

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA  
 LEGGE OBIETTIVO N. 443/01  
 LINEA A.V. /A.C. TORINO – VENEZIA Tratta MILANO – VERONA  
 Lotto Funzionale Brescia-Verona  
 PROGETTO DEFINITIVO**

**ALLEGATO "A" AL PROGETTO DEFINITIVO:**

**PIANO PARTICOLAREGGIATO DI CANTIERIZZAZIONE**

**Stima di massima dell'entità dei rifiuti dei cantieri**

saipem spa  
 saipem spa  
 Dottore in Ingegneria iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. 22376 - Sez. A Settori: ...  
 Tel. 02.52021957 - 02.52021958  
 CF. e P.IVA: 0252021957

IL PROGETTO È A  
 saipem spa  
 Dottore in Ingegneria iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. 22376 - Sez. A Settori: ...  
 Tel. 02.52021957 - 02.52021958  
 CF. e P.IVA: 0252021957

ALTA SORVEGLIANZA		Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N 0 5	0 0	D	E 2	S T	C A 0 0 0 0	0 0 1	1

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR									Autorizzato/Data
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consorzio <b>Cepav due</b> Project Director (Ing. F. Lombardi) Data: _____
0	31.03.14	Emissione per CdS	M.T.	31.03.14	MAUDALONI	31.03.14	LAZZARI	31.03.14	
1	01.07.14	Revisione per CdS	M.T.	01.07.14	MAUDALONI	01.07.14	LAZZARI	01.07.14	

SAIPEM S.p.a. COMM. 032121	Data: 20/12/13	File: 21114_01.doc
----------------------------	----------------	--------------------



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP.: F81H9100000008

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21114\_01

Progetto  
IN05

Lotto  
00

Codifica Documento  
DE2STCA0000001

Rev.  
1

Foglio  
2 di 5

## INDICE

0.	INDICE.....	2
1.	INTRODUZIONE .....	3
2.	DEFINIZIONE DELLE TIPOLOGIE DI RIFIUTI.....	4
	2.1 <i>Elenco rifiuti</i> .....	4
3.	MODALITA' DI GESTIONE.....	5

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21114\_01

Progetto  
IN05

Lotto  
00

Codifica Documento  
DE2STCA0000001

Rev.  
1

Foglio  
3 di 5

## 0. INTRODUZIONE

La presente relazione è stata redatta per rispondere a quanto prescritto nella delibera CIPE n. 120/2003 punto 4.2 G - Piano di cantierizzazione – stima dei rifiuti.

In particolare si vuole nel seguito sottolineare le procedure che il Contraente Generale adotterà per gestire i rifiuti provenienti dai cantieri avendo cura di evidenziare *“la stima di massima dell'entità dei rifiuti prodotti in fase di cantiere, identificando gli impianti di destinazione”*.

## 1. DEFINIZIONE DELLE TIPOLOGIE DI RIFIUTI

Nel presente documento verranno trattati i soli rifiuti provenienti dalle attività di cantiere di tipo ordinario, ovvero non verranno presi in considerazione i materiali provenienti dai siti inquinati piuttosto che dalle demolizioni di parti d'opera o edifici.

Analogamente per quanto riguarda la portata delle acque immesse nella rete fognaria pubblica e delle eventuali portate emunte, si faccia riferimento agli elaborati di dettaglio dei singoli cantieri.

Il presente documento analizza in modo particolare le tipologie di rifiuto che possono essere riscontrate nei cantieri di tipo base, operativo o logistico. Per quanto riguarda le aree tecniche, caratterizzate dalle lavorazioni relative alla singola parte d'opera, non si ritiene che esse siano tali da generare un impatto ambientale ragguardevole sul territorio; in ogni caso le tipologie di rifiuto descritte nei seguenti paragrafi saranno ricondotte dalle singole aree tecniche nei cantieri operativi dove avrà luogo il processo di gestione.

### 1.1 Elenco rifiuti

Nei cantieri operativi si avranno i maggiori quantitativi di rifiuti in quanto ad essi verranno convogliati quelli provenienti dalle varie aree tecniche,

Le tipologie di rifiuto ed i relativi quantitativi medi annuali sono elencati nella seguente tabella:

<b>TIPOLOGIE RIFIUTI</b>		
<b>Tipologia di rifiuto</b>	<b>Quantitativo medio annuale</b>	<b>U.m.</b>
Olio esausto	120	Kg
Scarti olio minerale	150	Kg
Filtri olio	20	Kg
metalli ferrosi	3.400	Kg
Batterie al piombo	80	Kg
Ferro e Acciaio	7.000	Kg
Rifiuti eliminazione Sabbie	7.800	Kg
Fanghi fosse settiche	2.200	Kg
Imballaggi in legno	9.900	Kg
Imballaggi in materiali misti	4.900	Kg

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21114\_01

Progetto  
IN05

Lotto  
00

Codifica Documento  
DE2STCA0000001

Rev.  
1

Foglio  
5 di 5

## 2. MODALITA' DI GESTIONE

Tutte le tipologie di rifiuto precedentemente elencate saranno preventivamente convogliate nei cantieri base ed operativi (si vedano nei layout dei singoli cantieri le aree di stoccaggio appositamente destinate) avendo cura di distinguere tra le varie tipologie di rifiuto; ogni singola categoria sarà poi dimessa da ditte specializzate.