

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



## SOGIN CENTRALE NUCLEARE DI LATINA

### Piano Globale di Disattivazione Accelerata FASE 1



PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	1/23
<b>Legenda</b>	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



# INDICE GENERALE

## Volume I – Parte Generale

### I.1. INTRODUZIONE

- I.1.1 Scopo
- I.1.2 L'impianto di Latina
- I.1.3 La costituzione di Sogin
- I.1.4 Il processo autorizzativo per la disattivazione dell'Impianto

### I.2. INDIRIZZI GOVERNATIVI E VINCOLI ESTERNI CONSIDERATI

- I.2.1 La legge 23 Luglio 2009, n°99

### I.3. ESPERIENZE INTERNAZIONALI SIGNIFICATIVE

- I.3.1 Introduzione
- I.3.2 La situazione del decommissioning nel mondo
- I.3.3 Stato dell'arte delle politiche di gestione della grafite irraggiata di provenienza nucleare
  - I.3.3.1 Strategie nazionali e criteri di accettazione*
  - I.3.3.2 Considerazioni riassuntive*
  - I.3.3.3 Riferimenti*

### I.4. STRATEGIA GENERALE DI DISATTIVAZIONE E LOGICA DEGLI INTERVENTI

- I.4.1 Il programma integrato delle attività di decommissioning
- I.4.2 Alcune scelte alla base del programma
  - I.4.2.1 Stato finale da raggiungere*
  - I.4.2.2 Scelte SOGIN di politica industriale e di politica del personale*
  - I.4.2.3 Possibili evoluzioni del progetto*

### I.5. GLI INTERVENTI PREVISTI

### I.6. PIANIFICAZIONE DI MASSIMA

- I.6.1 La pianificazione per l'Impianto di Latina

### I.7. LE ANALISI DI SICUREZZA: OBIETTIVI, METODI, CRITERI DI PROGETTO

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	2/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



- I.7.1 Gli obiettivi generali di sicurezza
- I.7.2 Categorizzazione degli eventi e metodologia di analisi
- I.7.3 Obiettivi radioprotezionistici e verifiche preliminari
- I.7.4 Criteri di progetto per le attività di decommissioning
- I.7.5 Evoluzione della configurazione dell'impianto durante la disattivazione

### **I.8. Leggi, Decreti e Normativa di riferimento**

- I.8.1 Criteri di progetto per le attività di decommissioning
- I.8.2 Leggi e Decreti
- I.8.3 Normativa tecnica di riferimento
- I.8.4 Altri documenti di riferimento

### **I.9. L'ITER AUTORIZZATIVO PREVISTO**

- I.9.1 Possibilità di gestire l'intero processo per steps successivi
- I.9.2 Evoluzione del progetto
- I.9.3 Transitorio

### **I.10. GLI ASPETTI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI**

#### **I.11. CRITERI PER LA GESTIONE DEI MATERIALI**

- I.11.1 Inventario, classificazione e gestione flusso materiali
- I.11.2 Materiali provenienti da aree "convenzionali"
- I.11.3 Materiali esenti da radioattività dovuta all'esercizio dell'Impianto
- I.11.4 Allontanamento di materiali provenienti da zone convenzionali o esenti

##### *I.11.4.1 Gestione della documentazione*

- I.11.5 Allontanamento di materiali provenienti da zone classificate

##### *I.11.5.1 Strumentazione*

##### *I.11.5.2 Ulteriore strumentazione radiometrica*

##### *I.11.5.3 Gestione della documentazione*

- I.11.6 Riferimenti

### **I.12. LA STRATEGIA PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI**

- I.12.1 Aspetti generali
- I.12.2 Inventario dei rifiuti radioattivi per il Sito di Latina

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	3/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



### I.12.3 Caratterizzazione radiologica dei materiali e dei rifiuti radioattivi

*I.12.3.1 Generalità*

*I.12.3.2 Strumentazione*

### I.12.4 Criteri per il confezionamento, trattamento e condizionamento dei rifiuti radioattivi

#### I.12.5 Opzioni di trattamento

*I.12.5.1 Supercompattazione*

*I.12.5.2 Fusione dei rifiuti radioattivi metallici*

*I.12.5.3 Solidificazione rifiuti liquidi e semiliquidi*

#### I.12.6 Trattamento e gestione operativa dei rifiuti radioattivi

*I.12.6.1 Rifiuti comprimibili*

*I.12.6.2 Rifiuti non comprimibili*

*I.12.6.3 Documentazione*

#### I.12.7 Riferimenti

## I.13. CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA DELL'IMPIANTO

### I.13.1 Inventario dei materiali attivati e contaminati

*I.13.1.1 Descrizione*

*I.13.1.2 Origine dei dati*

*I.13.1.3 Stime relative all'inventario di radioattività dei materiali trattati nell'ambito delle due fasi di disattivazione dell'Impianto*

*I.13.1.4 Stima dei materiali radioattivi derivanti dallo smantellamento dell'Impianto*

### I.13.2 Procedure di caratterizzazione radiologica

*I.13.2.1 Caratterizzazione delle strutture, sistemi e componenti*

#### I.13.3 Riferimenti

## I.14. LA GESTIONE DEI MATERIALI DERIVANTI DALLO SMANTELLAMENTO DELL'IMPIANTO

### I.14.1 Rifiuti stoccati presso le attuali aree di stoccaggio temporaneo

### I.14.2 Rifiuti radioattivi prodotti durante le attività di disattivazione

*I.14.2.1 Materiali attivati*

*I.14.2.2 Materiali contaminati*

*I.14.2.3 Altri materiali radioattivi*

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	4/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



I.14.2.4 *Rifiuti secondari*

I.14.2.5 *Materiali non radioattivi*

I.14.3 Assetto di stoccaggio alla fine delle attività della Fase 1

I.14.3.1 *Stoccaggio dei rifiuti nel Nuovo Deposito Temporaneo*

I.14.3.2 *Stoccaggio dei rifiuti presso i locali dell'Edificio Reattore*

I.14.3.3 *Piano di conferimento alle aree di stoccaggio*

## **I.15. IL PIANO DI CONFERIMENTO DEI RIFIUTI AL DEPOSITO NAZIONALE**

I.15.1 Rifiuti di media attività

I.15.2 Conclusioni

## **I.16. IL MONITORAGGIO RADIOLOGICO DEI SITI AI FINI DEL RILASCIO**

I.16.1 Criteri guida

I.16.2 Caratterizzazione del Sito

I.16.3 Bonifica del Sito

I.16.4 Monitoraggio finale

I.16.5 Verifica da inquinamento da sostanze convenzionali

I.16.6 Normativa di riferimento

## **I.17. IL RILASCIO DEL SITO**

I.17.1 Introduzione

I.17.2 Condizioni di rilascio del Sito

I.17.2.1 *Demolizione delle strutture esistenti*

I.17.2.2 *Assetto superficiale*

I.17.2.3 *Assetto idrogeologico*

I.17.3 Scioglimento dei vincoli contrattuali con privati e Pubblica Amministrazione

## **I.18. SINTESI DELLE ATTIVITA' DI DISATTIVAZIONE ACCELERATA**

I.18.1 Stima dei rifiuti radioattivi condizionati da conferire al futuro Deposito Nazionale

I.18.2 Stima delle dosi occupazionali e dell'impegno orario in Zona Controllata

I.18.3 Stima dell'impegno percentuale di formula di scarico per gli effluenti liquidi ed aeriformi

I.18.4 Conclusioni

## **I.19. CONCLUSIONI**

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	5/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



## Volume II – Stato dell’Impianto

### II.1. INTRODUZIONE

### II.2. CARATTERIZZAZIONE DEL SITO

#### II.2.1 Descrizione generale del Sito

*II.2.1.1 Inquadramento territoriale*

*II.2.1.2 Demografia*

*II.2.1.3 Attività agricola e zootecnica*

*II.2.1.4 Climatologia e meteorologia*

*II.2.1.5 Idrologia e idrogeologia*

#### II.2.2 Caratterizzazione e controllo degli effluenti durante l’esercizio dell’Impianto

*II.2.2.1 Effluenti radioattivi liquidi*

*II.2.2.2 Effluenti radioattivi aeriformi*

*II.2.2.3 Limiti di scarico*

*II.2.2.4 Scarichi effettuati*

*II.2.2.5 Dosi conseguenti agli scarichi radioattivi effettuati*

*II.2.2.6 Valutazioni radioprotezionistiche*

*II.2.2.7 Dosi assorbite durante la storia operativa dell’Impianto*

#### II.2.3 Programma di sorveglianza ambientale

*II.2.3.1 Rete di sorveglianza ambientale*

*II.2.3.2 Programma di sorveglianza ambientale*

*II.2.3.3 Risultati dei controlli di sorveglianza ambientale effettuati*

#### II.2.4 Riferimenti

### II.3. DESCRIZIONE DELL’IMPIANTO

#### II.3.1 Premessa

#### II.3.2 Dati generali relativi all’Impianto

*II.3.2.1 Schema generale dell’Impianto*

*II.3.2.2 Ciclo del combustibile*

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	6/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



*II.3.2.3 Sistemi e componenti dell'Isola Nucleare*

- II.3.2.3.1. Schermo Biologico
- II.3.2.3.2. Contenitore primario
- II.3.2.3.3. Generatori di vapore
- II.3.2.3.4. Condotte del circuito primario
- II.3.2.3.5. Componenti nell'Edificio Reattore

*II.3.2.4 Piscina del combustibile irraggiato*

*II.3.2.5 Sistema di trattamento degli effluenti attivi*

- II.3.2.5.1. Impianto di trattamento dell'acqua
- II.3.2.5.2. Impianto di trattamento rigeneranti delle resine
- II.3.2.5.3. Impianto di trattamento dell'acqua di lavaggio dei filtri a sabbia
- II.3.2.5.4. Impianto di trattamento dell'acqua di lavanderia
- II.3.2.5.5. Impianto di trattamento dell'acqua di decontaminazione e della Sala Lavaggio Coffin
- II.3.2.5.6. Sistema per il drenaggio dei pavimenti

*II.3.2.6 Sistema di smaltimento degli effluenti*

- II.3.2.6.1. Scarico e monitoraggio degli effluenti liquidi
- II.3.2.6.2. Scarico e monitoraggio degli effluenti aeriformi
- II.3.2.6.3. Sistema di ventilazione dei locali contaminati

*II.3.2.7 Sistema aria compressa*

*II.3.2.8 Sistema acqua mare*

*II.3.2.9 Sistema antincendio*

- II.3.2.9.1. Impianto di rivelazione automatica di incendio
- II.3.2.9.2. Impianto antincendio normale ad acqua
- II.3.2.9.3. Impianto antipropagazione ad acqua nebulizzata
- II.3.2.9.4. Impianto antincendio automatico delle Nuove "Fosse Splitters"

*II.3.2.10 Sistema di alimentazione elettrica*

- II.3.2.10.1. Alimentazioni esterne
- II.3.2.10.2. Sistema a media tensione
- II.3.2.10.3. Sistema a bassa tensione

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	7/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			



<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



- II.3.2.10.4. Sistema di riserva a 380 V
- II.3.2.10.5. Sistema essenziali di prima categoria
- II.3.2.10.6. Sistema essenziali di seconda categoria
- II.3.2.10.7. Sistema in corrente continua
- II.3.2.11 Strumentazione per la misura della radioattività*
- II.3.2.11.1. Strumentazione nucleare
- II.3.2.11.2. Strumentazione di processo e di area
- II.3.2.11.3. Strumentazione per l'emergenza
- II.3.2.12 Sistemi di comunicazione*
- II.3.2.12.1. Sistema interfonico
- II.3.2.12.2. Sistema di comunicazione di emergenza
- II.3.2.12.3. Sistema di allarme di emergenza
- II.3.2.13 Supervisione dell'Impianto*
- II.3.3 L'esperienza operativa
- II.3.3.1 Esercizio dell'Impianto*
- II.3.3.2 Gestione del combustibile*
- II.3.4 Eventi anomali
- II.3.5 Attività preliminari alla disattivazione e attività di smantellamento già realizzate
- II.3.5.1 Gestione del combustibile*
- II.3.5.2 Apparecchiature del ciclo del combustibile*
- II.3.5.3 Circuito primario*
- II.3.5.4 Altri sistemi e componenti dell'Edificio Reattore*
- II.3.5.5 Generatori di vapore*
- II.3.5.6 Ventilatori aria di raffreddamento dello schermo biologico*
- II.3.5.7 Piscina di decadimento del combustibile*
- II.3.5.8 Serbatoio fanghi*
- II.3.5.9 Platea per lo stoccaggio dei rifiuti radioattivi*
- II.3.5.10 Impianti e sistemi convenzionali*
- II.3.5.10.1. Sistema elettrico

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	8/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			



<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



- II.3.5.10.2. Sistema antincendio
- II.3.5.10.3. Tubazioni acqua e vapore
- II.3.5.10.4. Impianti ausiliari
- II.3.5.10.5. Turbine principali ed ausiliarie
- II.3.5.10.6. Edificio Controllo
- II.3.5.10.7. Gru del Molo Innocenziano di Anzio
- II.3.5.10.8. Protezione fisica dell’Impianto
- II.3.6 Ulteriori attività di disattivazione già eseguite
  - II.3.6.1 *Rimozione grandi componenti presenti in piscina (Bonifica piscina, Fase 1)*
  - II.3.6.2 *Smantellamento condotte superiori del Circuito Primario*
  - II.3.6.3 *Manutenzione straordinaria rete antincendio ad acqua normale*
  - II.3.6.4 *Demolizione Edificio Turbine*
  - II.3.6.5 *Demolizione Edificio Civili*
  - II.3.6.6 *Demolizione del pontile di collegamento all’opera di presa*
  - II.3.6.7 *Demolizione Edificio ex Caldaia Mensa*
  - II.3.6.8 *Nuovo Deposito Temporaneo per rifiuti radioattivi*
  - II.3.6.9 *Modifica del Sistema Circolazione Acqua Mare e nuova linea di scarico degli effluenti attivi*
  - II.3.6.10 *Smantellamento degli involucri delle soffianti*
  - II.3.6.11 *Smantellamento pompe Riva in disuso e trasformatori fuori servizio*
  - II.3.6.12 *Rimozione tubi “Bonna”*
  - II.3.6.13 *Trattamento della lana di roccia proveniente dal circuito primario*
  - II.3.6.14 *Modifica del sistema di rivelazione incendi*
  - II.3.6.15 *Realizzazione nuova rete piezometrica*
  - II.3.6.16 *Realizzazione aree di stoccaggio temporaneo per materiali rilasciabili*
  - II.3.3.17 *Adeguamento dei Laboratori di Centrale*
  - II.3.6.18 *Rimozione dei manufatti di rifiuti radioattivi stoccati all'interno della Fossa "KCFC"*
  - II.3.6.19 *Rimozione del serbatoio per olio BTZ e annesse strutture civili*
- II.3.7 Attività in corso d’opera autorizzate con iter separato

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	9/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



- II.3.7.1 *Impianto LECO (estrazione e condizionamento fanghi)*
- II.3.7.2 *Realizzazione di una Facility per il trattamento dei materiali*
- II.3.7.3 *Adeguamento sistema aria compressa*
- II.3.7.4 *Bonifica e decontaminazione della piscina del combustibile (Fase 2)*
- II.3.7.5 *Lavori di impermeabilizzazione del sedime di Impianto e adeguamento della rete drenaggi*
- II.3.7.6 *Messa in esercizio del nuovo gruppo elettrogeno*
- II.3.8 *Attività programmate in corso di autorizzazione con iter separato*
- II.3.8.1 *Bonifica e decontaminazione della piscina del combustibile (Fase 3)*
- II.3.8.2 *Realizzazione nuovo Impianto Trattamento Effluenti Attivi (ITEA)*
- II.3.8.3 *Rimozione della vecchia linea di scarico effluenti attivi e bonifica delle aree annesse*
- II.3.9 *Configurazione di riferimento dell'Impianto*
- II.3.9.1 *Configurazione dell'Impianto allo stato attuale (31/07/2018)*
- II.3.10 *Riferimenti*

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	10/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



## Volume III – Piano delle Operazioni

### III.1. INTRODUZIONE

### III.2. CRITERI GENERALI DA ADOTTARE PER LE ATTIVITA' DI SMANTELLAMENTO

III.2.1 Generalità

III.2.2 Obiettivi

III.2.3 Criteri generali

III.2.4 Criteri di progetto

*III.2.4.1 Criteri di progetto per eventi naturali esterni*

*III.2.4.2 Criteri per eventi esterni speciali*

III.2.5 Criteri operativi

III.2.6 Criteri di radioprotezione

III.2.7 Criteri di sicurezza e protezione nelle demolizioni

III.2.8 Scelte di base di natura progettuale

*III.2.8.1 Interventi su materiale contaminato*

*III.2.8.2 Interventi su materiale non contaminato o rilasciato*

III.2.9 Riferimenti

### III.3. METODOLOGIA PER LE ANALISI DI SICUREZZA

III.3.1 Generalità

III.3.2 Obiettivi generali di radioprotezione e categorizzazione degli eventi

III.3.3 Criteri per l'effettuazione delle analisi di sicurezza

*III.3.3.1 Eventi di categoria II*

*III.3.3.2 Eventi di categoria III*

III.3.4 Analisi degli eventi e valutazione delle conseguenze

*III.3.4.1 Famiglie di eventi iniziatori*

*III.3.4.2 Individuazione delle Funzioni di Sicurezza*

### III.4. PIANO DELLE ATTIVITA'

III.4.1 Identificazione della sequenza logica degli interventi

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	11/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



### III.4.2 FASE 1 – Riduzione dell’Impianto

*III.4.2.1 Edificio Reattore*

*III.4.2.2 Edifici Pond, “Fossa Fanghi” e “Fosse Splitters”*

*III.4.2.3 Altri Edifici in Zona Controllata*

*III.4.2.4 Edifici Convenzionali*

*III.4.2.5 Stoccaggio dei rifiuti radioattivi nel Deposito Temporaneo*

*III.4.2.6 Configurazione finale del Sito*

### III.5. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA’

#### III.5.1 L’organizzazione logistica e la gestione del Sito

*III.5.1.1 Infrastrutture di cantiere*

*III.5.1.2 Edifici logistici*

*III.5.1.3 Aree di stoccaggio provvisorio (“aree di buffer”)*

*III.5.1.4 Servizi generali*

*III.5.1.5 Viabilità*

*III.5.1.6 Monitoraggio radiologico dei materiali in uscita*

*III.5.1.7 Security*

*III.5.1.8 Evoluzione del cantiere*

#### III.5.2 Tecniche di taglio, decontaminazione e trattamento dei materiali

*III.5.2.1 Tecniche di taglio*

*III.5.2.2 Tecniche di decontaminazione*

*III.5.2.3 Trattamento materiali*

#### III.5.3 Riduzione dell’Impianto

*III.5.3.1 Edificio Reattore*

*III.5.3.1.1 Descrizione*

*III.5.3.1.2 Criteri generali di intervento*

*III.5.3.1.3 Vincoli gestionali e temporali per le attività*

*III.5.3.1.4 Attività preliminari*

*III.5.3.1.5 Sequenza e descrizione delle attività principali*

*III.5.3.1.6 Risorse previste*

PROPRIETA’	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	12/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



- III.5.3.1.7 Radioprotezione e sicurezza nucleare
- III.5.3.1.8 Stima dei rifiuti prodotti
- III.5.3.1.9 Stato finale
- III.5.3.2 Edificio Pond, Edificio "Fossa Fanghi" ed Edificio "Fosse Splitters"*
- III.5.3.2.1 Descrizione
- III.5.3.2.2 Criteri generali di intervento
- III.5.3.2.3 Attività preliminari
- III.5.3.2.4 Vincoli gestionali e temporali per l'attività di smantellamento
- III.5.3.2.5 Sequenza e descrizione delle attività
- III.5.3.2.6 Estrazione e condizionamento dei residui Magnox
- III.5.3.2.7 Risorse previste
- III.5.3.2.8 Radioprotezione e sicurezza nucleare
- III.5.3.2.9 Stima dei rifiuti prodotti
- III.5.3.2.10 Stato finale
- III.5.3.3 Altri edifici in Zona Controllata*
- III.5.3.3.1 Descrizione
- III.5.3.3.2 Criteri generali di intervento
- III.5.3.3.3 Vincoli gestionali e temporali per le attività di smantellamento
- III.5.3.3.4 Attività preliminari
- III.5.3.3.5 Sequenza e descrizione delle attività
- III.5.3.3.6 Risorse previste
- III.5.3.3.7 Radioprotezione e sicurezza nucleare
- III.5.3.3.8 Stima dei rifiuti prodotti
- III.5.3.3.9 Stato finale
- III.5.3.4 Edifici Convenzionali*
- III.5.3.4.1 Descrizione
- III.5.3.4.2 Criteri generali di intervento
- III.5.3.4.3 Vincoli gestionali e temporali per le attività di smantellamento
- III.5.3.4.4 Attività preliminari

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	13/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



- III.5.3.4.5 Sequenza e descrizione delle attività
- III.5.3.4.6 Risorse previste
- III.5.3.4.7 Radioprotezione e sicurezza nucleare
- III.5.3.4.8 Stima dei rifiuti prodotti
- III.5.3.4.9 Stato finale
- III.5.3.5 Caricamento dei depositi temporanei*
- III.5.3.6 Riferimenti*

### **III.6. SINTESI DELL'ANALISI DI SICUREZZA PER L'INSIEME DELLE ATTIVITA'**

- III.6.1 Introduzione
- III.6.2 Gruppi di riferimento della popolazione
  - III.6.2.1 Gruppi di riferimento della popolazione per rilasci normali di routine*
  - III.6.2.2 Gruppi di riferimento della popolazione per rilasci incidentali*
- III.6.3 Valutazioni di impatto globale in condizioni normali
  - III.6.3.1 Determinazione delle formule di scarico degli effluenti liquidi ed aeriformi (particolati)*
  - III.6.3.2 Valutazioni di impatto in condizioni normali*
- III.6.4 Valutazioni di impatto globale in condizioni anomale ed incidentali
  - III.6.4.1 Premessa*
  - III.6.4.2 Analisi degli eventi anomali (Eventi di Categoria II)*
  - III.6.4.3 Analisi degli eventi incidentali (Eventi di Categoria III)*
    - III.6.4.3.1 Attività eseguite nell'ambito della vigente Licenza di Esercizio (mantenimento in sicurezza)
    - III.6.4.3.2 Incendio Deposito Rifiuti a Bassa Attività
    - III.6.4.3.3 Incendio Fosse Splitters
    - III.6.4.3.4 Scarico accidentale serbatoio liquidi radioattivi
    - III.6.4.3.5 Eventi relativi all'esecuzione di attività già autorizzate o in corso di autorizzazione (ai sensi dell'art. 148 D.Lgs. 230/95)
    - III.6.4.3.6 Attività da autorizzare nell'ambito della presente Istanza
- III.6.5 Accettabilità dei risultati
- III.6.6 Sistemi, strutture e componenti (SSC)
  - III.6.6.1 Generalità*

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	14/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



- III.6.6.2 *Classificazione di sicurezza*
- III.6.6.3 *Classificazione sismica*
- III.6.6.4 *Normativa di riferimento*
- III.6.6.5 *Classificazione dei Sistemi, Strutture e Componenti in Fase 1*
- III.6.7 Aspetti di sicurezza convenzionale
  - III.6.7.1 *Generalità*
  - III.6.7.2 *Normativa applicabile*
  - III.6.7.3 *Identificazione dei fattori di rischio*
  - III.6.7.4 *Criteri per la valutazione del rischio*
  - III.6.7.5 *Programma di prevenzione e protezione incendi*
- III.6.8 Riferimenti
- III.7. L'ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITA' DI LICENSING**
- III.7.1 Progetti di Disattivazione
- III.8. PROGRAMMA DI RADIOPROTEZIONE**
- III.8.1 Generalità
- III.8.2 Criteri generali di radioprotezione – fase di progettazione
- III.8.3 Criteri generali di radioprotezione – fase esecutiva
- III.8.4 Sorveglianza fisica dei lavoratori
- III.8.5 Stima delle dosi occupazionali
- III.8.6 Previsioni di scarico
- III.8.7 Rete di sorveglianza ambientale
- III.8.8 Considerazioni
- III.8.9 Riferimenti
- III.9. LA GESTIONE DEI MATERIALI DERIVANTI DALLO SMANTELLAMENTO DELL'IMPIANTO**
- III.9.1 Generalità
- III.9.2 Classificazione dei materiali da allontanare dall'Impianto
  - III.9.2.1 *Materiali radioattivi*
    - III.9.2.1.1 *Materiali attivati*

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	15/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			



<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



- III.9.2.1.2 Materiali contaminati
- III.9.2.1.3 Altri materiali radioattivi
- III.9.2.2 Materiali non radioattivi*
- III.9.3 Criteri generali di gestione
- III.9.4 Stato Attuale
- III.9.5 Configurazione di riferimento dell’Impianto
- III.9.6 Gestione dei materiali nella FASE 1: Riduzione dell’Impianto
  - III.9.6.1 Materiali radioattivi*
    - III.9.6.1.1 Materiali attivati
    - III.9.6.1.2 Materiali contaminati
    - III.9.6.1.3 Altri materiali radioattivi
  - III.9.6.2 Rifiuti secondari*
  - III.9.6.3 Rifiuti pregressi*
  - III.9.6.4 Materiali non radioattivi*
  - III.9.6.5 Assetto di stoccaggio alla fine delle attività della Fase 1*
    - III.9.6.5.1 Stoccaggio dei rifiuti nel Nuovo Deposito Temporaneo
    - III.9.6.5.2 Stoccaggio dei rifiuti presso i locali dell’Edificio Reattore
- III.9.7 Criteri per il rilascio dei materiali
- III.9.8 Stime delle quantità di materiali prodotti nella Fase 1
- III.9.9 Identificazione e gestione dei materiali
- III.9.10 Il mantenimento in sicurezza dei rifiuti radioattivi sul Sito
- III.9.11 Riferimenti
- III.10. MANTENIMENTO IN SICUREZZA DELL’IMPIANTO**
  - III.10.1 Stato finale degli edifici principali
    - III.10.1.1 Servizi attivi*
    - III.10.1.2 Edificio Reattore*
    - III.10.1.3 Nuovo Deposito Temporaneo*
    - III.10.1.4 Altri Edifici in Zona Controllata*
    - III.10.1.5 Edifici Convenzionali*

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	16/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



III.10.2 Valutazione dell'impatto radiologico per gli operatori

III.10.3 Valutazione dell'impatto radiologico alla popolazione

III.10.4 Rifiuti e scarichi convenzionali

III.10.5 Disponibilità del Deposito Nazionale

III.10.6 Riferimenti

### **III.11. GLI ASPETTI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI**

III.11.1 L'evoluzione del corpo prescrittivo

### **III.12. PROGRAMMA DI GARANZIA DELLA QUALITA'**

III.12.1 Organizzazione e responsabilità

III.12.2 Gestione dei progetti di Decommissioning

III.12.3 Gestione dei materiali di risulta

III.12.4 Processo di pianificazione e controllo

III.12.5 Gestione della documentazione

### **III.13. MODIFICA DELLA LICENZA**

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	17/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



## **Appendice A** “Valutazione tecnica di fattibilità per la Fase 2 - Smantellamento isola nucleare ed edifici ausiliari”

### **A.1. INTRODUZIONE**

### **A.2. PIANO DELLE ATTIVITA'**

#### A.2.1 Fase 2 – Smantellamento dell'Isola Nucleare ed Edifici Ausiliari

##### A.2.1.1 *Edificio Reattore*

##### A.2.1.2 *Altri edifici in Zona Controllata*

##### A.2.1.3 *Opera di presa e restituzione*

##### A.2.1.4 *Edifici Convenzionali*

##### A.2.1.5 *Monitoraggio finale e rilascio del Sito*

### **A.3. L'ORGANIZZAZIONE LOGISTICA E LA GESTIONE DEL SITO**

#### A.3.1 Edifici logistici e servizi generali

#### A.3.2 Viabilità

#### A.3.3 Monitoraggio radiologico dei materiali in uscita

#### A.3.4 Security

#### A.3.5 Evoluzione del cantiere

### **A.4. TECNICHE DI TAGLIO E TRATTAMENTO MATERIALI**

#### A.4.1 Tecniche di taglio

#### A.4.2 Trattamento materiali

### **A.5. SMANTELLAMENTO ISOLA NUCLEARE ED EDIFICI AUSILIARI (FASE 2)**

#### A.5.1 Edificio Reattore

##### A.5.1.1 *Descrizione*

##### A.5.1.2 *Criteri generali di intervento*

##### A.5.1.3 *Vincoli gestionali e temporali*

##### A.5.1.4 *Attività preliminari per lo smantellamento del Reattore*

##### A.5.1.5 *Sequenza e descrizione delle attività*

##### A.5.1.6 *Risorse previste*

##### A.5.1.7 *Radioprotezione e sicurezza nucleare*

##### A.5.1.8 *Stima dei rifiuti prodotti*

#### A.5.2 Altri edifici in Zona Controllata

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	18/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



- A.5.2.1 *Descrizione*
- A.5.2.2 *Criteri generali di intervento*
- A.5.2.3 *Vincoli gestionali e temporali*
- A.5.2.4 *Attività preliminari*
- A.5.2.5 *Sequenza e descrizione delle attività*
- A.5.2.6 *Risorse previste*
- A.5.2.7 *Radioprotezione e sicurezza nucleare*
- A.5.2.8 *Stima dei rifiuti prodotti*

A.5.3 Edifici Convenzionali

- A.5.3.1 *Descrizione*
- A.5.3.2 *Vincoli gestionali e temporali*
- A.5.3.3 *Attività preliminari*
- A.5.3.4 *Sequenza e descrizione delle attività*
- A.5.3.5 *Risorse previste*
- A.5.3.6 *Radioprotezione e sicurezza nucleare*
- A.5.3.7 *Stima dei rifiuti prodotti*

A.5.4 Opera di presa e di restituzione

- A.5.4.1 *Descrizione*
- A.5.4.2 *Vincoli gestionali e temporali*
- A.5.4.3 *Attività preliminari*
- A.5.4.4 *Sequenza e descrizione delle attività*
- A.5.4.5 *Radioprotezione e sicurezza nucleare*
- A.5.4.6 *Stima dei rifiuti prodotti*

A.5.5 Trasferimento dei rifiuti al Deposito Nazionale

A.5.6 Stato finale del Sito

A.5.7 Riferimenti

**A.6. SINTESI DELL'ANALISI DI SICUREZZA PER L'INSIEME DELLE ATTIVITA'**

A.6.1 Introduzione

A.6.2 Valutazioni di impatto globale in condizioni normali

A.6.3 Sintesi degli eventi analizzati

A.6.3.1 *Rottura dei filtri HEPA*

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	19/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



A.6.3.2 *Incendio dei filtri HEPA*

A.6.3.3 *Caduta di un contenitore*

A.6.3.4 *Riferimenti*

#### **A.7. PROGRAMMA DI RADIOPROTEZIONE**

A.7.1 Stima delle dosi occupazionali

A.7.2 Previsioni di scarico

A.7.3 Riferimenti

#### **A.8. LA GESTIONE DEI MATERIALI DERIVANTI DALLO SMANTELLAMENTO DELL'IMPIANTO**

A.8.1 Generalità

A.8.2 Classificazione dei materiali da allontanare dall'Impianto

A.8.3 Criteri generali di gestione

A.8.4 Fase 2: Smantellamento Isola Nucleare ed Edifici Ausiliari

A.8.4.1 *Materiali radioattivi*

A.8.4.2 *Materiali non radioattivi*

A.8.4.3 *Assetto di stoccaggio durante la Fase 2*

A.8.4.4 *Criteri per il rilascio dei materiali*

A.8.5 Stime delle quantità di materiali prodotti

A.8.5.1 *Identificazione e gestione dei materiali*

A.8.5.2 *Piano di conferimento al Deposito Nazionale*

A.8.6 Riferimenti

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	20/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



**Allegato 1**      Sogin – Sito di Latina – “Proposta di Prescrizioni per la Disattivazione – Centrale Nucleare di Latina”

PARTE I – GENERALITA’

- 1      Identificazione e localizzazione della Centrale**
- 2      Definizioni**
- 2.1    Prescrizione Tecnica
- 2.2    Norme di Sorveglianza
- 2.3    Operabile
- 2.4    Applicabilità
- 2.5    Azione

PARTE II – PRESCRIZIONI GESTIONALI

- 1      MODIFICHE TEMPORANEE DELLE PRESCRIZIONI**
- 2      DOCUMENTAZIONE TECNICA**
- 3      MODALITA’ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITA’ DI GESTIONE ORDINARIA DELL’IMPIANTO**
- 4      DISPOSITIVI ANTINCENDIO**
- 5      SORVEGLIANZA FISICA DELLA PROTEZIONE**
- 6      VERIFICHE DI OPERABILITA’ E DEI VALORI LIMITE**
- 7      PERSONALE DI SALA SUPERVISIONE**
- 8      REGIME DI GARANZIA DELLA QUALITA’**
- 9      CONTABILITA’ DELLE MATERIE FISSILI**
- 10     CONSERVAZIONE DATI DI IMPIANTO**
- 11     SORVEGLIANZA AMBIENTALE**
- 12     SITUAZIONI DI EMERGENZA**
- 13     ALLONTANAMENTO INCONDIZIONATO DI MATERIALI SOLIDI**

PROPRIETA’	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	21/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			

<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



## PARTE III – PRESCRIZIONI TECNICHE

### 1 CIRCUITO PRIMARIO

1.1 Integrità delle strutture interne del recipiente a pressione

### 2 STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO DEGLI EFFLUENTI

2.1 Effluenti aeriformi

2.2 Effluenti liquidi

### 3 SCARICHI RADIOATTIVI

3.1 Effluenti liquidi

3.2 Effluenti aeriformi

### 4 Rifiuti radioattivi

4.1 Rifiuti solidi radioattivi

4.2 Altri tipi di rifiuti

### 5 SORVEGLIANZA AMBIENTALE

5.1 Programma di sorveglianza locale di radioattività ambientale

### 6 SISTEMA ANTINCENDIO

6.1 Strumentazione di rivelazione incendio

6.2 Sistema di estinzione incendio ad acqua normale

### 7 SISTEMA DI RILEVAZIONE CEDIMENTI EDIFICI

### 8 STRUMENTAZIONE METEOROLOGICA E DI MONITORAGGIO DELLE RADIAZIONI PER L'EMERGENZA

8.1 Strumentazione meteorologica

8.2 Strumentazione di monitoraggio delle radiazioni

### 9 SISTEMI DI COMUNICAZIONE ED ALLARME

9.1 Sistema di comunicazione

9.2 Sistema di allarme di emergenza

### 10 ALIMENTAZIONI ELETTRICHE

10.1 Alimentazioni in corrente alternata

10.2 Sistema a Bassa Tensione

### 11 ALTRI SISTEMI DA MANTENERE OPERABILI

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	22/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			



<b>Istanza Autorizzativa</b>	<b>ELABORATO LT G 00006</b>
	<b>Rev. 02</b>
Piano Globale di Disattivazione Accelerata – FASE 1	



**ALLEGATO 1 – Planimetria del sito della Centrale Nucleare di Latina**

**ALLEGATO 2 - FORMULE DI SCARICO**

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFCAZIONE	PAGINE
DCE-LAT A. Riviaccio	Documento Definitivo	--	Pubblico	23/23
Legenda	<b>Stato:</b> Bozza, In Approvazione Documento Definitivo <b>Livello di Classificazione:</b> Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata			