raffaele Lino* Il Responsabile dell'Impianto *SA.P. NA S.p.A. STIR di Giugliano in C.*