

Allegato B25

## Ulteriore Documentazione per la Gestione dei Rifiuti

<b>CENTRALE DI SPARANISE</b>	<b>DOCUMENTO : PROCEDURA</b>	<b>CODICE: PSA 29</b>
		<b>REVISIONE: 00</b>
<b>TITOLO: GESTIONE DEI RIFIUTI</b>		<b>PAG. 1 DI 9</b>

<b>INDICE</b>		<b>PAG</b>
<b>1. OGGETTO E SCOPO</b>		<b>3</b>
<b>2. CAMPO DI APPLICAZIONE</b>		<b>3</b>
<b>3. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b>		<b>3</b>
<b>4. RESPONSABILITÀ</b>		<b>3</b>
<b>5. DEFINIZIONE E CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI SECONDO IL D.LGS. 152/2006</b>		<b>3</b>
<b>6. CONTENUTO</b>		<b>4</b>
<input type="checkbox"/> <b>FLUSSO OPERATIVO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI PERICOLOSI</b>		<b>4</b>
<input type="checkbox"/> <b>FLUSSO OPERATIVO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI</b>		<b>5</b>
<b>ALLEGATO 1: RIFIUTI NORMALMENTE PRODOTTI</b>		<b>8</b>
<b>ALLEGATO 2: ELENCO TRASPORTATORI/ SMALTITORI AUTORIZZATI</b>		<b>8</b>

<b>STATO</b>	<b>FUNZIONE</b>	<b>FIRMA</b>	<b>NOMINATIVO</b>	<b>DATA</b>
<b>REDATTO</b>	<b>ECS</b> _____		M. CASTALDI	_____ 05.04.07 _____
<b>VERIFICATO</b>	<b>RDD</b> _____		I. ARCESE	_____ 05.04.07 _____
<b>APPROVATO</b>	<b>PM</b> _____		G.GIANNOLI	_____ 05.04.07 _____

<b>CENTRALE DI SPARANISE</b>	<b>DOCUMENTO : PROCEDURA</b>	<b>CODICE: PSA 29</b>
		<b>REVISIONE: 00</b>
<b>TITOLO: GESTIONE DEI RIFIUTI</b>		<b>PAG. 2 DI 9</b>

<b>CENTRALE DI SPARANISE</b>	DOCUMENTO : <b>PROCEDURA</b>	CODICE: <b>PSA 29</b>
		REVISIONE: <b>00</b>
TITOLO: <b>GESTIONE DEI RIFIUTI</b>		PAG. 3 DI 9

✧ **OGGETTO E SCOPO**

SCOPO DELLA PRESENTE ISTRUZIONE OPERATIVA È QUELLO DI DEFINIRE LE MODALITÀ DI GESTIONE E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI, IN FUNZIONE DELLA LORO CLASSIFICAZIONE, NEL RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI DI LEGGE APPLICABILI.

.. **CAMPO DI APPLICAZIONE**

LA PRESENTE PROCEDURA SI APPLICA ALLA CENTRALE ELETTRICA DI PROPRIETÀ CALENIA ENERGIA S.P.A., UBICATA NEL COMUNE DI SPARANISE (CE) NELL'AREA EX POZZI, SULLA SS N.7 APPIA AL KM 189-190.

† **DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

LA LISTA DEI DOCUMENTI DI RIFERIMENTO DEL SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATA QUALITÀ, SICUREZZA E AMBIENTE E' RIPIPORTATA NEL MODULO MPR03PGS01, REVISIONE IN CORSO DI VALIDITÀ.

.. **RESPONSABILITÀ**

LA RESPONSABILITÀ DI FARE APPLICARE LA PRESENTE PROCEDURA A TUTTE LE ATTIVITÀ SVOLTE ALL'INTERNO DELLA CENTRALE ELETTRICA DI SPARANISE DI PROPRIETÀ DELLA SOCIETÀ CALENIA ENERGIA S.P.A.. È DEL PLANT MANAGER, IL QUALE SI AVVALE DEI RESPONSABILI DI UNITÀ TECNICA E DI SERVIZIO. QUESTA PROCEDURA SI APPLICA ALLE OPERAZIONI ED ALLE ATTIVITÀ ASSOCIATE AGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI IDENTIFICATI CON L'AUSILIO DELLE PROCEDURE PSA 25 "IDENTIFICAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI". SI APPLICA QUINDI ANCHE AGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI DEI BENI E DEI SERVIZI SVOLTI DA TERZI ALL'INTERNO DEGLI STABILIMENTI.

L'ORGANIZZAZIONE DEVE FARE IN MODO CHE LE ATTIVITÀ ASSOCIATE AGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI SIANO SVOLTE, IN LINEA CON LA POLITICA AMBIENTALE E CON I PROPRI OBIETTIVI E TRAGUARDI AMBIENTALI, SECONDO MODALITÀ PRESCRITTE.

A TAL FINE IL RDD E/O ALTRO PERSONALE CALENIA ENERGIA S.P.A. PUÒ EMETTERE DELLE ISTRUZIONI OPERATIVE SPECIFICHE PER GESTIRE TALI ATTIVITÀ.

‡ **DEFINIZIONI E CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI SECONDO IL D.LGS. 152/2006**

LA LISTA DEGLI ACRONIMI DEL SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATA QUALITÀ, SICUREZZA E AMBIENTE E' RIPIPORTATA NEL MODULO MPR04PGS01, REVISIONE IN CORSO DI VALIDITÀ

**RIFIUTI URBANI** RIFIUTI PROVENIENTI DA USO DOMESTICO, PULIZIA STRADE, VEGETALI DA AREE VERDI, ECC.

**RIFIUTI SPECIALI** RIFIUTI ORIGINATI DA ATTIVITÀ INDUSTRIALI, COMMERCIALI, ARTIGIANALI, DI SERVIZIO E SANITARIE. IN QUESTA CATEGORIA RIENTRANO ANCHE I RESIDUI DI

<b>CENTRALE DI SPARANISE</b>	DOCUMENTO : <b>PROCEDURA</b>	CODICE: <b>PSA 29</b>
		REVISIONE: <b>00</b>
TITOLO: <b>GESTIONE DEI RIFIUTI</b>		PAG. 4 DI 9

PRODUZIONE QUALI, AD ESEMPIO, SCARTI DI FIBRA, MACCHINARI OBSOLETI, CARTA E CARTONI, PARTI DI RICAMBIO, ECC.

ENTRAMBE LE CATEGORIE, IN BASE ALLE CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITÀ, SI DISTINGUONO IN RIFIUTI “**PERICOLOSI**” (IDENTIFICATI DA UN ASTERISCO NEL CODICE CER, IN ALLEGATO 1) E “**NON PERICOLOSI**”.

SI RIPORTA IN ALLEGATO 1 L'ELENCO DEI RIFIUTI, CON I RELATIVI CODICI CER (CODICE EUROPEO RIFIUTI) E PROVENIENZA, NORMALMENTE GESTITI DALLA CENTRALE.

## 6. CONTENUTO

### ❖ FLUSSO OPERATIVO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI PERICOLOSI

#### 6.1. **PRESA IN CARICO DEI RIFIUTI**

- I RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI SONO CONFERITI IN UN'AREA OPPORTUNAMENTE IDENTIFICATA. I RIFIUTI SONO STOCCATI IN APPOSITI CONTENITORI, DOTATI SE NECESSARIO DI BACINI DI CONTENIMENTO, SUI QUALI È RIPORTATA UN'ETICHETTA CHE DESCRIVE IL TIPO DI RIFIUTO CONTENUTO CON RELATIVO CODICE CER E L'ETICHETTA DI RIFIUTO (R NERA SU FONDO GIALLO). NELL'INDIVIDUAZIONE DELLE ZONE DI STOCCAGGIO SI È TENUTO CONTO DELL'EVENTUALE INCOMPATIBILITÀ TRA LE SOSTANZE.
- EVENTUALI RIFIUTI PRODOTTI DA ATTIVITÀ NON ORDINARIE SONO GESTITI DAL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE, CHE PROVVEDE ALLA CORRETTA IDENTIFICAZIONE ED ALL'IDONEO STOCCAGGIO.

#### 6.2. **SMALTIMENTO DEI RIFIUTI PERICOLOSI.**

IN BASE ALLA QUANTITÀ DI RIFIUTO PRODOTTA O AL TEMPO DI STOCCAGGIO TRASCORSO, IL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE PROVVEDE A :

- CONTATTARE UN TRASPORTATORE / SMALTITORE AUTORIZZATO RIPORTATO NELL'ALLEGATO 2.

#### **ED INOLTRE PROVVEDE A:**

- REGISTRARE LO SCARICO SULL'APPOSITO REGISTRO;
- EMETTERE FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE PER IL TRASPORTO DEI RIFIUTI CON LE SEGUENTI INFORMAZIONI :
  - \* TIPO DI RIFIUTO
  - \* CODICE CER

<b>CENTRALE DI SPARANISE</b>	DOCUMENTO : <b>PROCEDURA</b>	CODICE: <b>PSA 29</b>
		REVISIONE: <b>00</b>
TITOLO: <b>GESTIONE DEI RIFIUTI</b>		PAG. 5 DI 9

- \* QUANTITÀ
- \* NOME AUTISTA
- \* TARGA E TIPO DEL MEZZO DI TRASPORTO
- \* N° DEL FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE
- \* N° AUTORIZZAZIONE DELLO SMALTITORE
- \* N° AUTORIZZAZIONE TRASPORTATORE

N.B.: TUTTI I RIFIUTI PERICOLOSI DEVONO ESSERE AVVIATI A SMALTIMENTO CON CADENZA ALMENO BIMESTRALE, INDIPENDENTEMENTE DALLE QUANTITÀ IN DEPOSITO, OVVERO, IN ALTERNATIVA, QUANDO IL QUANTITATIVO DI RIFIUTI PERICOLOSI RAGGIUNGE I **10 M<sup>3</sup>** (D. LGS. 389/97 ART.1, PUNTO 4).  
GLI OLI ESAUSTI DEVONO ESSERE AVVIATI ALLO SMALTIMENTO CON CADENZA ALMENO BIMESTRALE, OVVERO, IN ALTERNATIVA, QUANDO IL QUANTITATIVO STOCCATO RAGGIUNGE I 280 L.

**6.3. DOCUMENTAZIONE PER IL TRASPORTO  
IL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE PROVVEDE A RILASCIARE AL  
TRASPORTATORE:**

- FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE PER IL TRASPORTO DEI RIFIUTI (3 COPIE);
- EVENTUALE COPIA DELL'ANALISI EFFETTUATA SUL RIFIUTO.

**6.4. DOCUMENTAZIONE DA ARCHIVIARE**

IL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE PROVVEDE AD ARCHIVIARE LA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE PER UN PERIODO DI ALMENO CINQUE ANNI:

- COPIA ORIGINALE DEL FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE PER IL TRASPORTO DEI RIFIUTI FIRMATA DAL TRASPORTATORE;
- COPIA DEL FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE PER IL TRASPORTO DEI RIFIUTI FIRMATA DAL DESTINATARIO (\*);
- COPIA ORIGINALE DELLA EVENTUALE ANALISI RELATIVA AL RIFIUTO SMALTITO (VALIDITA' ANALISI 12 MESI).
- COPIA DELL'AUTORIZZAZIONE DELLO SMALTITORE E DEL TRASPORTATORE

(\* N.B.: QUALORA IL DESTINATARIO DEL RIFIUTO NON PROVVEDA A RESTITUIRE ALLO STABILIMENTO COPIA DEL FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE PER IL TRASPORTO DEL RIFIUTO DA LUI DEBITAMENTE FIRMATO ENTRO 3 MESI DALLA DATA DI CONFERIMENTO DEL RIFIUTO,

**L'RDD PROVVEDE A DARNE IMMEDIATA COMUNICAZIONE ALLA PROVINCIA**  
(MEDIANTE LETTERA RACCOMANDATA A.R.).

❖ **FLUSSO OPERATIVO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI**

**6.5. PRESA IN CARICO DEI RIFIUTI**

<b>CENTRALE DI SPARANISE</b>	DOCUMENTO : <b>PROCEDURA</b>	CODICE: <b>PSA 29</b>
		REVISIONE: <b>00</b>
TITOLO: <b>GESTIONE DEI RIFIUTI</b>		PAG. 6 DI 9

- ALL'INTERNO DELL'AREA DELLA CENTRALE GLI ADDETTI DEPOSITANO I RIFIUTI NON PERICOLOSI IN DEI CASSONI TRASPORTABILI AVENTI L'INDICAZIONE DEL TIPO DI RIFIUTO, DEL RELATIVO CODICE CER E L'ETICHETTA DI RIFIUTO (R NERA SU FONDO GIALLO).
- I RIFIUTI SOLIDI URBANI SONO RACCOLTI IN CONTENITORI CON BUSTE DI COLORE NERO AL LORO INTERNO E VENGONO POI CONFERITI NEI CASSONI PREDISPOSTI DAL COMUNE IN AREA ESTERNA ALLA CENTRALE.
- EVENTUALI RIFIUTI PRODOTTI DA ATTIVITÀ NON ORDINARIE SONO GESTITE DAL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE CHE PROVVEDE ALLA CORRETTA IDENTIFICAZIONE ED ALL'IDONEO STOCCAGGIO.

#### **6.6. SMALTIMENTO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI.**

IL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE, IN BASE ALLA QUANTITÀ DI RIFIUTO PRODOTTO O AL TEMPO DI STOCCAGGIO TRASCORSO, PROVVEDE A:

- A CONTATTARE UN TRASPORTATORE/SMALTITORE AUTORIZZATO RIPORTATO NELL'ALLEGATO 2.
- EMETTERE DOCUMENTO DI TRASPORTO (NECESSARIO SOLO QUALORA IL RIFIUTO VENGA VENDUTO).

#### **IL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE PROVVEDE INOLTRE A:**

- REGISTRARE LO SCARICO SUL REGISTRO
- EMETTERE FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE PER IL TRASPORTO DEI RIFIUTI CON LE SEGUENTI INFORMAZIONI :
  - \* TIPO DI RIFIUTO
  - \* CODICE CER
  - \* QUANTITÀ
  - \* NOME AUTISTA
  - \* TARGA E TIPO DEL MEZZO DI TRASPORTO
  - \* N° DEL FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE
  - \* N° AUTORIZZAZIONE DELLO SMALTITORE
  - \* N° AUTORIZZAZIONE TRASPORTATORE

N.B.: I RIFIUTI NON PERICOLOSI DEVONO ESSERE AVVIATI A SMALTIMENTO CON CADENZA ALMENO TRIMESTRALE, INDIPENDENTEMENTE DALLE QUANTITÀ IN DEPOSITO, OVVERO, IN ALTERNATIVA, QUANDO IL QUANTITATIVO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI RAGGIUNGE I **20 M<sup>3</sup>** (D. LGS. 389/97 ART.1, PUNTO 4).

#### **6.7. DOCUMENTAZIONE PER IL TRASPORTO**

<b>CENTRALE DI SPARANISE</b>	DOCUMENTO : <b>PROCEDURA</b>	CODICE: <b>PSA 29</b>
		REVISIONE: <b>00</b>
TITOLO: <b>GESTIONE DEI RIFIUTI</b>		PAG. 7 DI 9

**IL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE PROVVEDE A RILASCIARE AL TRASPORTATORE:**

- FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE PER IL TRASPORTO DEI RIFIUTI (3 COPIE);

**6.8. DOCUMENTAZIONE DA ARCHIVIARE**

**IL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE *PROVVEDE* AD ARCHIVIARE PER UN PERIODO DI ALMENO CINQUE ANNI.:**

- COPIA DEL FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE PER IL TRASPORTO DEI RIFIUTI FIRMATA DAL TRASPORTATORE;
- COPIA DEL FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE PER IL TRASPORTO DEI RIFIUTI FIRMATA DAL DESTINATARIO (\*).
- COPIA DELL'AUTORIZZAZIONE DEL TRASPORTATORE E DELLO SMALTITORE

(\*) N.B.: QUALORA IL DESTINATARIO DEL RIFIUTO NON PROVVEDA A RESTITUIRE ALLO STABILIMENTO COPIA DEL FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE PER IL TRASPORTO DEL RIFIUTO DA LUI DEBITAMENTE FIRMATO ENTRO 3 MESI DALLA DATA DI CONFERIMENTO DEL RIFIUTO, IL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE PROVVEDE A DARNE IMMEDIATA COMUNICAZIONE ALLA REGIONE (MEDIANTE LETTERA RACCOMANDATA A.R.).

**6.9. ISTRUZIONI PER CONDIZIONI ANORMALI**

IN CASO DI SVERSAMENTO DI RIFIUTI LIQUIDI E/O FANGOSI GLI ADDETTI DEVONO DARNE IMMEDIATO AVVISO AL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE CHE PROVVEDERÀ AD IMPARTIRE LE ISTRUZIONI DEL CASO. IN TERMINI GENERALI, ESSE SARANNO:

- CONSULTARE L'ETICHETTA PRESENTE SUL CONTENITORE DEL RIFIUTO (CLASSIFICAZIONE, FASI DI RISCHIO, CONSIGLI DI PRUDENZA E COMPORTARSI DI CONSEGUENZA
- UTILIZZANDO I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI PREVISTI (GUANTI, OCCHIALI E MASCHERINE), ARRESTARE LA PERDITA E CIRCOSCRIVERE LO SVERSAMENTO CON L'APPOSITO MATERIALE ASSORBENTE DISPONIBILE NELLE VARIE AREE, EVITANDO IN PARTICOLARE CHE LA SOSTANZA RAGGIUNGA TOMBINI DI SCARICO O AREE NON PAVIMENTATE.
- RECUPERARE IL FLUIDO SVERSATO FACENDO USO DELL'APPOSITO MATERIALE ASSORBENTE
- INFUSTARE IL MATERIALE ASSORBENTE UTILIZZATO

IL SUPERVISORE CHIMICO ED AMBIENTALE CONSULTA IL PARAGRAFO 6. ("MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE") ED IL PARAGRAFO 12. ("INFORMAZIONI ECOLOGICHE") DELLA SOSTANZA CHIMICA VERGINE DA CUI PROVIENE IL RIFIUTO SVERSATO E DECIDE ULTERIORI INTERVENTI DA ATTUARE.

<b>CENTRALE DI SPARANISE</b>	DOCUMENTO : <b>PROCEDURA</b>	<b>CODICE: PSA 29</b>
		<b>REVISIONE: 00</b>
<b>TITOLO: GESTIONE DEI RIFIUTI</b>		<b>PAG. 8 DI 9</b>

LE MODALITÀ DI SMALTIMENTO DEL CONTENITORE UTILIZZATO PER IL MATERIALE ASSORBENTE SONO SPECIFICATE AL PUNTO 3 DELLA PRESENTE IO. INFORMAZIONI SPECIFICHE SULLO SMALTIMENTO DEL SINGOLO RIFIUTO LIQUIDO SONO RIPORTATE AL PARAGRAFO 13. (“CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO”) DELLA SCHEDA DI SICUREZZA RELATIVA ALLA SOSTANZA DA CUI DERIVA.

**ALLEGATO 1: RIFIUTI NORMALMENTE PRODOTTI**

TIPOLOGIA RIFIUTO	CODICE CER	STATO FISICO
ACQUE OLEOSE PRODOTTE DALLA SEPARAZIONE OLIO ACQUA	13.05.07*	LIQUIDO
FANGHI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE CIVILI	19.08.05	SOLIDO
FANGHI DAL LAVAGGIO FILTRI	06.05.03	SOLIDO
RSU	20.03.01	SOLIDO
CARTA E CARTONE	15.01.01	SOLIDO
IMBALLAGGI METALLICI	15.01.04	SOLIDO
IMBALLAGGI MULTIMATERIALE	15.01.06	SOLIDO
ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI...	15.02.03	SOLIDO
IMBALLAGGI IN PLASTICA	15.01.02	SOLIDO
RIFIUTI DI LEGNA	15.01.03	SOLIDO
BATTERIE AD ACCUMULATORI...	20.01.33*	SOLIDO
MATERIALI ISOLANTI	17.06.03*	SOLIDO
FILTRI DELL'OLIO	16.01.07*	SOLIDO
ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI...	15.02.02*	SOLIDO
TUBI FLUORESCENTI	20.01.21*	SOLIDO

**ALLEGATO 2: ELENCO TRASPORTATORI/ SMALTITORI AUTORIZZATI**

TIPOLOGIA RIFIUTO	CODICE CER	STATO FISICO	TRASPORTATORE		SMALTITORE	
			AUT. N.	SCADENZA	AUT. N.	SCADENZA
ACQUE OLEOSE	13.05.07	LIQUIDO				

<b>CENTRALE DI SPARANISE</b>	DOCUMENTO : <b>PROCEDURA</b>	CODICE: <b>PSA 29</b>
		REVISIONE: <b>00</b>
TITOLO: <b>GESTIONE DEI RIFIUTI</b>		PAG. 9 DI 9

PRODOTTE DALLA SEPARAZIONE OLIO ACQUA	*					
FANGHI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE CIVILI	19.08.05	SOLIDO				
FANGHI DAL LAVAGGIO FILTRI	06.05.03	SOLIDO				
RSU	20.03.01	SOLIDO				
CARTA E CARTONE	15.01.01	SOLIDO				
IMBALLAGGI METALLICI	15.01.04	SOLIDO				
IMBALLAGGI MULTIMATERIAL E	15.01.06	SOLIDO				
ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI...	15.02.03	SOLIDO				
IMBALLAGGI IN PLASTICA	15.01.02	SOLIDO				
RIFIUTI DI LEGNA	15.01.03	SOLIDO				
BATTERIE AD ACCUMULATORI ...	20.01.33 *	SOLIDO				
MATERIALI ISOLANTI	17.06.03 *	SOLIDO				
FILTRI DELL'OLIO	16.01.07 *	SOLIDO				
ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI...	15.02.02 *	SOLIDO				
TUBI FLUORESCENTI	20.01.21 *	SOLIDO				