



## Impianto di protezione:

### *Messa in POR di un impianto di protezione:*

Con l'ausilio di questa lista di controllo, le DIRETTIVE POR 2004 e d'intesa con il cantone, quest'impianto di protezione **deve essere** messo in Prontezza operativa ridotta (POR-1). Il relativo ufficio cantonale responsabile della protezione civile deve dare l'aiuto necessario.

Questa lista di controllo "Messa in POR" è uno strumento tecnico per la preparazione, l'organizzazione e lo svolgimento della messa in Prontezza operativa ridotta (POR) dell'impianto di protezione, nonché per la sua rimessa in PON. Questa lista di controllo contiene delle indicazioni e delle figure riguardanti le misure da adottare in questo caso.

Questa lista di controllo deve esser adattata all'impianto di protezione in questione. Una volta adattata deve essere conservata per la futura rimessa in PON dello stesso impianto.

I lavori sono eseguiti da sorveglianti d'impianto istruiti delle OPC, risp. dal personale di manutenzione responsabile della futura manutenzione POR. Per determinate componenti (impianto elettrogeno d'emergenza) viene interpellato del personale specializzato.



Le misure per la messa in POR degli impianti di protezione con i relativi adattamenti di componenti devono essere eseguite in modo da essere ben visibili (con contrassegnazione) e duraturi, e deve essere possibile revocarle in modo semplice e rapido. La funzione originale deve essere riattivata in qualsiasi momento.

### *Rimessa in PON:*

Nell'ambito di un eventuale futuro potenziamento delle misure di protezione della popolazione (per situazioni straordinarie come per es. conflitti armati), gli impianti di protezione verranno rimessi completamente in PON.

Di principio la rimessa in PON consiste nel processo inverso a quello per la messa in POR. Tutti i sistemi vanno poi messi in esercizio in base alle ITM 2000 e lasciati in PON.

### *Procedimento possibile per l'adattamento della lista di controllo POR-1 o POR-2 al proprio impianto di protezione:*

1. **PC:** selezionare le colonne (A, B, C oppure D, secondo la didascalia seguente) che non concernono l'impianto di protezione da adattare (intestazione delle colonne a pag. 5 della lista di controllo). >
2. Cancellare le colonne selezionate. >
3. Cancellare tutte le righe senza il simbolo „“ o il simbolo „“. >
4. **Oppure:** stampare tutta la lista di controllo. >
5. Durante la "messa in POR" apporre le correzioni, a mano o direttamente sul PC, alla lista di controllo completa o parzialmente adattata (punti 1-3), sostituendo eventualmente le foto della lista con quelle prese nel proprio impianto di protezione (con fotocamera digitale). >
6. Stampare la lista adattata e deporre una copia all'interno dell'impianto di protezione.

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

***Didascalia delle colonne A, B, C e D delle liste di controllo:***

**A :** Per impianti di protezione (PC, combinazioni IAP) **secondo le ITO**

**B :** Per impianti di protezione (centri sanitari protetti / ospedali protetti: PSS, COP) **secondo le ITO**

**C :** Per impianti di protezione (PC, combinazioni IAP) **costruiti “prima delle ITO”**

**D :** Per impianti di protezione (centri sanitari protetti / ospedali protetti: PSS, COP) **costruiti “prima delle ITO”**

„ ☐ “ : vale per gli impianti di protezione costruiti secondo le ITO e “prima delle ITO”

„ ☐ “ : vale **soprattutto** per gli impianti di protezione costruiti “prima delle ITO” o impianti **misti costruiti secondo le ITO e “prima delle ITO”**

Capitolo	Descrizione
1.	Misure organizzative preventive concernenti gli impianti di protezione messi in POR-1
2.	Impianto elettrogeno d'emergenza messo in POR-1
3.	Impianto d'alimentazione dell'acqua potabile messo in POR
4.	Sistema d'evacuazione delle acque di scarico messo in POR
5.	Apparecchi speciali della cucina messi in POR
6.	Impianto di ventilazione VA messo in POR-1
7.	Installazioni di trasmissione messi in POR
8.	Installazioni del servizio sanitario messi in POR-1
9.	Apparecchi speciali ed altre installazioni messi in POR
10.	Chiusure e porte dell'impianto di protezione messe in POR-1
11.	Questioni amministrative; organizzazione per la messa in POR-1

### Annotazioni personali:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....


.....

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

**Annotazioni personali:**

[illegible]

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
<b>1.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Misure organizzative preventive concernenti gli impianti di protezione messi in POR-1</b>			
1.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eseguire il <b>controllo periodico dell'impianto CPI</b>	ct	LC-CPI; (rapporto CPI)	Eseguito il .....
1.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eseguire la <b>manutenzione grande</b> per la PON (ITM 2000 / LM) Questa manutenzione dovrebbe già essere stata eseguita nell'ambito della manutenzione periodica normale.	sorv imp	secondo LM	Eseguito il .....
1.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Il Manuale per l'esercizio tecnico MET</b> (aggiornato o meno) va depositato all'interno dell'impianto di protezione, in un posto facilmente reperibile.	ct; OPC	Manuale MET	
1.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Locale degli attrezzi</b> (se esistente): In assenza di un impianto rivelatore di gas: togliere i liquidi infiammabili dal locale degli attrezzi IAP o spostare il locale del materiale all'esterno.	OPC	Il locale degli attrezzi può venir utilizzato normalmente.	
1.5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Adattare la <b>Lista di controllo “Messa in POR-1”</b> all'impianto di protezione.	ct; cne; OPC	PC; stampante; Lista di controllo “Messa in POR-1”	
1.6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Eventualmente anticipare determinate misure</b> come 1. lo svuotamento e la pulizia del serbatoio dell'acqua 2. la decalcificazione del bollitore, se necessario (materiale §) 3. la prova di funzionamento del gruppo elettrogeno d'emergenza 4. la revisione del serbatoio del carburante (1/2 §)			
1.7.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Controllare l' <b>ermeticità dell'impianto d'approvvigionamento dei gas medicinali</b> (rete delle condotte)		Nei centri sanitari protetti / ospedali protetti: PSS, COP	
1.8.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Nel caso di impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”:</i> Rimodernare completamente o parzialmente l'impianto.	cne; ct; UFPP	CQ; Progetto di rimodernamento ITR	





## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
1.9.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Preparare il materiale per la „Messa in POR-1“</b> (vedi anche la colonna “materiale”, attrezzature speciali, indicazioni relative alla lista di controllo “Messa in POR”)	cne; ct; OPC	La persona responsabile della “Messa in POR” dell'impianto di protezione	*: tipi d'impianto dei gradi di contributo 1 **: tipi d'impianto dei gradi di contributo 2-4 ***: tipi d'impianto dei gradi di contributo 5-6 § : conteggiato nel contributo forfettario @: non conteggiato nel contributo forfettario
1.9.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x litri di olio motore, per es. SAE 10W40 (per motori diesel)		§	
1.9.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 x filtro dell'olio (motore diesel)		§	
1.9.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1* / 1** / 2*** registratori di dati per impianto di protezione		§	L'Ufficio cantonale responsabile della protezione civile decide il tipo di registratore di dati. Per i fornitori possibili vedere l'elenco separato dei fornitori dell'Ufficio federale.
1.9.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 x software e raccogliatore di dati per comune, regione o cantone (in base alla grandezza)		@	L'Ufficio cantonale responsabile della protezione civile decide il tipo di software in base al registratore di dati acquisito. Per i fornitori possibili vedere l'elenco separato dei fornitori dell'Ufficio federale.
1.9.5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1* / 2** / 4*** contatori d'energia, contaore		§	L'Ufficio cantonale responsabile della protezione civile decide il tipo di contatore. Per i fornitori possibili vedere l'elenco separato dei fornitori dell'Ufficio federale.
1.9.6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 x orologio di comando elettromeccanico per la ventilazione (se non ci sono orologi di comando installati o se l'orologio installato è elettromeccanico).		§	L'orologio di comando deve essere semplice da usare.
1.9.7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3* / 7** / 10*** portadocumenti NDEs		§	
1.9.8.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x m foglio di copertura per WC / lavabo/vuotatoi (larghezza 45 cm)		§	
1.9.9.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x m foglio di copertura (da imbianchino) per i letti		§	
1.9.10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1* / 5** / 5*** m <sup>2</sup> plastica di copertura per gli scarichi (plastica di cantiere)		§	
1.9.11.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3* / 10** / 20*** m tubi flessibili per i punti di prelievo dell'acqua		§	
1.9.12.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1* / 5** / 10*** litri prodotto decalcificante		§	
1.9.13.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1* / 5** / 5*** litri detergente		§	
1.9.14.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1* / 5** / 5*** litri disinfettante (WC e scarichi)		§	
1.9.15.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x filtro/i del carburante (motore diesel)		§	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“



Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>Impianto elettrogeno d'emergenza messo in POR-1</b></p>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Eseguire la prova di funzionamento di 6 h (con un carico di almeno 80% carico nominale indicato [A]) del <b>gruppo elettrogeno d'emergenza</b>, in seguito metterlo fuori servizio.</p>	sorv imp	<p>Registrare nell'apposito quaderno di controllo.</p> <p>Eseguire la prova di funzionamento durante la "Manutenzione grande"</p>	<p>Eseguito il .....</p>

## Lista di controllo „Messa in POR-1“




Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
2.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Eseguire la <b>revisione del serbatoio del carburante</b> (Pos ITM 75.21).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Svuotare il serbatoio del carburante</li> <li>2. Conservare il <b>serbatoio del carburante</b> secondo le indicazioni della ditta che effettua la revisione</li> <li>3. Il <b>serbatoio del carburante</b> rimane vuoto fino al potenziamento.</li> </ol> <p>Eseguito il .....</p>	DS	<p>Materiale della ditta specializzata</p> <p>Cartello indicatore nella sala macchine e all'esterno vicino al tubo di riempimento.</p>	
2.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Smaltire il carburante	DS	Materiale della ditta specializzata	
2.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lasciare aperto il coperchio del serbatoio del carburante	DS o sorv imp		
2.5.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eseguire la <b>revisione del serbatoio del carburante</b> (Pos ITM 75.21, anche per il serbatoio giornaliero)</li> <li>2. Svuotare il serbatoio del carburante</li> <li>3. Eliminare e smaltire il <b>rivestimento in plastica</b>.</li> <li>4. Distaccare e disattivare elettricamente la <b>sonda di perdita del carburante</b>.</li> <li>5. Il <b>serbatoio del carburante</b> rimane vuoto fino al rimodernamento dell'impianto di protezione.</li> <li>6. Il <b>coperchio blindato</b> è chiuso.</li> <li>7. Distaccare e svuotare le <b>condotte del carburante</b> dal serbatoio del carburante al serbatoio giornaliero.</li> </ol> <p><b>Nota:</b> Se il serbatoio ha un rivestimento</p>	DS	<p>Materiale della ditta specializzata</p> <p>Cartello indicatore nella sala macchine e all'esterno vicino al tubo di riempimento.</p>	 





## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
					<p>interno in plastica e delle sonde di perdita del carburante, farle disattivare e smaltire da una ditta specializzata.</p> <p><i>Assicurarsi che il serbatoio del carburante sia stato eliminato dalla lista di revisione cantonale dei serbatoi.</i></p>			
2.6.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preparare l'impianto elettrogeno d'emergenza per l'esercizio con il serbatoio giornaliero e il fusto, ma senza il serbatoio del carburante.</li> <li>2. Riempire il serbatoio giornaliero e lasciarlo pieno.</li> <li>3. Controllare che le condotte del carburante dal serbatoio giornaliero al motore diesel (Pos ITM 75.8) siano stagne.</li> <li>4. Preparare la pompa manuale del carburante e la lancia di pescaggio con il tubo flessibile per l'ulteriore riempimento del serbatoio giornaliero.</li> <li>5. Preparare le taniche o il fusto pieni per la prova di funzionamento periodica, ma chiuderli con il tappo o con la loro macchinetta di chiusura.</li> <li>6. Preparare e affiggere le istruzioni per la messa in esercizio del gruppo elettrogeno d'emergenza per l'esercizio dal serbatoio giornaliero e dal fusto.</li> </ol>	sorv imp	Cartello indicatore	
2.7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Con un sacco di plastica impacchettare in modo ermetico il <b>tubo di riempimento con dispositivo di sicurezza del troppo pieno</b> (Pos ITM 75.22) e la <b>condotta d'aerazione</b> (Pos ITM 75.14).</p>	sorv imp	Materiale della ditta specializzata Cartello indicatore	


## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
2.8.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Effettuare il <b>cambio dell'olio</b> se l'ultimo è stato effettuato più di un anno fa (Pos ITM 63.1).	DS / solv imp	Olio normale per motori, per es. SAE 10W40	Eseguito il .....
2.9.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Con il cambio dell'olio <b>cambiare anche il filtro dell'olio di lubrificazione</b> (Pos ITM 63.2).	DS / solv imp	Filtro dell'olio	Eseguito il .....
2.10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Preparare l'impianto elettrogeno d'emergenza per l'esercizio con il fusto, ma senza il serbatoio del carburante.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preparare le <b>taniche o il fusto pieni</b> per la prova di funzionamento periodica, ma chiuderli con il coperchio.</li> <li>2. Posizionare le <b>valvole a tre vie</b> (Pos ITM 75.6.1 e 75.6.2) sul funzionamento dal fusto.</li> <li>3. Allacciare il <b>tubo flessibile con lancia di pescaggio</b> (Pos ITM 75.17 e preparare l'impianto per il funzionamento con fusto o con taniche.</li> <li>4. Preparare e affiggere le <b>istruzioni per la messa in esercizio</b> del gruppo elettrogeno d'emergenza per l'esercizio dal fusto.</li> </ol> <p><i>Nota:</i> Per depositare un fusto o 1-2 taniche i bacini di ritenzione non sono necessari.</p> 	solv imp	Cartello indicatore	 
2.11.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Se installata, spegnere la <b>pompa di ricircolo</b> per il recupero di calore (Pos ITM 76.8).</p> <p>(pompa per il riscaldatore d'aria ad acqua calda (Pos ITM 42.5), riscaldamento d'emergenza con recupero di calore prodotto dal motore diesel)</p>	solv imp		

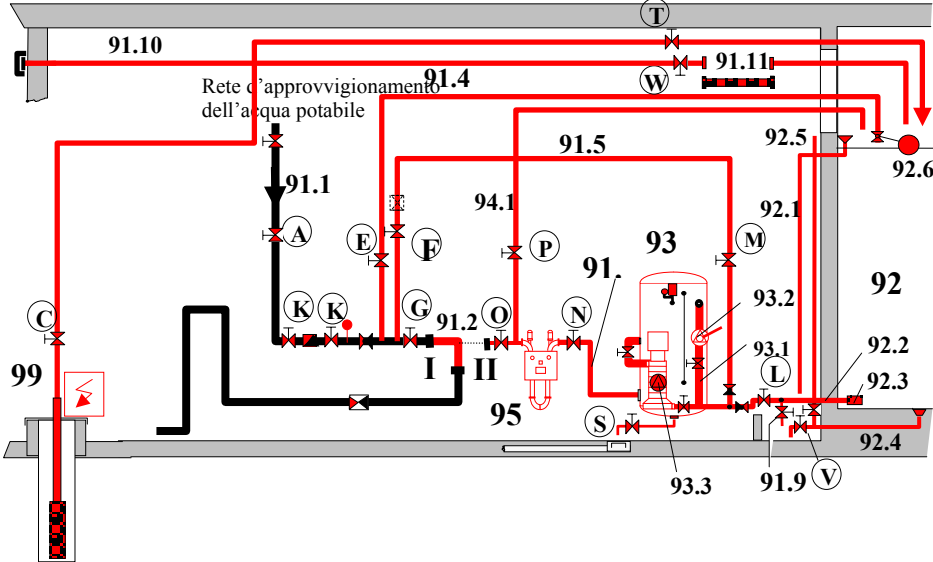
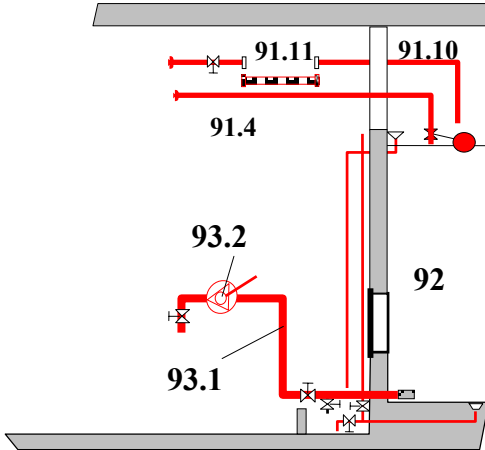

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
2.11.1.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Se installate, controllare se le <b>condotte del circuito dell'acqua per il recupero di calore</b> (Pos ITM 76.36) sono stagne.	DS / solv imp		
2.12.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Chiudere la <b>clappa "A"</b> nella sala macchine. (clappa dell'aria di ricircolo)	solv imp		
2.12.1.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i> Chiudere la <b>clappa automatica per l'aria di ricircolo "A"</b> nella sala macchine.	solv imp		
2.12.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i> Se installate, controllare che le <b>condotte del circuito dell'acqua di raffreddamento</b> (Pos ITM 76.32-76.34) siano stagne.	DS / solv imp		

## Lista di controllo „Messa in POR-1“



Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
2.13.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Nel caso di impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”:</i> <b>Tipo d'avviamento del gruppo elettrogeno d'emergenza</b>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>A) Esecuzione con avviamento elettrico</b> Se esistente rimodernare il dispositivo d'avviamento ( <i>progetto di rimodernamento ITR per un dispositivo d'avviamento meccanico</i> ).	DS	CQ; <i>Progetto di rimodernamento ITR</i>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>B) Esecuzione con avviamento elettrico</b> Se per qualche ragione non può essere rimodernato l'avviamento elettrico, proseguire conforme pos. 2.13.1 – 2.13.3.	DS		
2.13.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se esistente, lasciare in servizio il <b>caricabatterie</b> (Pos ITM 69).	sorv imp	Cartello indicatore	
2.13.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Batteria per l'avviamento</b>	sorv imp		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>A) Se esistente, lasciare in servizio la batteria per l'avviamento</b> (Pos ITM 71). Ev. organizzare un “ <b>Booster</b> ” per la prova di funzionamento del gruppo elettrogeno d'emergenza annuale (contratto ev. con una ditta locale).	sorv imp /DS	Cartello indicatore	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>B) Smontare la batteria per l'avviamento</b> (Pos ITM 71) e stoccarla in un luogo adatto. Rimontarla per la prova di funzionamento del gruppo elettrogeno d'emergenza annuale.	sorv imp /DS		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>C) Smontare ed eliminare la batteria per l'avviamento</b> (Pos ITM 71). Montare una batteria nuova per la prova di funzionamento del gruppo elettrogeno d'emergenza annuale (contratto ev. con una ditta locale).	sorv imp /DS		
2.13.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se esistente, ingrassare bene ed azionare alcune volte il <b>dispositivo a leva</b> (Pos ITM 65.2) dell' <b>elettromagnete di sollevamento</b> .	sorv imp	Grasso oppure olio	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“





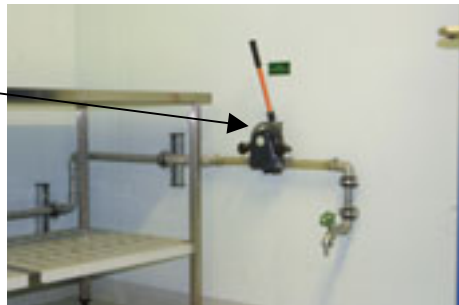
Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
<b>3.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Impianto d'alimentazione dell'acqua potabile messo in POR</b>			
3.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Sistema d'alimentazione dell'acqua d'emergenza dal serbatoio</b>			
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
3.1.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Serbatoio dell'acqua in cemento armato (Pos ITM 92):</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Quando è pieno, svuotare e pulire.</li> <li>Il coperchio del passo d'uomo, nonché le valvole delle condotte di scarico e dell'indicatore del livello d'acqua sono aperti.</li> <li>Il serbatoio dell'acqua rimane vuoto fino al momento della rimessa in Prontezza operativa normale.</li> </ol>	sorv imp	Cartello indicatore di fianco al passo d'uomo del serbatoio dell'acqua.	







## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
3.1.2.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Serbatoio dell'acqua</b> (Pos ITM 92) <b>con rivestimento interno in plastica:</b></li> <li>Quando è pieno, svuotare il serbatoio e pulire.</li> <li>Il coperchio del passo d'uomo, nonché le valvole delle condotte di scarico e dell'indicatore del livello d'acqua rimangono aperti.</li> <li>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, il rivestimento interno può venir tolto e smaltito a regola d'arte.</li> </ol> <p>Il serbatoio dell'acqua rimane vuoto fino al momento della rimessa in Prontezza operativa normale.</p> <p><i>In futuro questa componente non sarà più sottoposta a manutenzione. Il rivestimento interno può venir tolto e smaltito a regola d'arte!</i></p>	DS / sorr imp	Cartello indicatore di fianco al passo d'uomo del serbatoio dell'acqua.	 
3.1.3.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i></p> <p><b>Serbatoio dell'acqua in acciaio</b> (Pos ITM 92):</p> <p>Quando è pieno, svuotare il serbatoio e pulire (<i>il serbatoio rimane vuoto</i>)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Il coperchio del passo d'uomo, nonché le valvole delle condotte di scarico e dell'indicatore del livello d'acqua sono aperti.</li> </ol> <p><i>In futuro questa componente non sarà più sottoposta a manutenzione. Il serbatoio dell'acqua in acciaio può venir smontato e smaltito a regola d'arte!</i></p>	sorr imp	Cartello indicatore di fianco al passo d'uomo del serbatoio dell'acqua.	
3.1.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Svuotare la <b>condotta di riempimento del serbatoio dell'acqua</b> (Pos ITM 91.4).	sorr imp		

## Lista di controllo „Messa in POR-1“


Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
3.1.5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Svuotare la <b>condotta di riempimento di soccorso</b> (Pos ITM 91.10). Il tappo Storz all'esterno è montato. Se esistente, il tubo smontabile (Pos ITM 91.11) è smontato.  	<i>sorv imp</i>		
3.1.6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Svuotare la <b>pompa a mano</b> (Pos ITM 93.2), e la <b>relativa condotta di adduzione</b> (Pos ITM 93.1).	<i>sorv imp</i>		
3.1.7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Pompa a mano</b>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>A) Pompa a mano (ad alette)</b> (Pos ITM 93.2) Smontare il <b>rotore della pompa</b> , spalmarla con grasso non dannoso alla salute, imballarla in un sacchetto di plastica trasparente e appenderla vicino alla sua ubicazione d'esercizio (vedi ITM 2000)	<i>sorv imp</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>B) Pompa a mano (a membrana)</b> (Pos ITM 93.2) Smontare la <b>membrana della pompa</b> . Spalmare l'interno dell'involucro della pompa con grasso non dannoso alla salute e rimontare il coperchio. Imballare la membrana in un sacchetto di plastica e appenderla vicino alla sua ubicazione d'esercizio. Appendere la leva vicino alla sua ubicazione d'esercizio.	<i>sorv imp</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>C) Pompa a mano (a membrana)</b> (Pos ITM 93.2) Aprire e pulire la <b>membrana della pompa</b> . Lasciarla aperta.			

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

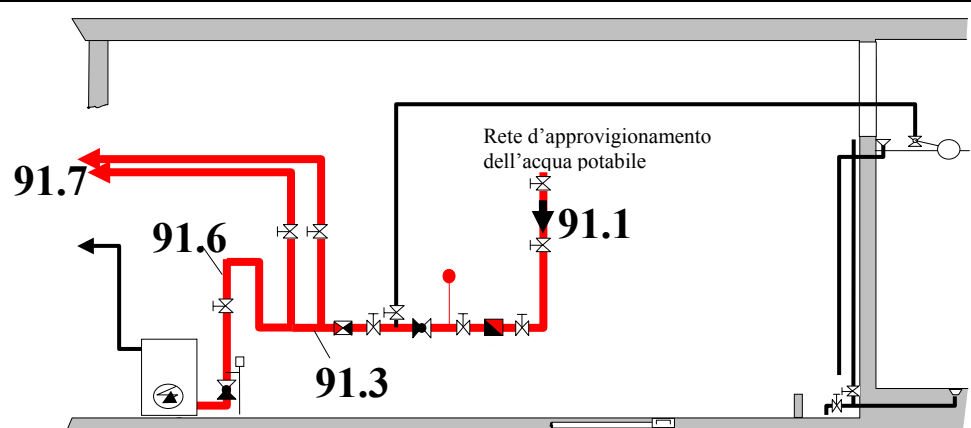



Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>D) Pompa a mano (a pistoncini)</b> (Pos ITM 93.2) Aprire la <b>pompa</b> , smontare i <b>pistoncini</b> pulirli e rimontarli			
3.1.8		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Elevatore di pressione</b> (Pos ITM 93), se esistente:  1. Spurgare bene (ca. 15 minuti). 2. Svuotare e disinserire.	sorv imp	Cartello indicatore	
3.1.9.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Se esistente, svuotare la <b>condotta di adduzione</b> all'elevatore di pressione (Pos ITM 92.2).	sorv imp		
3.1.10.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Se esistente, svuotare la <b>condotta di manutenzione</b> all'elevatore di pressione (Pos ITM 91.5).	sorv imp		
3.1.11.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Se esistente, disinserire e, insieme con le condotte, svuotare l' <b>apparecchio di disinfezione a raggi ultravioletti</b> (Pos ITM 95).	sorv imp	Cartello indicatore	
3.1.12.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se possibile, lasciare aperte tutte le <b>valvole e rubinetti</b> del sistema d'alimentazione dell'acqua d'emergenza.	sorv imp		
3.1.13.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i> <b>Elevatore di pressione</b> (Pos ITM 93), se esistente nei PC / IAP:  <i>In futuro questa componente non sarà più sottoposta a manutenzione: essa può essere smontata e smaltita a regola d'arte.</i>	sorv imp	Cartello indicatore	





## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
3.1.14.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”:</i></p> <p>Se esistente, svuotare e disinserire la <b>pompa elettrica</b> (Pos ITM 93.3) e la <b>condotta di adduzione</b> (Pos ITM 91.8).</p> <p><i>In futuro questa componente non sarà più sottoposta a manutenzione: essa può essere smontata e smaltita a regola d'arte.</i></p>	sorv imp	Cartello indicatore	
3.1.15.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Captazione dell'acqua dalla falda</b> (Pos ITM 99).		Cartello indicatore nelle vicinanze della captazione dell'acqua	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>A) La captazione dell'acqua dalla falda funziona:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Lasciare la captazione dell'acqua in funzione ed eseguire la manutenzione in base alla lista di manutenzione “LM-POR-1”.</li> </ol>	sorv imp; DS		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>B) La captazione dell'acqua dalla falda non funziona più</b> (insabbiata, livello dell'acqua di falda troppo basso o altri difetti) e l'impianto di protezione è allacciato alla rete comunale dell'acqua potabile.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Disinserire e smontare l'impianto di captazione (pompa, sonde di livello, comando) a regola d'arte.</li> <li>Riempire la captazione dell'acqua con sabbia e coprire.</li> </ol>	sorv imp; DS		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>C) La captazione dell'acqua dalla falda non funziona più</b> (insabbiata, livello dell'acqua di falda troppo basso o altri difetti) e l'impianto di protezione <b>non</b> è allacciato alla rete comunale dell'acqua potabile.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Riparare l'impianto di captazione (pompa, sonde di livello, comando) a regola d'arte.</li> <li>Lasciare la captazione dell'acqua in funzione ed eseguire la manutenzione in base alla lista di manutenzione “LM-POR-1”.</li> </ol>	sorv imp; DS		

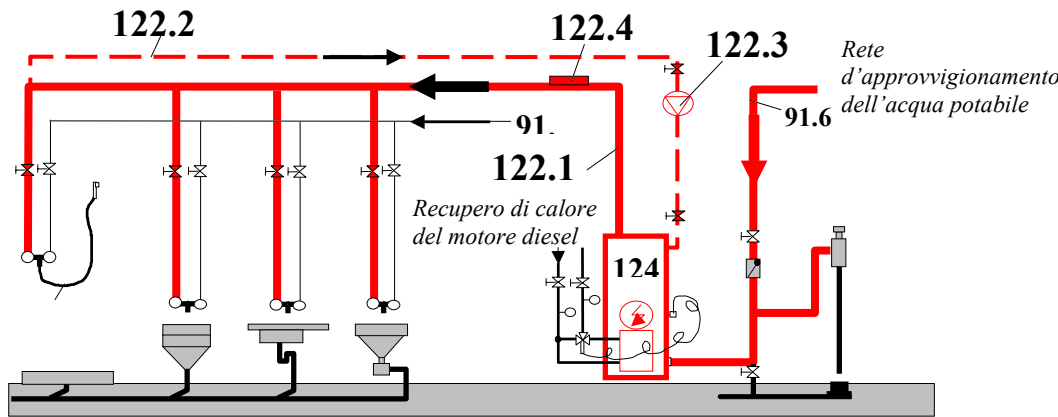
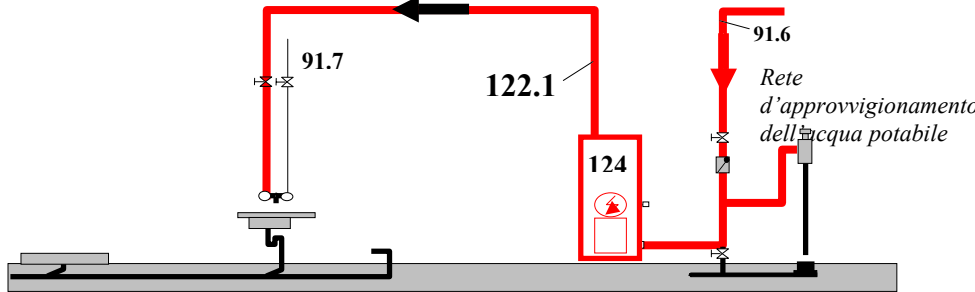

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
3.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Rete delle condotte dell'acqua fredda</b>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3.2.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spurgare bene la <b>rete delle condotte dell'acqua fredda</b> , aprendo i posti utilizzatori, risp. i rubinetti per ca. 15 minuti.	sorv imp		
3.2.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tutta la <b>rete delle condotte dell'acqua fredda</b> (Pos ITM 91.1; 91.3; 91.6; 91.7) rimane sotto pressione ( <i>ad eccezione del sistema d'alimentazione dell'acqua d'emergenza dal serbatoio</i> ).	sorv imp		
3.2.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Coprire, fissare e sigillare tutti i <b>punti di prelievo</b> come lavabi, lavelli, lavabi a canale, lavabi per medici, vuotatoi e lavabi da laboratorio con <b>plastica per uso domestico</b> e nastro adesivo (Pos ITM 103, 109, 110, 111, 112, 113).</p> <p>Il punto di prelievo alla fine di una condotta va provvisto di un tubo flessibile da far passare in modo ermetico attraverso il foglio di plastica.</p> <p><i>Attenzione:</i> <i>Il tubo flessibile non deve toccare il sifone (pericolo di contaminazione)</i></p> 	Sorv imp	<p><i>Tubo flessibile</i> <i>Affiggere il cartello indicatore</i></p>  	


## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
3.2.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Togliere <b>tutte le manopole</b> dai punti di prelievo (acqua calda e fredda) e deporli nelle vicinanze.			
3.2.5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	In ogni impianto di protezione lasciare operativo un <b>punto di prelievo</b> .			


## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
3.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Rete delle condotte dell'acqua calda</b>			
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<p><i>Soprattutto negli impianti di protezione del servizio sanitario grandi come posti sanitari ed ospedali protetti</i></p>			
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<p><i>Negli impianti di protezione più piccoli</i></p>			
3.3.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spurgare bene la <b>rete delle condotte dell'acqua calda</b> con acqua fredda, aprendo i posti utilizzatori, risp. i rubinetti per ca. 15 minuti.	sorv imp		
3.3.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>Bollitore</b> (Pos ITM 124): Disinserire bollitore, pulire, decalcificare ed eseguire le riparazioni necessarie.</p> <p><b>decalcificato il .....</b></p> <p><i>Spurgare bene la rete delle condotte dell'acqua calda con acqua fredda, aprendo i posti utilizzatori, risp. i rubinetti per ca. 15 minuti.</i></p>	DS / sorv imp	<p><i>Prodotto decalcificante</i></p> 	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“





Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
3.3.3.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Se esistente, disinserire il <b>sistema elettrico per il mantenimento della temperatura</b> (cavo riscaldante lungo le condotte, Pos ITM 122.4). <i>(per lo più installato solo nei centri sanitari protetti / ospedali protetti: PSS, COP)</i>	sorv imp		
3.3.4.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Se esistente, disinserire la <b>pompa di circolazione dell'acqua calda</b> (Pos ITM 122.3). <i>(per lo più installato solo nei centri sanitari protetti / ospedali protetti: PSS, COP)</i>	sorv imp		
3.3.5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tutta la <b>rete delle condotte dell'acqua calda</b> (Pos ITM 122), bollitore compreso, rimane sotto pressione e riempito con acqua fredda.	sorv imp		
3.3.6.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i> <b>Piccola installazione di demineralizzazione</b> (Pos ITM 98): Se la piccola installazione di demineralizzazione non è più necessaria per scopi estranei alla PCi, essa va messa fuori servizio. Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, questa installazione può venir smontata e smaltita a regola d'arte. <i>La piccola installazione di demineralizzazione esistente negli impianti costruiti "prima delle ITO" non corrisponde più ai requisiti tecnici attuali. In futuro essa non sarà più sottoposta a manutenzione.</i>	DS / sorv imp	Cartello indicatore sul QS e sulle macchine.	
3.3.7.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i> <b>Installazione di demineralizzazione totale</b> (Pos ITM 97): Se l'installazione di demineralizzazione totale non è più necessaria per scopi estranei alla PCi, essa va messa fuori servizio. Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, questa installazione può venir smontata e smaltita a regola d'arte. <i>L'installazione di demineralizzazione totale esistente negli impianti costruiti "prima delle ITO" non corrisponde più ai requisiti tecnici attuali. In futuro essa non sarà più sottoposta a manutenzione</i>	DS / sorv imp	Cartello indicatore sul QS e sulle macchine.	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
3.3.8.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”:</i></p> <p><b>Installazione automatica di addolcimento dell'acqua</b> (Pos ITM 96):</p> <p>Se l'installazione automatica di addolcimento dell'acqua non è più necessaria per scopi estranei alla PCi, essa va messa fuori servizio.</p> <p>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, questa installazione di addolcimento dell'acqua può venir smontata e smaltita a regola d'arte.</p> <p><i>L'installazione automatica di addolcimento dell'acqua esistente negli impianti costruiti “prima delle ITO” non corrisponde più ai requisiti tecnici attuali. In futuro essa non sarà più sottoposta a manutenzione.</i></p>	DS / sorr imp	Cartello indicatore sul QS e sulle macchine.	
3.3.9.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”:</i></p> <p><b>Dosatore per la clorazione dell'acqua</b> (Pos ITM 94):</p> <p>Se il dosatore per la clorazione dell'acqua non è più necessario per scopi estranei alla PCi, esso va messo fuori servizio.</p> <p>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, questo dosatore può venir smontato e smaltito a regola d'arte.</p> <p><i>Il dosatore per la clorazione dell'acqua esistente negli impianti costruiti “prima delle ITO” non corrisponde più ai requisiti tecnici attuali. In futuro esso non sarà più sottoposto a manutenzione.</i></p>	DS / sorr imp	Cartello indicatore sul QS e sulle macchine.	






## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
<b>4.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Sistema d'evacuazione delle acque di scarico messo in POR</b>			
4.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Raccordi degli apparecchi (sifoni), pozzetti di scarico</b> (Pos ITM 125 e 126)			
4.1.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se necessario, pulire tutti i <b>raccordi degli apparecchi e pozzetti di scarico</b> (ritenzione degli odori) e riempirli con dell'acqua.	sorv imp	Piano della distribuzione dell'acqua e della canalizzazione.	
4.1.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Pozzetti di scarico</b> (Pos ITM 126) <ol style="list-style-type: none"> <li>In tutti i pozzetti togliere, pulire, ingrassare e deporre in un posto sicuro i dispositivi meccanici di ritenuta.</li> <li>Pulire i pozzetti e coprirli con un foglio di plastica.</li> </ol>	sorv imp	Foglio di plastica di un certo spessore, vernice al catrame, detergente	  




## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
4.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A causa del pericolo d'allagamento, lasciare aperto un <b>pozzetto di scarico</b> (Pos ITM 126) nella parte più bassa dell'impianto di protezione <i>(non coprire con la plastica)</i>	sorv imp	Piano della distribuzione dell'acqua e della canalizzazione.	
4.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>WC (gabinetti) (Pos ITM 114)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Decalcificare e pulire la <b>cassetta di scarico</b> e la <b>valvola dello sciacquone</b>.</li> <li>Chiudere la <b>valvola della condotta d'adduzione</b> alla cassetta di scarico (ad eccezione dei WC d'emergenza).</li> <li>Rimontare la valvola dello sciacquone e il coperchio della cassetta di scarico.</li> <li>Coprire, fissare e sigillare tutti gli <b>impianti W.C.</b> con plastica per uso domestico e nastro adesivo (ad eccezione dei W.C. d'emergenza).</li> <li>Smontare e deporre l'asse del W.C. vicino alla tazza.</li> </ol>			 
4.3.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lasciare in funzione un <b>W.C.</b> per l'emergenza. <i>(non coprire con la plastica)</i>	sorv imp		





## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
4.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Pozzi (a pavimento)</b> (Pos ITM 128) <i>(pozzo d'ispezione, separatore dei fanghi, pozzo con saracinesca)</i>			
4.4.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aprire e pulire il <b>pozzo</b> togliendo eventuali resti solidi.	sorv imp		
4.4.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Controllare se le <b>guarnizioni di gomma</b> presentano segni d'invecchiamento ( <i>screpolature e friabilità</i> ).	sorv imp		
4.4.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ingrassare la <b>guarnizione di gomma</b> con grasso grafitato.	sorv imp		
4.4.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pulire e ingrassare il <b>bordo della fossa</b> e le <b>viti del coperchio</b> , e chiudere il coperchio. <i>Attenzione: Il coperchio deve chiudere in modo assolutamente ermetico (gas della canalizzazione).</i>	sorv imp		



## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
4.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Impianto di pompaggio delle acque di scarico con la canalizzazione in basso</b>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Tubo flessibile 133.7</p> <p>Non sempre installata</p> <p>133.14, 133.4, 133.1, 125, 128, 130, 135, 133.5, 133.6, 133.8, 133.13, 133.14, 133.4, 133.1, 125, 128, 130, 135, 133.5</p> <p>133, Fossa fecale</p>			
4.5.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aprire e pulire la <b>fossa fecale</b> togliendo eventuali resti solidi.	sorv imp		
4.5.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Controllare che la <b>fossa fecale</b> sia vuota (senz'acqua) e pulita. Se c'è acqua nella fossa fecale, e-vacuarla con la pompa a mano e risanare la fossa.	sorv imp	Eventualmente avviare un progetto di ri-sanamento	
4.5.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se installate, coprire e sigillare i <b>bocchettoni del troppo pieno aperti</b> (Pos ITM 135) ( <i>impedisce un traboccamento involontario</i> ).	DS / sorv imp		
4.5.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Controllare che le <b>saracinesche</b> (Pos ITM 133.5 ed ev. Pos ITM 130) alla partenza o nella condotta della canalizzazione siano aperte. Se necessario, ingrassare lo stelo della saracinesca.	sorv imp	Grasso	



## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
4.6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Impianto di pompaggio delle acque di scarico con la canalizzazione in alto</b>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
4.6.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aprire le <b>fossa fecale</b> .	<i>sorv imp</i>		
4.6.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Svuotare la fossa fecale</b> mettendo in funzione manualmente la <b>pompa sommersa per acque di scarico</b> .	<i>sorv imp</i>		
4.6.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pulire e risciacquare la <b>pompa sommersa per acque di scarico</b> (vedi Manutenzione GRANDE secondo la LM). <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>	<i>sorv imp</i>		
4.6.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Controllare la funzione dei <b>3 interruttori a galleggiante</b> (Pos ITM 133.9).	<i>sorv imp</i>		




## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
4.6.5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Controllare che le <b>saracinesche</b> (Pos ITM 133.5) possano venir aperte o chiuse correttamente. <i>Attenzione: Dopo aver controllato il funzionamento, rimettere l'interruttore su "Automatico".</i>	sorv imp		
4.7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Considerazioni generali relative alla pompa sommersa per acque di scarico</b>			
4.7.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se installate, controllare che le <b>saracinesche</b> (Pos ITM 130) nella condotta della canalizzazione siano aperte.	sorv imp		
4.7.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Svuotare la <b>condotta d'evacuazione di soccorso</b> (Pos ITM 133.4). Nel caso di una condotta d'evacuazione di soccorso della fossa fecale separata: Montare il <b>tappo</b> del raccordo <b>Storz</b> esterno (Pos ITM 133.7).	sorv imp		

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
4.7.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Svuotare e pulire la <b>pompa a mano per le acque di scarico</b> della fossa fecale (Pos ITM 133.11). (alzare la valvola di ritenuta a cono o a sfera)</p> 	<i>sorv imp</i>		
4.7.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Controllare se le <b>guarnizioni di gomma</b> del coperchio della fossa fecale presentano segni d'invecchiamento (<i>screpolature e friabilità</i>).</p>	<i>sorv imp</i>		
4.7.5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Ingrassare la <b>guarnizione di gomma</b> con grasso grafitato.</p>	<i>sorv imp</i>		
4.7.6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Pulire e ingrassare il <b>bordo della fossa</b> e le <b>viti del coperchio</b>, e chiudere il coperchio. Attenzione: Il coperchio deve chiudere in modo assolutamente ermetico (gas della canalizzazione).</p>	<i>sorv imp</i>		

## Lista di controllo „Messa in POR-1“


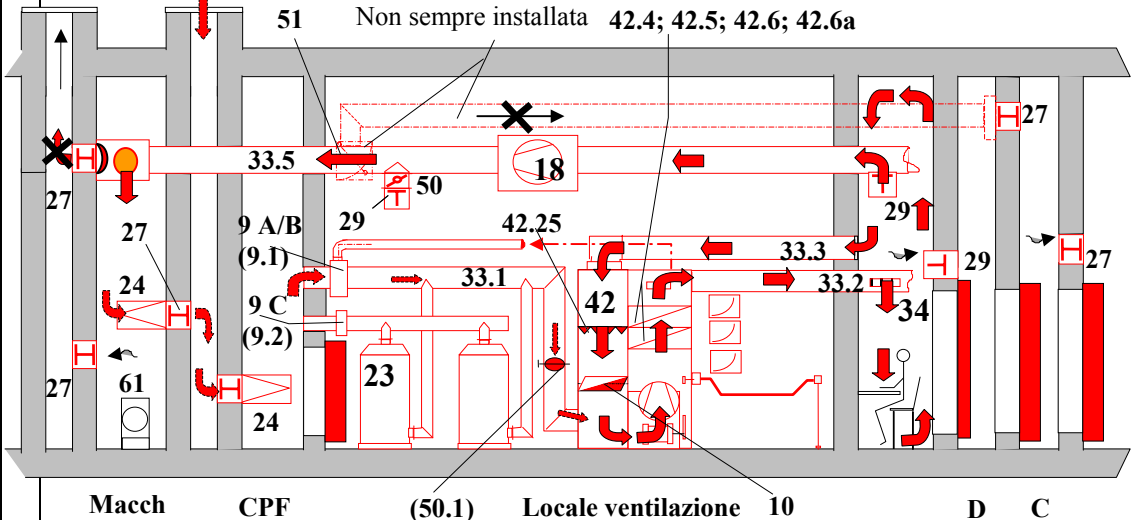

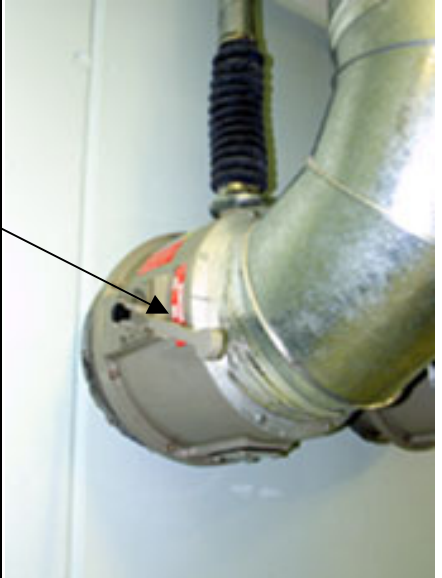
Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
<b>5.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Apparecchi speciali della cucina messi in POR</b>			
5.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Pentola a pressione</b> (Pos ITM 101): Spegnere (la pentola stessa e sul QS), asciugare, pulire, aprire il coperchio ( <i>posizione verticale</i> ), chiudere il rubinetto di raccordo dell'acqua di raffreddamento del coperchio.	sorv imp	Rispettare le istruzioni del fabbricante per la messa fuori esercizio.	
5.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Brasiera a pressione</b> (Pos ITM 102): Spegnere (la brasiera stessa e sul QS), asciugare, pulire, aprire il coperchio.	sorv imp		
5.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Fornello elettrico</b> (cucina elettrica): Spegnere (l'apparecchio stesso e sul QS), asciugare, pulire,	sorv imp		
5.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Frigorifero:</b> Spegnere il frigorifero ( <i>togliere la spina</i> ), sbrinare, asciugare, pulire, lasciare la porta aperta.	sorv imp	Affiggere il cartello indicatore alla porta	



## Lista di controllo „Messa in POR-1“




Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
<b>6.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Impianti di ventilazione VA messi in POR-1</b>			
6.1.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<b>Impianti con apparecchi di ventilazione piccoli accoppiati</b>  <i>Schema dell'impianto di ventilazione con indicazione dei flussi d'aria nell'impianto di protezione durante il „Funzionamento di manutenzione“</i>			
6.1.1.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<b>Posizione di base:</b> Raccordare le condotte flessibili (Pos ITM 1.9) ad <b>1 apparecchio di ventilazione piccolo VA</b> in posizione di “Funzionamento senza filtro antigas” (Fig. A).	sorv imp	Cartello indicatore	
6.1.2.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<b>Posizione di base:</b> Raccordare le condotte flessibili (Pos ITM 1.9) a <b>tutti gli altri apparecchi di ventilazione piccoli VA</b> in posizione di “Funzionamento con aria di ricircolo” (Fig. C).  <i>Durante il funzionamento di manutenzione la porta a pressione del locale di ventilazione deve rimanere aperta!</i>	sorv imp	Cartello indicatore	
6.1.3.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<b>Chiudere le clappe a farfalla</b> (Pos ITM 1.6) degli apparecchi di ventilazione piccoli VA con le condotte flessibili in posizione di “Funzionamento con aria di ricircolo” (Fig. C).	sorv imp	Cartello indicatore	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“




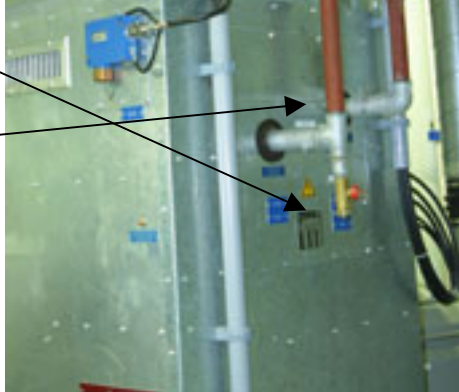
Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
6.1.4.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Se esistente, disinserire il <b>riscaldatore d'aria elettrico</b> ( <i>riscaldamento d'emergenza</i> , Pos ITM 1.14.1). <i>L'impianto di protezione non viene riscaldato!</i>	sorv imp	Cartello indicatore	
6.1.5.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Se esistente, disinserire il <b>riscaldatore d'aria ad acqua calda</b> ( <i>riscaldamento normale</i> , Pos ITM 1.14.2). ( <i>pompa dell'acqua calda/pompa interna, sistema di regolazione</i> )  L'impianto di protezione non viene riscaldato!	sorv imp	Cartello indicatore	
6.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Impianto di ventilazione con monoblocco VA</b>  <b>Schema dell'impianto di ventilazione con indicazione dei flussi d'aria nell'impianto di protezione durante il „Funzionamento di manutenzione“</b> SA (8.2)      PA (8.1)			
6.2.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Variante con clappe ermetiche:</b> <b>Posizione di base:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>La <b>clappa ermetica</b> (Pos ITM 9 A/B) è messa in posizione trasversale ma non chiusa ermeticamente (<i>posizione trasversale: può passare un po' d'aria fresca (15-25%)</i>).</li> <li>La <b>clappa ermetica</b> (Pos ITM 9 C) è messa in posizione trasversale ma non chiusa ermeticamente</li> </ol>	sorv imp	Cartello indicatore	 



## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
6.2.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Posizione di base:</b> Variante con <b>dispositivi stagni</b> : 1. Il <b>dispositivo stagno</b> per il funzionamento con filtri anti-gas (Pos ITM 9.1) è chiuso. 2. Il <b>dispositivo stagno</b> per il funzionamento senza filtri anti-gas (Pos ITM 9.2) è chiuso per $\frac{3}{4}$ .	sorv imp	Cartello indicatore	
6.2.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se esistente, la <b>clappa a farfalla</b> (Pos ITM 50.1) è chiusa per almeno $\frac{3}{4}$ . <i>(esistente solo se ci sono i dispositivi stagni)</i>	sorv imp	Cartello indicatore	
6.2.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Posizione di base:</b> Posizionare la <b>clappa dell'aria di ricircolo</b> (Pos ITM 10) su 100% aria di ricircolo.  <i>Obiettivo: funzionamento con aria di ricircolo e solo poca aria fresca.</i>	sorv imp	Cartello indicatore	


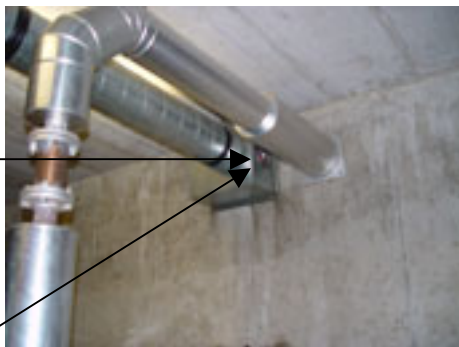
## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
6.2.5.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i></p> <p>Variante con clappe ermetiche:</p> <p><b>Posizione di base:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 clappa ermetica</b> (Pos ITM 9 ...) non è completamente chiusa (<i>posizione trasversale: può passare un po' d'aria fresca</i>).</li> <li><b>Le altre clappe ermetiche</b> (Pos ITM 9 ...) sono chiuse.</li> </ol>	sorv imp	Cartello indicatore	
6.2.6.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i></p> <p>(impianti senza condotta dell'aria di ricircolo separata)</p> <p><b>Posizione di base:</b></p> <p><b>I bocchettoni d'aspirazione</b> (uscita dell'aria dai filtri antigas) sono tutti aperti.</p> <p><i>Obiettivo: funzionamento con aria di ricircolo e solo poca aria fresca.</i></p> <p>Durante il funzionamento di manutenzione la porta a pressione del locale di ventilazione deve rimanere aperta!</p>	sorv imp	Cartello indicatore	
6.2.7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Se esistente, disinserire il <b>riscaldatore d'aria elettrico</b> (Pos ITM 42.6 o 42.6a).</p> <p><i>Nota:</i></p> <p><i>L'impianto di protezione non viene riscaldato!</i></p>	sorv imp	Cartello indicatore	
6.2.8.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Se esistente, disinserire il <b>riscaldatore d'aria ad acqua calda</b> (<i>riscaldamento normale</i>, Pos ITM 42.4). (<i>pompa dell'acqua calda/pompa interna, sistema di regolazione</i>)</p> <p><i>Nota:</i></p> <p>L'impianto di protezione non viene riscaldato!</p>	sorv imp	Cartello indicatore	


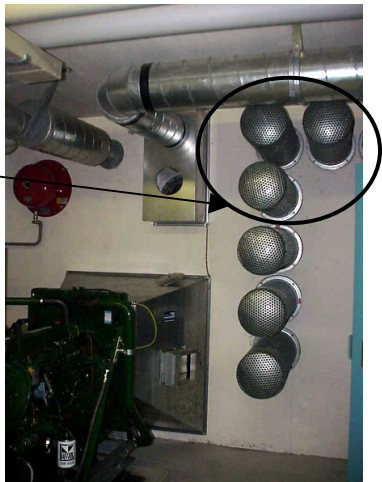

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
6.2.9.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Se esistente, disinserire il <b>riscaldatore d'aria ad acqua calda</b> (<i>riscaldamento d'emergenza con recupero di calore del motore diesel, Pos ITM 42.5</i>). (<i>disinserire la pompa di circolazione per il recupero di calore</i>)</p> <p><b>Nota:</b> L'impianto di protezione non viene riscaldato!</p>	<i>sorv imp</i>	<i>Cartello indi- catore</i>	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“




Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
6.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Considerazioni generali relative agli impianti di ventilazione VA			
6.3.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aria viziata dai WC e dalla cucina			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Posizione di base:</b> Se installate, commutare le <b>clappe di commutazione del flusso d'aria dell'aria viziata</b> (Pos ITM 51) sullo scarico d'aria (SA) della costruzione.	sorv imp		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>A) Negli impianti di protezione senza chiusa separata per la sala macchine:</b> <b>Le valvole antiesplosione esterne (VAE) dell'aria viziata espulsa dai WC e dalla cucina nella sala macchine (se installate) vanno sigillate con un foglio di PVC o con una copertura. Se al posto delle VAE ci sono delle valvole VSP/VAE combinate, è sufficiente bloccarle in posizione "chiusa".</b>	DS / sorv imp	Sacco di plastica e corda o nastro adesivo, Cartello indicatore	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lasciare aperto il <b>portello d'ispezione</b> del cassone dell'aria viziata espulsa dai WC e dalla cucina verso la sala macchine. Posare il coperchio su cassone <i>(l'aria viziata espulsa viene convogliata verso la sala macchine)</i>			

## Lista di controllo „Messa in POR-1“



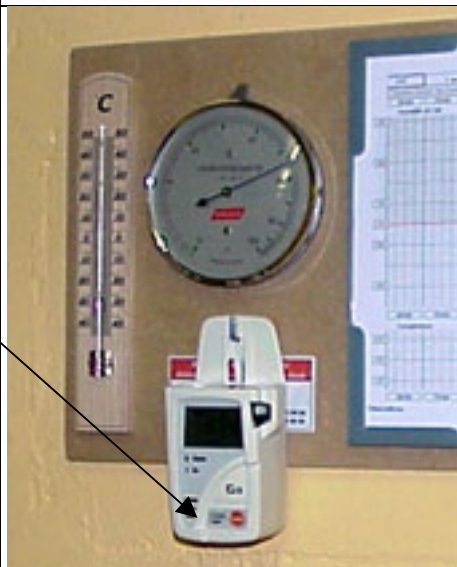
Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>B) Negli impianti di protezione <i>con chiusa separata</i> per la sala macchine:</b></p> <p>Togliere il tubo smontabile nella chiusa della sala macchine e chiudere il tubo di scarico dal lato sala macchine con un foglio di plastica o con una copertura.</p> <p><i>(l'aria viziata espulsa viene convogliata verso la sala macchine)</i></p>	sorv imp		
6.3.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>Prefiltri</b> nella sala macchine (Macch)</p> <p>Negli impianti di protezione <b>veramente umidi</b> (impianti in terreno libero freddi) eventualmente smontare i prefiltri superiori nella sala macchine e coprire anche le VAE con un foglio di plastica o una copertura.</p>	sorv imp		
6.3.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>Ventilatore d'espulsione</b> dell'aria viziata dalla cucina e WC (ITM-Pos 18)</p> <p>Negli impianti di protezione <b>veramente umidi</b> (impianti in terreno libero freddi) e con l'aria viziata dai WC e dalla cucina convogliata attraverso la sala macchine, il <b>ventilatore d'espulsione</b> rimane inserito, altrimenti rimane disinserito.</p>	sorv imp		
6.3.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Se esistente, disinserire il <b>ventilatore d'espulsione supplementare per il tempo di pace</b>.</p> <p>Smontare le condotte o i manicotti per l'espulsione dell'aria e, se necessario, pulire e chiudere il coperchio blindato.</p>	sorv imp	Cartello indicatore	






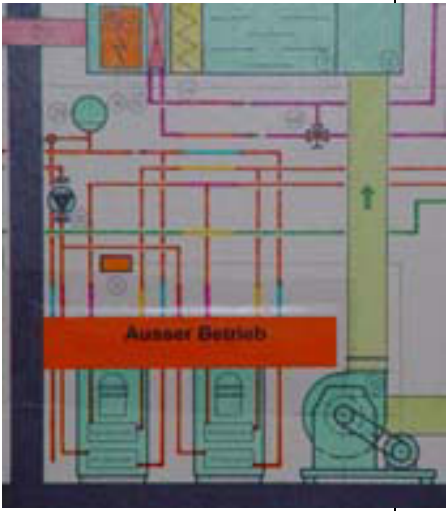
## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
6.3.5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pulire e montare tutti i <b>prefiltri</b> (Pos ITM 24) nella camera dei pre-filtri (PF) e nella sala macch.	sorv imp		
6.3.6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pulire e montare tutti i <b>filtri dell'aria di ricircolo</b> (Pos ITM 42.25).	sorv imp		
6.3.7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Controllare tutte le <b>cinghie trapezoidali</b> ( <i>tensione, usura, invecchiamento</i> ); se necessario, sostituirle e prepararne 1 set di riserva.	sorv imp		
6.3.8.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Impostare l'<b>ora d'inserimento dell'orologio di comando</b></p> <p><b>Posizione di base:</b></p> <p><b>Tutto l'anno, ogni giorno, dalle 4:00 alle 5:00 ca. (mattino)</b></p> <p>(posizionare il commutatore del/dei ventilatore/i d'immissione sul QS1 su "Automatico").</p>	sorv imp	Cartello indicatore sul QS1	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“


Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
6.3.9.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Installare e mettere in servizio il <b>deumidificatore</b> (Pos ITM 52, <i>collegare il tubo di scarico</i>).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 nel soggiorno o nel locale polivalente, nelle vicinanze dell'apertura dell'aspirazione della condotta dell'aria di ricircolo (Pos ITM 33.3)</li> <li>2. Gli altri deumidificatori esistenti, se necessario, verranno installati distribuiti in tutto l'impianto di protezione.</li> <li>3. Allacciare il contatore d'energia.</li> </ol> <p><i>Combinazioni di PC III e rifuggi:</i>  <b>1 contatore d'energia</b></p> <p><i>PC, IAP e combinazioni:</i>  <b>2 contatori d'energia</b></p> <p><i>Centri sanitari protetti / ospedali protetti (PSS, COP) e combinazioni nei centri sanitari protetti(PSS) - PC:</i>  <b>4 contatori d'energia</b></p>	sorv imp		 
6.3.10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Appendere la <b>centralina di sorveglianza con il registratore di dati</b>.</p> <p><i>Combinazioni di PC III e rifuggi:</i>  <b>1 nel PC III</b></p> <p><i>PC, IAP e combinazioni:</i>  <b>1 nel soggiorno</b></p> <p><i>Centri sanitari protetti / ospedali protetti (PSS, COP) e combinazioni nei centri sanitari protetti(PSS) - PC:</i>  <b>1 nel soggiorno e</b>  <b>1 nel locale polivalente</b></p> <p><i>Il registratore di dati permette di registrare senza interruzione l'umidità relativa e la temperatura, regolando così il deumidificatore in modo ottimale ed economico.</i></p>	sorv imp		

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

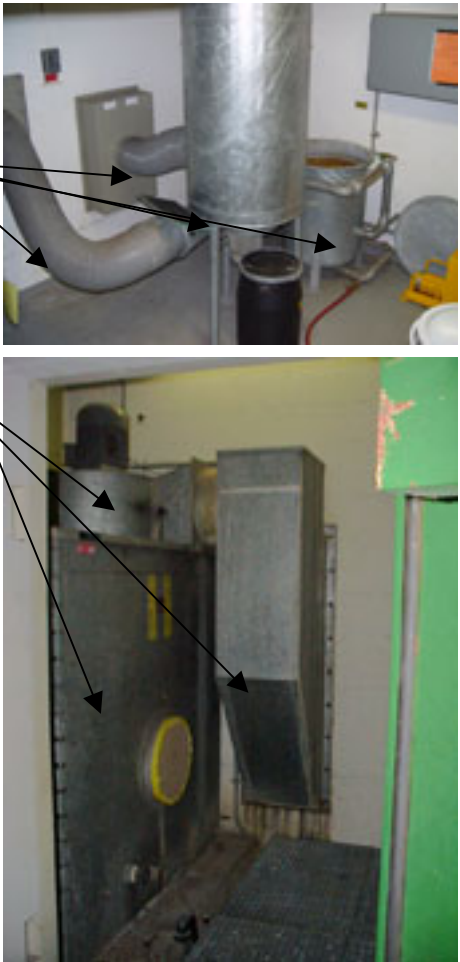
Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
6.4.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Considerazioni generali, relative agli impianti di ventilazione negli impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”</b>			
6.4.1.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”:</i></p> <p><b>Filtri antigas di riserva:</b></p> <p>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, i filtri antigas di riserva (non i filtri montati) possono venir smontati e smaltiti a regola d'arte presso il fabbricante di filtri.</p> <p><i>I filtri antigas di riserva esistenti negli impianti di protezione costruiti “prima delle ITO” non corrispondono più ai requisiti tecnici attuali. In futuro essi non saranno più sottoposti a manutenzione.</i></p>	DS / sorr imp	Cartello indicatore	
6.4.2.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”:</i></p> <p><b>Macchina per raffreddare l'acqua (Pos ITM 45):</b></p> <p>Se le macchine per raffreddare l'acqua non sono più necessarie per scopi estranei alla PCi, esse vanno messe fuori servizio.</p> <p>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, queste macchine possono venir smontate e smaltite a regola d'arte.</p> <p><i>Le macchine per raffreddare l'acqua esistenti negli impianti di protezione costruiti “prima delle ITO” non corrispondono più ai requisiti tecnici attuali. In futuro esse non saranno più sottoposte a manutenzione. Bei vor TWO-Schutzanlagen:</i></p>	DS / sorr imp	Cartello indicatore sul QS e sulle macchine.	  





## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
6.4.3.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i></p> <p><b>Apparecchi ad induzione a soffitto</b> (Pos ITM 47):</p> <p>Se gli apparecchi ad induzione non sono più necessari per scopi estranei alla PCi, essi vanno messi fuori servizio.</p> <p>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, questi apparecchi possono venir distaccati, a regola d'arte, dalla rete di condotte dell'acqua fredda.</p> <p><i>Gli apparecchi ad induzione esistenti negli impianti di protezione costruiti "prima delle ITO" non corrispondono più ai requisiti tecnici attuali. In futuro essi non saranno più sottoposti a manutenzione.</i></p>	DS / sorr imp	Cartello indicatore	
6.4.4.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i></p> <p><b>Rete di condotte dell'acqua fredda</b> per gli apparecchi ad induzione a soffitto (Pos ITM 35):</p> <p>Se gli apparecchi ad induzione non sono più necessari per scopi estranei alla PCi, le relative condotte dell'acqua fredda possono essere messe fuori servizio.</p> <p>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, questa rete di condotte dell'acqua fredda può venir staccata dall'apparecchio ad induzione e smaltita a regola d'arte.</p> <p><i>La rete di condotte dell'acqua fredda esistente negli impianti costruiti "prima delle ITO" non corrisponde più ai requisiti tecnici attuali. In futuro essa non sarà più sottoposta a manutenzione.</i></p>	DS / sorr imp	Cartello indicatore	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
6.4.5.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i></p> <p><b>Raffreddamento a condensatore</b> (per la macchina di raffreddamento):</p> <p><b>A) Variante Torre di raffreddamento con ventilatore (Pos ITM 46):</b></p> <p>Se la torre di raffreddamento non è più necessaria per scopi estranei alla PCi, essa può essere messa fuori servizio.</p> <p><i>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, la torre di raffreddamento con ventilatore (Pos ITM 46), la pompa dell'acqua di raffreddamento, le condotte d'aspirazione e d'evacuazione dell'aria (Pos ITM 33), nonché la rete delle condotte dell'acqua di raffreddamento (Pos ITM 36) possono venire smontate e smaltite a regola d'arte.</i></p> <p><b>B) Variante Acqua di raffreddamento tramite captazione d'acqua dalla falda:</b></p> <p>Se la captazione d'acqua dalla falda non è più necessaria per scopi estranei alla Pci o per il gruppo elettrogeno essa può essere messa fuori servizio.</p> <p><i>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, la pompa dell'acqua di falda può venir smontata e smaltita a regola d'arte.</i></p> <p><b>C) Variante Raffreddamento con ventilatore e condensatore nella presa d'aria:</b></p> <p>Se il condensatore con il ventilatore non sono più necessari per scopi estranei alla PCi, essi possono essere messi fuori servizio.</p> <p>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, il condensatore con il ventilatore possono venir smontati e smaltiti a regola d'arte.</p> <p><i>Questi sistemi esistenti negli impianti di protezione costruiti "prima delle ITO" non corrispondono più ai requisiti tecnici attuali. In futuro essi non saranno più sottoposti a manutenzione.</i></p>	DS / sorr imp	Cartello indicatore	
6.4.6.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</i></p> <p>Se esistenti, pulire e smontare tutti i <b>prefiltri</b> (Pos ITM 24) della presa d'aria della torre di raffreddamento</p>	sorr imp		

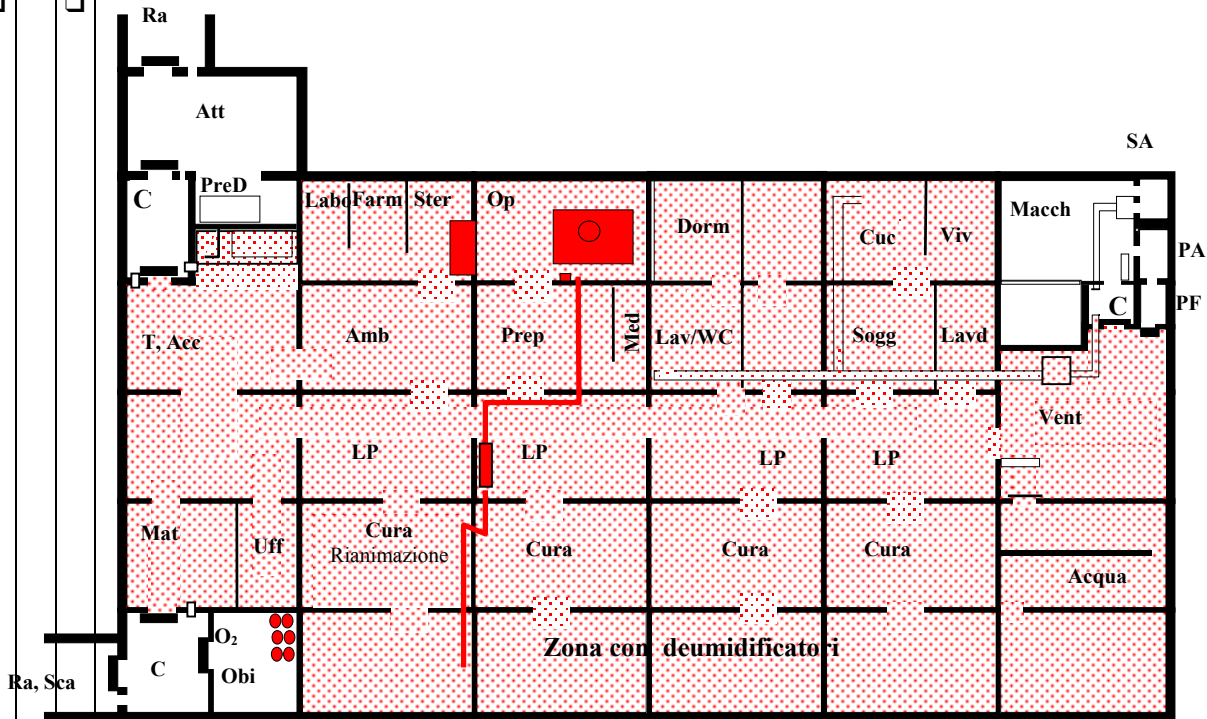
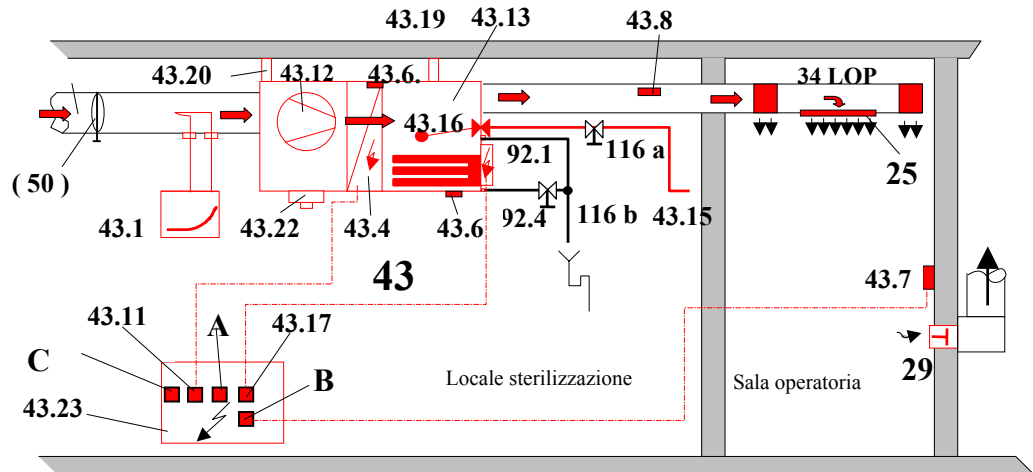

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
6.4.7.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”:</i></p> <p>Se esistenti e nel caso la torre di raffreddamento venga smontata, chiudere con lastre d'acciaio, in modo permanente verso l'esterno, le <b>valvole antiesplorazione VAE</b> (Pos ITM 27) della presa d'aria della torre di raffreddamento.</p>	DS / sorr imp	<p>Lastre d'acciaio, Cappuccio di chiusura, Cartello indicatore,</p>	
6.4.8.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”:</i></p> <p>Se esistenti e nel caso la torre di raffreddamento venga smontata, chiudere con lastre d'acciaio, in modo permanente verso l'esterno, le <b>valvole di sovrappressione e antiesplorazione VSP/VAE</b> (Pos ITM 28) dello scarico d'aria della torre di raffreddamento.</p>	DS / sorr imp	<p>Lastre d'acciaio, Cappuccio di chiusura, Cartello indicatore</p>	
6.4.9.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Impianti costruiti “prima delle ITO”:</i></p> <p><b>Apparecchi per il raffreddamento dell'aria di ricircolazione</b> in cucina, in lavanderia o nel locale sterilizzazione (Pos ITM 44):</p> <p>L'apparecchio per il raffreddamento dell'aria può essere messo fuori servizio.</p> <p>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, questo apparecchio può venir smontato e smaltito a regola d'arte.</p> <p><i>L'apparecchio per il raffreddamento dell'aria esistente negli impianti di protezione costruiti “prima delle ITO” non corrisponde più ai requisiti tecnici attuali. In futuro esso non sarà più sottoposto a manutenzione.</i></p>	DS / sorr imp	<p>Cartello indicatore</p>	
6.4.10.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><i>Nel caso di impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”:</i></p> <p>Nelle chiuse della sala macchine sono montate delle valvole di sovrappressione (VSP). La sala macchine viene arieggiata periodicamente attraverso queste VSP. Le porte delle chiuse sono chiuse. (l'aria viene convogliata verso la sala macchine)</p>			



## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
<b>7.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Installazioni di trasmissione messi in POR</b>			
7.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>I collegamenti attivi</b> raccordati alla rete telefonica automatica del gestore locale possono essere disdetti.</p> <p><i>Attenzione: Se è installato un teleallarme, lasciare il collegamento in servizio.</i></p> <p><b>La centrale telefonica viene messo in funzione solamente 1 volta ogni 10 anni.</b></p>	OPC	Cartello indicatore	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“


Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
8.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Installazioni del servizio sanitario messi in POR-1			
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Dispositivo di trattamento dell'aria DTOP (Pos ITM 43)</b> 			
8.1.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Svuotare, pulire e decalcificare il <b>dispositivo di trattamento dell'aria</b> (evaporatore, Pos ITM 43.13).	sorv imp		

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
8.1.1.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Chiudere la <b>valvola di presa diretta</b> (Pos ITM 116a) della condotta d'adduzione	sorv imp		
8.1.2.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Aprire la <b>valvola di presa diretta</b> (Pos ITM 116b) della condotta di scarico	sorv imp		
8.1.3.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Disinserire il <b>riscaldatore d'aria elettrico</b> (Pos ITM 43.4)	sorv imp		
8.1.4.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Disinserire il <b>riscaldamento elettrico</b> dell'umidificatore a vapore	sorv imp		
8.1.5.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Disinserire il <b>ventilatore</b> (Pos ITM 43.23)	sorv imp		
8.1.6.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Quando è asciutto</b> , mettere fuori servizio: disinserire l'interruttore principale sul QS	sorv imp	Affiggere il cartello indicatore alla porta	
8.1.7.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Diffusore d'aria nella sala operatoria DOP</b> (Pos ITM 34): Pulire o, se necessario, sostituire il filtro per particelle di polvere grossa.	sorv imp		
8.1.8.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	I <b>filtri per particelle di polvere fine</b> vanno immagazzinati nel loro imballaggio originale, sigillato e non danneggiato.	sorv imp	Apporre il cartello indicatore all'imballaggio	



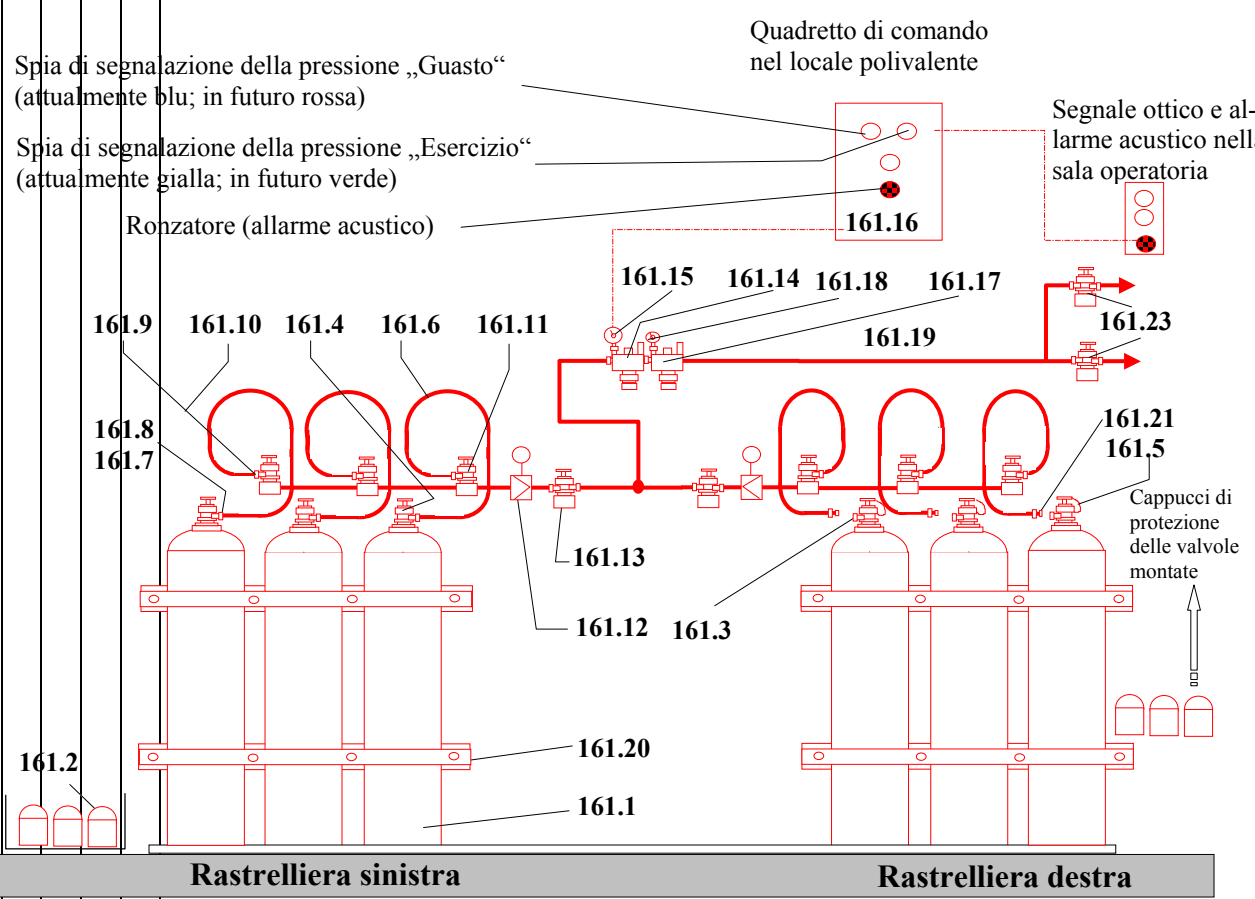

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
8.2.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Considerazioni generali, relativo al dispositivo di trattamento dell'aria DTOP e impianti di protezione costruiti “prima delle ITO”</b>			
8.2.1.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Sistemi di raffreddamento</b> che non corrispondono più alle esigenze tecniche odierne (ITO), che non vengono utilizzati e che non risultano più necessari per il funzionamento di manutenzione, vengono <b>messi fuori servizio</b> a regola d'arte. Essi on vengono più sottoposti a manutenzione <i>Se l'impianto di protezione non viene rimodernato entro un termine utile, questi sistemi possono venire smontati e smaltiti a regola d'arte.</i>	sorv imp	Cartello indicatore	
8.3		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Impianto di sterilizzazione</b> (Pos ITM 168) e <b>impianto vacuum</b> (Pos ITM 169)  <b>Data dell'ultimo controllo di funzionamento:</b>   <b>L'mpianto di sterilizzazione viene messo in funzione solamente 1 volta ogni 10 anni.</b>	sorv imp DS	Cartello indicatore con l'avviso!	
8.3.1.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Controllare se il <b>recipiente dell'impianto di sterilizzazione</b> (Pos ITM 168) presenta danni causati dalla corrosione	sorv imp		
8.3.2.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Chiudere la <b>valvola d'immissione</b> del serbatoio dell'acqua	sorv imp		
8.3.3.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Svuotare il <b>serbatoio dell'acqua</b> dell'impianto vacuum	sorv imp		
8.3.4.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Aprire la <b>valvola di scarico</b> del serbatoio dell'acqua	sorv imp		

### Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
8.3.5.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Pulire</b> e asciugare tutto	<i>sorv imp</i>		
8.3.6.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Disinserire l' <b>impianto di sterilizzazione</b> (Pos ITM 168) e l' <b>impianto vacuum</b> (Pos ITM 169)	<i>sorv imp</i>		
8.3.7.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Fissare il <b>coperchio</b> dell'impianto di sterilizzazione in posizione aperta	<i>sorv imp</i>		

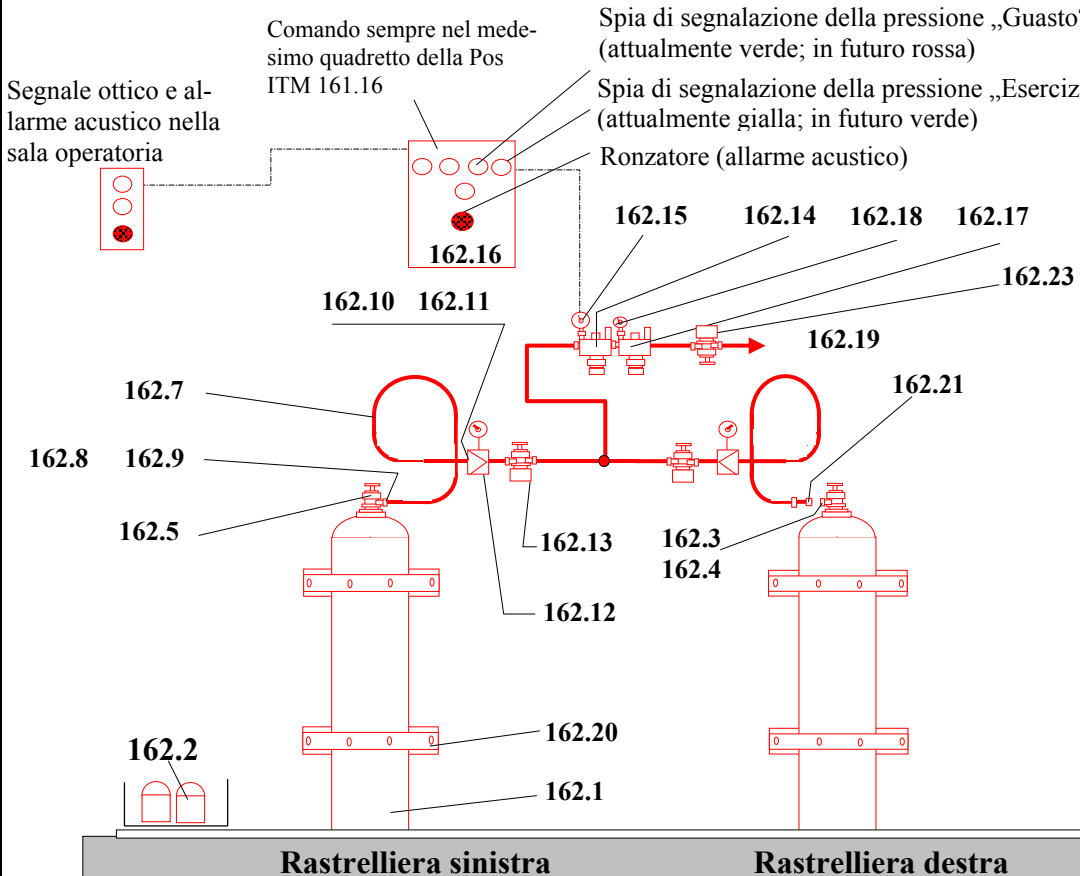
## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
8.4.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Impianto d'alimentazione dell'ossigeno (Pos ITM 161)</b>			
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<p>Spia di segnalazione della pressione „Guasto“ (attualmente blu; in futuro rossa)</p> <p>Spia di segnalazione della pressione „Esercizio“ (attualmente gialla; in futuro verde)</p> <p>Ronzatore (allarme acustico)</p> <p>Quadretto di comando nel locale polivalente</p> <p>Segnale ottico e allarme acustico nella sala operatoria</p>  <p><b>Rastrelliera sinistra</b> <b>Rastrelliera destra</b></p>			
8.4.1.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<p>Eseguire il <b>controllo dell'ermeticità della rete delle condotte</b> secondo la lista di manutenzione (LM-POR) GRANDE</p> <p><b>Eseguito il:</b> .....</p>	sorv imp		
8.4.2.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Chiudere le <b>valvole delle rastrelliere</b> (Pos ITM 161.11)	sorv imp		
8.4.3.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Chiudere le <b>valvole d'arresto principali</b> (Pos ITM 161.13)	sorv imp		
8.4.4.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Chiudere le <b>valvole delle bombole</b> (Pos ITM 161.4)	sorv imp		
8.4.5.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Staccare tutte le <b>bombole</b> dalla rete delle condotte (Pos ITM 161.6 e 161.8)	sorv imp		

### Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
8.4.6.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Chiudere i <b>bocchettoni delle valvole</b> con i cappucci di plastica (Pos ITM 161.3)	<i>sorv imp</i>		
8.4.7.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Mettere il <b>cappuccio di protezione della valvola</b> (Pos ITM 161.2)	<i>sorv imp</i>		
8.4.8.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Fissare bene tutte le <b>bombole</b> alle rastrelliere	<i>sorv imp</i>		
8.4.9.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Chiudere <b>tubo di raccordo</b> (Pos ITM 161.6 ) con il suo cappuccio di protezione (Pos ITM 161.21)	<i>sorv imp</i>		
8.4.10.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Scaricare il <b>riduttore di pressione</b> (Pos 161.14 o 161.17)	<i>sorv imp</i>		
8.4.11.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Disinserire il <b>dispositivo di sorveglianza</b> dell'ossigeno (Pos ITM 161.16, <i>disinserire l'interruttore nel quadro di comando</i> )	<i>sorv imp</i>	<i>Cartello indicatore con l'avviso!</i>	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
8.5.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Impianto d'alimentazione di protossido d'azoto (Pos ITM 162)</b>			
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
8.5.1.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Eseguire il <b>controllo dell'ermeticità della rete delle condotte</b> secondo la lista di manutenzione (LM) GRANDE  Eseguito il: .....	sorv imp	Con il servizio tecnico dell'ospedale	
8.5.2.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Chiudere le <b>valvole d'arresto principali</b> (Pos ITM 162.13)	sorv imp	Con il servizio tecnico dell'ospedale	
8.5.3.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Chiudere le <b>valvole delle bombole</b> (Pos ITM 162.5)			
8.5.4.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Staccare tutte le <b>bombole</b> dalla rete delle condotte (Pos ITM 162.7 e 162.8)	sorv imp	Con il servizio tecnico dell'ospedale	
8.5.5.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Chiudere i <b>bocchettoni delle valvole</b> con i dadi di chiusura o i cappucci di plastica (Pos ITM 162.3)	sorv imp	Con il servizio tecnico dell'ospedale	
8.5.6.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Mettere il <b>cappuccio di protezione della valvola</b> (Pos ITM 162.2)	sorv imp	Con il servizio tecnico dell'ospedale	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
8.5.7.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Fissare bene tutte le <b>bombole</b> alle rastrelliere	sorv imp	Con il servizio tecnico dell'ospedale	
8.5.8.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Chiudere <b>tubo di raccordo</b> (Pos ITM 162.7 ) con il suo cappuccio di protezione (Pos ITM 162.21)	sorv imp	Con il servizio tecnico dell'ospedale	
8.5.9.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Scaricare il <b>riduttore di pressione</b> (Pos 162.14 o 162.17)	sorv imp	Con il servizio tecnico dell'ospedale	
8.5.10.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Disinserire il <b>dispositivo di sorveglianza</b> del protossido d'azoto (Pos ITM 162.16, <i>disinserire l'interruttore nel quadro di comando</i> )	sorv imp	<p>Con il servizio tecnico dell'ospedale</p> <p>Stesso quadretto di comando già usato per l'ossigeno</p> <p>Cartello indicatore con l'avviso!</p>	



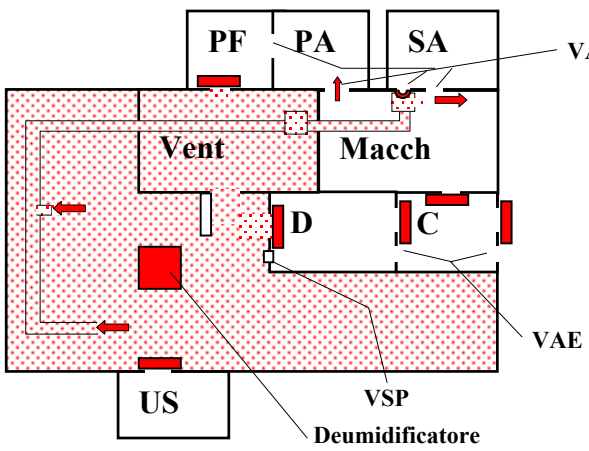
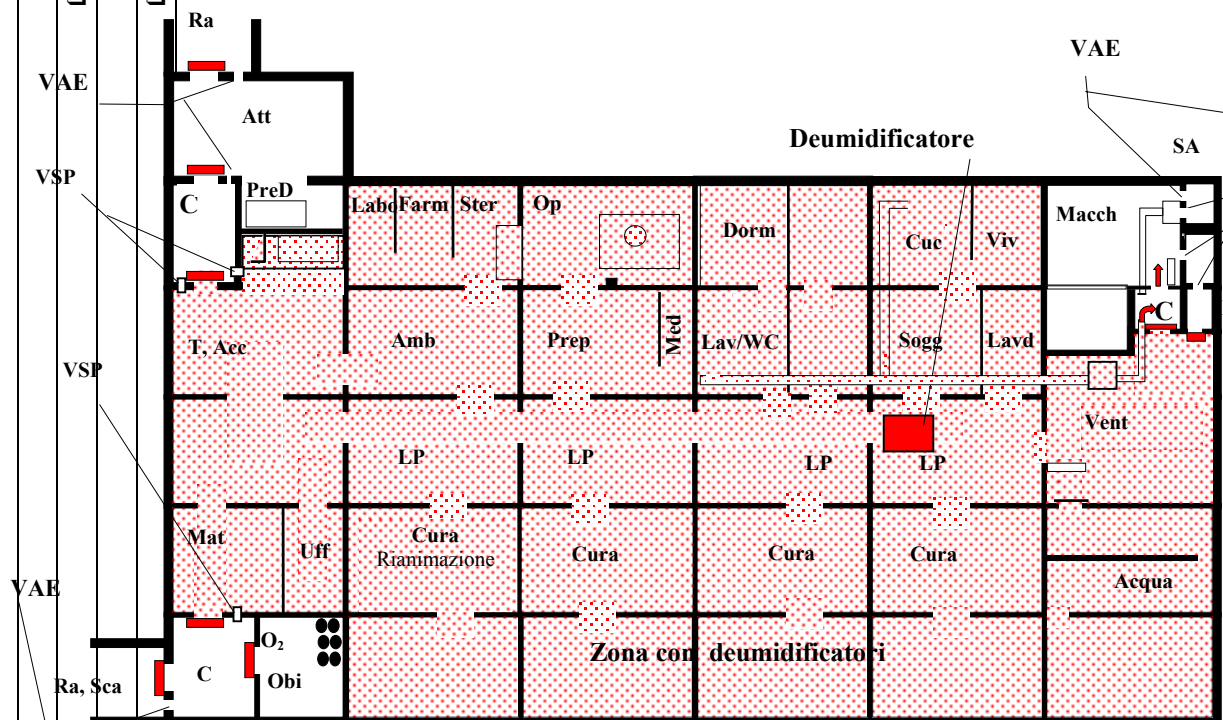

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
<b>9.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Apparecchi speciali ed altre installazioni messe in POR</b>			
9.1.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Armadio riscaldante:</b> Spegner l'armadio riscaldante ( <i>togliere la spina</i> ), asciugare, pulire, aprire la porta dell'armadio.	<i>sorv imp</i>	<i>Affiggere il cartello indica- tore alla porta</i>	
9.2.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Asciugatrice / tumbler / condensatore:</b> asciugare, pulire, spegnere e aprire il coperchio o la porta.	<i>sorv imp</i>	<i>Cartello indi- catore Rispettare le istruzioni del fabbricante per la messa fuori esercizio.</i>	
9.3.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Lavatrice:</b> asciugare, pulire, aprire il coperchio o la porta, chiudere il rubinetto del raccordo dell'acqua e spegnere la macchina.	<i>sorv imp</i>	<i>Cartello indi- catore Rispettare le istruzioni del fabbricante per la messa fuori esercizio.</i>	
9.4.		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Centrifuga (Pos ITM 106):</b> asciugare, pulire, aprire il coperchio, ev. chiudere il rubinetto del raccordo dell'acqua, spegnere la macchina.	<i>sorv imp</i>	<i>Affiggere il cartello indica- tore alla porta  Rispettare le istruzioni del fabbricante per la messa fuori esercizio.</i>	



## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
9.5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Letti per pazienti</b> Impacchettare le coperte, coprire i letti con un foglio di plastica o un panno <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>	sorv imp		 
9.6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Letti in generale</b> Mettere via i materassi in modo accurato (ev. impilare e coprire)			

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Chiusure e porte dell'impianto di protezione messe in POR-1			
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
10.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Chiudere le <b>porte blindate piccole</b> (PB-4) verso la camera dei prefiltri.</p> <p>Se esistente chiudere il <b>coperchio blindato</b> dell'uscita di soccorso (US)</p> <p><i>Nota bene: Le due leve di chiusura delle porte blindate devono trovarsi in posizione "chiusa".</i></p>	sorv imp	Affiggere il cartello indicatore alla porta	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzature speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
10.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Negli impianti di protezione <b>con chiusa separata</b> per la sala macchine:</p> <p>Chiudere la <b>porta della chiusa</b> dal <b>locale ventilazione</b> alla sala macchine (porta in legno che si chiude ermeticamente, altrimenti la porta blindata).</p> <p>Lasciare aperta la <b>porta delle chiusa verso la sala macchine</b> (Macch)</p> <p><i>Nota bene:</i> Le due leve di chiusura della PB o del CB devono trovarsi in posizione "chiusa".</p>	sorv imp	Affiggere il cartello indicatore alla porta	
10.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Negli impianti di protezione <b>senza chiusa separata</b> per la sala macchine:</p> <p>Chiudere la <b>porta blindata della sala macchine</b> o la porte in legno esistente (se chiude ermeticamente).</p> <p>Chiudere <b>tutte le porte delle chiusa</b> (porte in legno che si chiudono ermeticamente, altrimenti la porta blindata).</p> <p><i>Nota bene:</i> Le due leve di chiusura della PB o del CB devono trovarsi in posizione "chiusa".</p>	sorv imp	Affiggere il cartello indicatore alla porta	
10.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Chiudere tutte le <b>porte della disinfezione</b> (porte in legno che si chiudono ermeticamente, altrimenti le porte a pressione o le porte blindate).</p> <p><i>Nota bene:</i> Le due leve di chiusura della PB o della PP devono trovarsi in posizione "chiusa".</p>	sorv imp	Affiggere il cartello indicatore alla porta	
10.5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Nel caso di impianti di protezione costruiti "prima delle ITO":</p> <p>Nelle pareti esterne sono montate delle valvole combinate di sovrappressione/antiesplosione (VSP/VAE). In questo caso basta chiudere la porta esterna della chiusa.</p> <p><i>Nota bene:</i> Le due leve di chiusura della PB o della PP devono trovarsi in posizione "chiusa".</p>	sorv imp	Affiggere il cartello indicatore alla porta	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
10.6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>Tutte le porte verso l'esterno</b> sono chiuse (<i>porte in legno, purché chiudano ermeticamente, altrimenti le porte blindate esterne, i coperchi blindati, i portoni blindati</i>).</p> <p><i>Nota bene: Le due leve di chiusura della PB, PP, CB POB devono trovarsi in posizione "chiusa".</i></p>	sorv imp	Affiggere il cartello indicatore alla porta	

## Lista di controllo „Messa in POR-1“

Pos	A	B	C	D	Misure, attività concernenti le relative Pos ITM	CHI	Materiale, attrezzi speciali; indicazioni	Esempi d'esecuzione; osservazioni
<b>11.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Questioni amministrative; organizzazione per la messa in POR-1</b>			
11.1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Compilare la <b>Lista di controllo “Messa in POR-1”</b> e tenerla pronta per una rimessa in PON.	<i>ct; cne; OPC</i>	<i>Lista di controllo “Messa in POR”</i>	
11.2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Preparare la <b>Lista di manutenzione LM-POR-1</b> e tenerla pronta per il sorvegliante d'impianto	<i>sorv imp</i>	<i>Se non ancora eseguito (LM)</i>	
11.3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Preparare la <b>pianificazione d'intervento e l'istruzione</b> per la manutenzione ridotta POR secondo le DIRETTIVE POR 2004  1. 1 volta all'anno secondo la <b>LM-POR-1 “Manutenzione ridotta GRANDE” (annuale)</b> 2. 3 volte all'anno secondo la <b>LM-POR-1 “Manutenzione ridotta PICCOLA” (trimestrale)</b> 3. ogni 5 / 10 / 20 anni diverse attività di manutenzione straordinaria o di revisione secondo le <b>LM-POR-1</b> e le <b>ITM 2000</b> , parti da 3 a 14	<i>cne; OPC</i>	<i>DIRETTIVE POR 2004</i>  <i>Sorveglianti d'impianto, terzi</i>	
11.4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mantenere il <b>contratto di manutenzione degli estintori</b>	<i>cne; OPC</i>		
11.5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Assicurarsi che il serbatoio del carburante</b> sia stato eliminato dalla lista di revisione cantonale dei serbatoi.	<i>cne; OPC</i>		
11.6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mantenere il <b>contratto di manutenzione dell'impianto rivelatore di gas</b> del locale degli attrezzi IAP – se esistente e utilizzato per il stoccaggio di liquidi infiammabili	<i>cne; OPC</i>		