
	TAS-TF_FTUDIS-01	Pag. 1 di 9
	TITOLO: Pianificazione delle azioni necessarie allo smontaggio e dismissione degli apparati diagnostici, di servizio, sistemi RF e di alimentazione di FTU	Rev. 0 del  /11/2018

<b>TITOLO</b>	Pianificazione delle azioni necessarie allo smontaggio e dismissione degli apparati diagnostici, di servizio, sistemi RF e di alimentazione di FTU
<b>IDENTIFICATIVO</b>	TAS-TF_FTUDIS-01
<b>CLASSIFICAZIONE:</b> I	
<p>Il presente Documento è proprietà intellettuale del Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare dell'ENEA</p> <p><b>Questo documento non può essere copiato né distribuito senza autorizzazione scritta della Direzione Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare dell'ENEA</b></p>	

Rev 0 emessa il  Novembre 2018

			<b>L.Gabellieri O.Tudisco</b>	<b>L. Di Pace</b>	<b>A. A. Tuccillo</b>	<b>A. A. Tuccillo</b>
			Firma	Firma	Firma	Firma
Rev. 0	<b>DESCRIZIONE</b> Emissione	Data  /11/2018	REDAZIONE	CONVALIDA	APPROVAZIONE	AUTORIZZAZIONE

TITOLO: Pianificazione delle azioni necessarie allo smontaggio e dismissione degli apparati diagnostici, di servizio, sistemi RF e di alimentazione di FTU

Rev. 0 del  
/11/2018

#### LISTA DI DISTRIBUZIONE

- **Tutti i componenti della TF FTUDIS.**
- **Direzione di Divisione FUSPHY**
- **Segreteria di Divisione FUSPHY**
- **Segreterie di Laboratorio FUSPHY SAD ed SCM**

#### Storia delle Revisioni

Rev	Data	Modifiche
0	/11/2018	Emissione

<b>ENEA</b> - FSN	TAS-TF_FTUDIS-01	<b>Pag. 3 di 9</b>
	TITOLO: Pianificazione delle azioni necessarie allo smontaggio e dismissione degli apparati diagnostici, di servizio, sistemi RF e di alimentazione di FTU	<b>Rev. 0 del</b> /11/2018

#### **ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI**

FSN	Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare
FSN-FUSPHY	Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare – Divisione Fisica della Fusione
FSN-FUSPHY-SAD	Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare – Divisione Fisica della Fusione – Laboratorio Sorgenti, Antenne e Diagnostiche
FSN-FUSPHY-SCM	Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare – Divisione Fisica della Fusione – Laboratorio Sperimentazione Confinamento Magnetico

<b>ENEA</b> - FSN	TAS-TF_FTUDIS-01	<b>Pag. 4 di 9</b>
	TITOLO: Pianificazione delle azioni necessarie allo smontaggio e dismissione degli apparati diagnostici, di servizio, sistemi RF e di alimentazione di FTU	<b>Rev. 0 del</b> /11/2018

## 1. Introduzione e obiettivi della Task Force

Alla data del 31/12/2019 si prevede che la hall di FTU sia sgombra da ogni sistema sia diagnostico, sia di riscaldamento ausiliario, sia di servizio (pompe da vuoto, controlli, alimentazioni, ecc...). Il termine della campagna sperimentale di FTU, C1-2019, si prevede nel mese di giugno 2019. Quindi alle operazioni di smontaggio che inizieranno prevedibilmente al termine della campagna C1-2019, deve precedere un accurato lavoro di:

1. Rassegna dei materiali da smontare
2. Classificazione della destinazione degli stessi
3. Pianificazione dei supporti necessari per le operazioni di smontaggio vere e proprie
4. Stesura di un cronoprogramma dei tempi e della successione delle azioni di smontaggio

S'individuano i seguenti gruppi di sistemi da considerare nelle operazioni di smontaggio e per ciascuno s'individua una persona di riferimento:



<i>Sistema da smontare</i>	<i>Responsabile Coordinatore</i>
Macchina	Luca Boncagni
Macchina: sistemi da vuoto e criogenia	Enzo Di Ferdinando
Alimentazioni	Danilo Zannetti
Diagnostiche	Lori Gabellieri
Diagnostiche: vuoto e sistemi ausiliari	Benedetto Tilia
Sistemi di riscaldamento RF	Silvio Ceccuzzi

Il Responsabile Coordinatore si occupa di individuare i diretti interessati per ogni sistema da smontare e si avvale e coordina il lavoro di rassegna.

Il compito della TF inizia alla data della firma del documento costitutivo e termina il 30/6/2019.

## 2. Compiti della Task Force

La TF decide e coordina le azioni necessarie a raggiungere gli obiettivi descritti nel §1:

	TAS-TF_FTUDIS-01	Pag. 5 di 9
	TITOLO: Pianificazione delle azioni necessarie allo smontaggio e dismissione degli apparati diagnostici, di servizio, sistemi RF e di alimentazione di FTU	<b>Rev. 0 del</b>  /11/2018

1. La TF redige un elenco di dettaglio dei sistemi da smontare e affida ogni settore al responsabile.

Si decidono i campi e le informazioni da archiviare per ogni sistema e si approva la forma del “repository” di archivio dei dati di smontaggio predisposto da Macchina.

La classificazione del materiale da smontare deve comunque prevedere la discriminazione tra:

- a. Materiale da smaltire (obsoleto, usurato, inutilizzabile...)
  - b. Materiale da destinare ad altri impieghi (individuare e elencare gli impieghi)
  - c. Materiale da archiviare in attesa di nuovo impiego. In questo caso occorre individuare la dimensione degli spazi necessari, indicare il tipo di spazio adeguato e i modi di conservazione da impiegare.
2. Si avvia il lavoro di ricognizione dei sistemi e la relativa compilazione dell’archivio predisposto. Il Responsabile Coordinatore ha il compito di verificare che avvenga la compilazione dell’archivio predisposto da macchina.
  3. Si verifica l’avvenuta compilazione e si prendono in esame eventuali residui problemi.
  4. Si pianificano i tempi prevedibili per ciascuno smontaggio e si quantificano le necessità previste sia per personale coinvolto, sia per supporti esterni da richiedere.
  5. Scrive e analizza un cronoprogramma dei tempi e della successione delle azioni di smontaggio, con attenzione a problemi di sovrapposizione e/o priorità da rispettare. La tabella di cronoprogramma si deve articolare nel periodo da giugno a dicembre 2019. Al termine della quale il TFL produce un documento finale che contenga il cronoprogramma, le valutazioni al termine della fase quattro, eventuali residui problemi da affrontare.
  6. La scadenza delle verifiche del lavoro svolto è mensile. Al termine di ogni fase di lavoro, a valle della riunione di verifica, il CTF produce un documento di sintesi del lavoro svolto, dove si riassumono gli obiettivi raggiunti e quelli posticipati e si assegnano gli incarichi per la successiva scadenza. Al termine dei lavori il CTF produce un documento complessivo descrittivo dei risultati finali raggiunti.

<b>ENEA</b> - FSN	TAS-TF_FTUDIS-01	<b>Pag. 6 di 9</b>
	TITOLO: Pianificazione delle azioni necessarie allo smontaggio e dismissione degli apparati diagnostici, di servizio, sistemi RF e di alimentazione di FTU	<b>Rev. 0 del</b> /11/2018

### 3. Personale componente la Task Force

<i>Nome e Cognome</i>	<i>Matricola ENEA</i>	<i>Laboratorio o Unità ENEA</i>	<i>Impegno (%)</i>	<i>Note</i>
ONOFRIO TUDISCO	84775	FSN-FUSPHY-SCM	30%	<b>Coordinatore Task Force</b>
LUCA BONCAGNI	91942	FSN-FUSPHY-SCM	30%	Referente per macchina
LORI GABELLIERI	37626	FSN-FUSPHY-SAD	30%	Referente Diagnostiche
BENEDETTO TILIA	83125	FSN-FUSPHY-SCM	30%	
DANILO ZANNETTI	88725	FSN-FUSPHY-SCM	30%	Referente HVPS
ENZO FERDINANDO DI	29448	FSN-FUSPHY-SCM	30%	Referente per Macchina: vuoto e criogenia
SILVIO CECCUZZI	92630	FSN-FUSPHY-SAD	30%	Referente sistemi RF
BERNARDO RASPANTE	91847	FSN-FUSPHY-SAD	30%	

<b>ENEA</b> - FSN	TAS-TF_FTUDIS-01	<b>Pag. 7 di 9</b>
	TITOLO: Pianificazione delle azioni necessarie allo smontaggio e dismissione degli apparati diagnostici, di servizio, sistemi RF e di alimentazione di FTU	<b>Rev. 0 del</b> /11/2018

#### 4. Pianificazione delle attività

Per la pianificazione e controllo delle attività della TF\_FTUDIS si utilizzerà come strumento di gestione un software adeguato allo scopo (esempio: foglio excel in condivisione web). Tra i compiti principali della TF rientra la definizione del cronoprogramma dei tempi e della successione delle azioni di smontaggio, con attenzione a problemi di sovrapposizione e/o priorità da rispettare. Si dovrà individuare e utilizzare, a questo proposito, uno strumento software per gestire e pianificare le attività di smontaggio (esempio: Microsoft Project). Tali strumenti saranno definiti in occasione delle prime riunioni di coordinamento della TF.

#### 5. Gestione della documentazione

Per la gestione della documentazione si farà riferimento alla Procedura in vigore nel SGQ del Dipartimento FSN, vale a dire la PGQ 01 - Controllo e gestione dei documenti, nella sua versione più aggiornata [[link su sistema DANTE](#)].

Per l'archiviazione dei documenti, che saranno approvati quando richiesto, secondo quanto previsto dalla procedura suddetta, si farà ricorso ad uno spazio opportunamente organizzato in un'area riservata sul sito di divisione FUSPHY (<http://www.fsn-fusphy.enea.it/intranet/index.php?jij=1484748339794>), che renda agevole il recupero dei documenti nella versione più aggiornata.

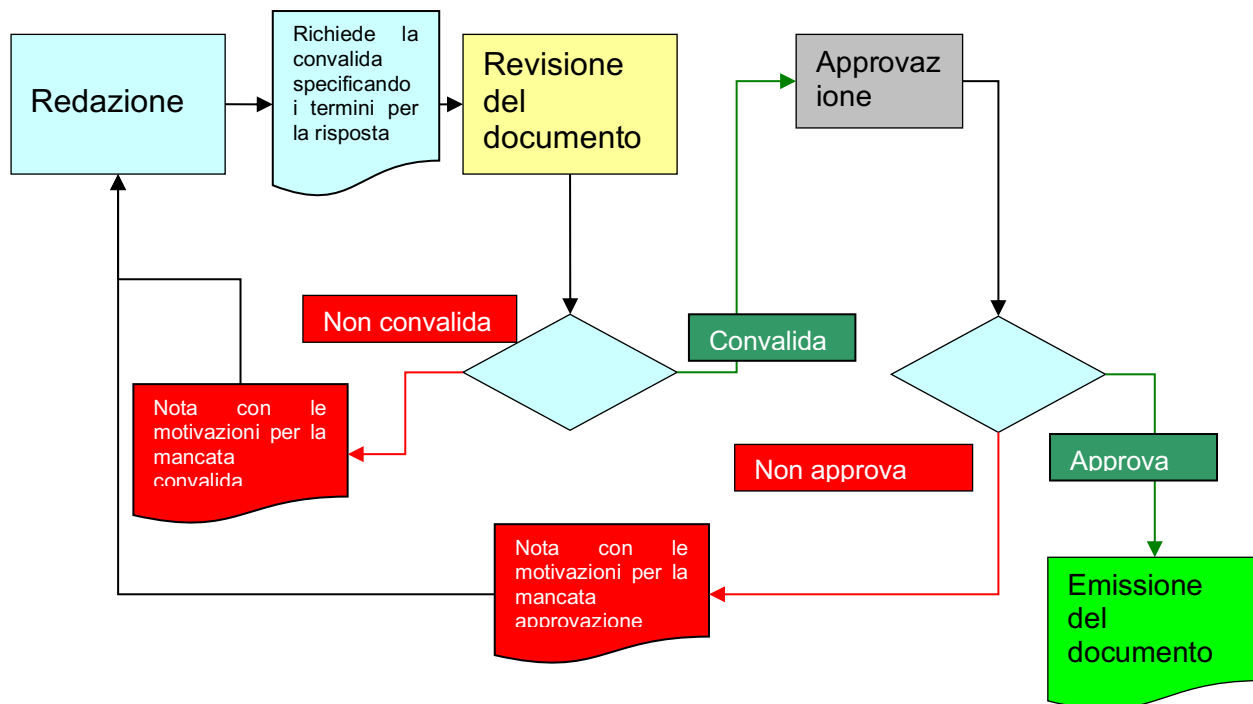
Per l'identificazione dei documenti si farà esplicito riferimento all'allegato 2 Identificativo e tipologia dei documenti della Procedura PGQ 01.

In breve l'identificativo di un documento sarà data da un codice alfanumerico del tipo

TDC- TF\_FTUDIS-nn

Dove TDC sta a indicare la tipologia del documento, come indicato dalla tabella derivata dall'allegato 2 sopra citato, e nn è il progressivo per quel tipo di documento.

Per l'iter di approvazione di un documento, qualora richiesto, si può fare riferimento al diagramma di flusso illustrato nella Procedura PGQ 01 riportato di seguito.



Nel caso che un documento non sia convalidato, il responsabile della convalida deve informare e dare motivazione al redattore. Nel caso che un documento non sia approvato, è obbligatorio informarne e darne motivazione al redattore, mentre l'informazione e la motivazione a chi ha eseguito la convalida è una facoltà opzionale del responsabile dell'approvazione. Le norme di comunicazione e la trasmissione dei documenti tra i vari attori, sarà definita in una delle prime riunioni di coordinamento della TF (indicazione: area riservata sul sito di divisione FUSPHY <http://www.fsn-fusphy.enea.it/intranet/index.php?jjj=1484748339794>).



<b>ENEA</b> - FSN	TAS-TF_FTUDIS-01	<b>Pag. 9 di 9</b>
	TITOLO: Pianificazione delle azioni necessarie allo smontaggio e dismissione degli apparati diagnostici, di servizio, sistemi RF e di alimentazione di FTU	<b>Rev. 0 del</b> ■/11/2018

**PAGINA FINALE**