



Codice Procedura/ Procedure Code	ARSB-O&G-002
Titolo/Title	Requisiti di conservazione per materiali acquistati
Stabilimento/Plant	Firenze, Massa, Livorno, Vibo, Bari e Talamona
Process Owner/Process Owner	Responsabile Qualità MFG GE Oil & Gas
Data emissione/ Issue Date	21/4/2009
Revisione/Revision	0
Causa della Revisione/Cause of Rev.	Nuova emissione
Eseguito/Carried out by	Gori G.
Controllato/Checked by	Baragatti G.; Grillo S.; Frati M.
Approvato/Approved by Champion	Terzi S.
Parole Chiave/Keywords	



1. Panoramica generale

La presente procedura è intesa a fornire requisiti di qualità riguardo alla conservazione interna ed esterna di articoli acquistati da GE O&G. Questi requisiti saranno applicabili per lo stoccaggio sia presso il fornitore sia presso stabilimenti Oil & Gas.

2. Storico

Prima emissione.

3. Scopo.

La presente procedura è applicabile a tutti i materiali ed articoli elencati in Tabella 1.

4. Responsabilità

Il fornitore è responsabile dell'implementazione di tutte le azioni necessarie per soddisfare i presenti requisiti.

5. Documenti applicabili

I documenti seguenti sono riportati solamente come riferimento.

ITN 54750 – Requisiti generali – Conservazione esterna, confezionamento e marcatura per la spedizione

ITN 02175 – Protezione per la conservazione e spedizione di macchine, componenti di macchine e componenti di impianti

SOS87281 – specifiche di conservazione per rotori di compressori centrifughi

6. Definizioni

Conservazione esterna. Cassa, contenitore a barriera o conservazione esterna attiva per l'intero articolo spedito. Include olio, pitture ed altri trattamenti superficiali.

Conservazione interna. Conservazione di aree interne con olio, sali disidratanti o altro

7. Requisiti

Per tutti i materiali elencati in Tabella 1, il fornitore dovrà fornire:

- a) Conservazione interna ed esterna. Requisiti generali per assicurare la conservazione per almeno 12 mesi; le eccezioni sono indicate in Tabella 1.
- b) Istruzioni per la conservazione. Esse dovranno essere incluse sia nel manuale di manutenzione (in forma di paragrafo separato "Attività di conservazione e ri-conservazione") sia all'interno della cassa dell'apparecchiatura spedita. Le istruzioni dovranno indicare tutte le attività dettagliate per prolungare la conservazione dopo la data di scadenza (12 mesi o meno, se la cassa dell'apparecchiatura viene aperta e/o se l'apparecchiatura viene utilizzata per una prova).
- c) TARGA DI CONFEZIONAMENTO: Questa targa dovrà essere applicata sul lato esterno della confezione. La targa dovrà essere posta in una posizione visibile e dovrà avere dimensioni tali da assicurarne la leggibilità. La targa dovrà essere affissa alla confezione in modo da evitarne la perdita durante la spedizione ed il trasporto. L'etichetta dovrà includere le informazioni seguenti:
 - Data di creazione della conservazione



- Data di scadenza della conservazione (sia in formato testo, sia in formato codice a barre)
- Tipo di conservazione (A, B, C, D, ecc.)

Tabella 1:

Tipo di apparecchiatura	Durata minima di conservazione globale	Tipo di conservazione
Macchina e skid ausiliari (incluso il sistema di avviamento)	12	D
Giunti	12	D
Copri giunti	12	D
Riduttori	6	D
Tenute a gas secco e quadro gas tenuta	12	D
Condotte, condotte isolate, silenziatore	12	D
Scambiatori, accumulatori, fasci di tubi, raffreddatori, separatori, raffreddatori aria	12	D
Carpenteria / griglie, travi, strutture	12	D
Strumentazione, apparecchiature elettriche	12	B/F
Generatori, motori elettrici, pompe, trasformatori	12	D
Cavi su rulli	12	D
Tubi, commerciali, barre ed articoli laminati	12	D
Tubi secondo tavole, tubazioni, barre filettate	12	D
Fondazioni, ritenute ed accessori	12	D
Caricabatterie, skid antincendio	12	D
Armadi elettrici	12	A/E
Materiali IMO, batterie ad elettrolita, fluidi infiammabili, pitture, solventi	12	F
Contenitori pressurizzati	12	G
Fusti di metallo o PVC, contenitori in genere	12	D
Cartucce filtro	12	D
Cabina di controllo contenitore, contenitore pressurizzato	12	D
Camere filtri, tubazioni di scarico, tubazioni di ventilazione, tubazioni di ingresso	12	D
Parti di rispetto, rotori, diaframmi, guarnizioni	12	B/F
Parti di rispetto, rotori, diaframmi in contenitori metallici pressurizzati	12	SOS87281
Cilindri alternativi / telai macchina	12	B/F
Materiali isolanti	12	D
Coperture e cappe acustiche	12	D
Valvole, giunti	12	B/F
Ventilatori	12	D
Serbatoi	12	D
Basamenti	6	D

Tipo di conservazione:

Codice procedura:

Revisione :

Pagina 3 di 4



"A" - Deposito chiuso a clima controllato (da 5°C a 40°C, Umidità massima 80%)

"B" - Deposito chiuso

"C" - Conservazione sotto tetto

"D" - Conservazione all'aperto

"E" - Deposito chiuso a clima controllato per merci pericolose (da 5°C a 40°C, Umidità massima 80%)

"F" - Deposito chiuso per merci pericolose

"G" - Conservazione sotto tetto per merci pericolose