



**OGS**

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02_SGS	VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE
REV	00
DATA	06/03/2024

**RIESAME 2024**  
**SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA**  
**UNI ISO 45001:2018**



**OGS**

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale








**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02_SGS	VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE
REV	00
DATA	08/11/2023

## **Sommario**

1	MANUALE, POLITICA, ORGANIGRAMMA .....	3
2	ANALISI CONTESTO: AZIONI DI MIGLIORAMENTO 2023 E 2024 .....	4
3	INDICATORI DI MONITORAGGIO .....	6
4	ANALISI NON CONFORMITÀ E AZIONI CORRETTIVE .....	7
5	AUDIT E CONFORMITÀ NORMATIVA .....	9
6	VALUTAZIONE FORNITORI .....	9
7	GESTIONE RISORSE: FORMAZIONE E COMPETENZE DEL PERSONALE .....	10
7.1	GESTIONE RISORSE: ATTREZZATURE E STRUMENTI DI LAVORO .....	13
7.2	COMUNICAZIONE, CONSAPEVOLEZZA E PARTECIPAZIONE DEI LAVORATORI .....	13
8	INTEGRAZIONI, MODIFICHE E RISORSE DEL SISTEMA INTEGRATO .....	14
9	VARIE .....	14

 <b>OGS</b> Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	MOD02_SGS	VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE
	REV	00
	DATA	08/11/2023

Il giorno 01/03/2024 alle ore 11:00 si riunisce la direzione dell'OGS con il responsabile del Sistema di Gestione della Sicurezza per l'effettuazione del Riesame sul Sistema stesso, riferito alla norma UNI ISO 45001:2018.

Il Riesame prende in considerazione il periodo 01/2023 – 12/2023

## 1. MANUALE, POLITICA, ORGANIGRAMMA

L'OGS ha predisposto un MANUALE (SGS rev01 dd 08/02/2024) in cui è indicato lo scopo della certificazione e contiene, in allegato, la politica dell'Ente per la salute e sicurezza dei lavoratori (rev00 dd31/08/2022), l'organigramma (rev 01 del 8/02/2024) e lo schema dei processi.

Nel MANUALE suddetto, l'OGS ha definito le sedi oggetto di certificazione che sono riportate nella tabella sottostante. Non tutte le sedi dell'Ente rientrano attualmente nella valutazione poiché alcune non risultano presidiate e altre, come l'Unità Locale TS/1 sita a Trieste in via Piccard 54, stanno per essere spostate presso altri edifici. A tal proposito il Consiglio di Amministrazione dell'OGS, prendendo atto di quanto comunicato dalla Direttrice Generale su sollecitazione del RSPP in merito alla necessità di interventi strutturali per garantire la massima sicurezza nei luoghi di lavoro, ha autorizzato (deliberazione n. 140 ADW del 15/12/2022) l'avvio delle procedure necessarie al reperimento di una sede alternativa che consenta il trasferimento dei laboratori e del personale nel minor tempo possibile. Dando seguito a quanto deliberato, è stato sottoscritto un accordo di collaborazione istituzionale con l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale (AdSP-MAO) Porti di Trieste e Monfalcone preordinato alla realizzazione del progetto "Nuova Sede dell'OGS" che consente, da un lato, all'OGS di reperire edifici idonei ad ospitare la nuova sede della Sezione di Oceanografia e del Centro Gestione Infrastrutture Navali e, dall'altro lato, di valorizzare immobili patrimoniali e edifici demaniali siti nel Comprensorio della Torre del Lloyd.

<b>SEDI OPERATIVE OGGETTO DELLA CERTIFICAZIONE</b>	<b>Borgo Grotta Gigante 42/C – 34010 Sgonico (TS)</b>
	<b>Jnità Locale TS/2 - Via Beirut 2/4 – 34151 Trieste (TS)</b>
	<b>Jnità Locale UD/1 - Via Treviso 55 -33100 Cussignacco (UD)</b>
	<b>Jnità Locale ME/2 - Via dei Mille 28 – 98057 MILAZZO (ME)</b>
	<b>Jnità Locale VE/1 - Via della Libertà 12 – 30175 VENEZIA (VE)</b>

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02\_SGS

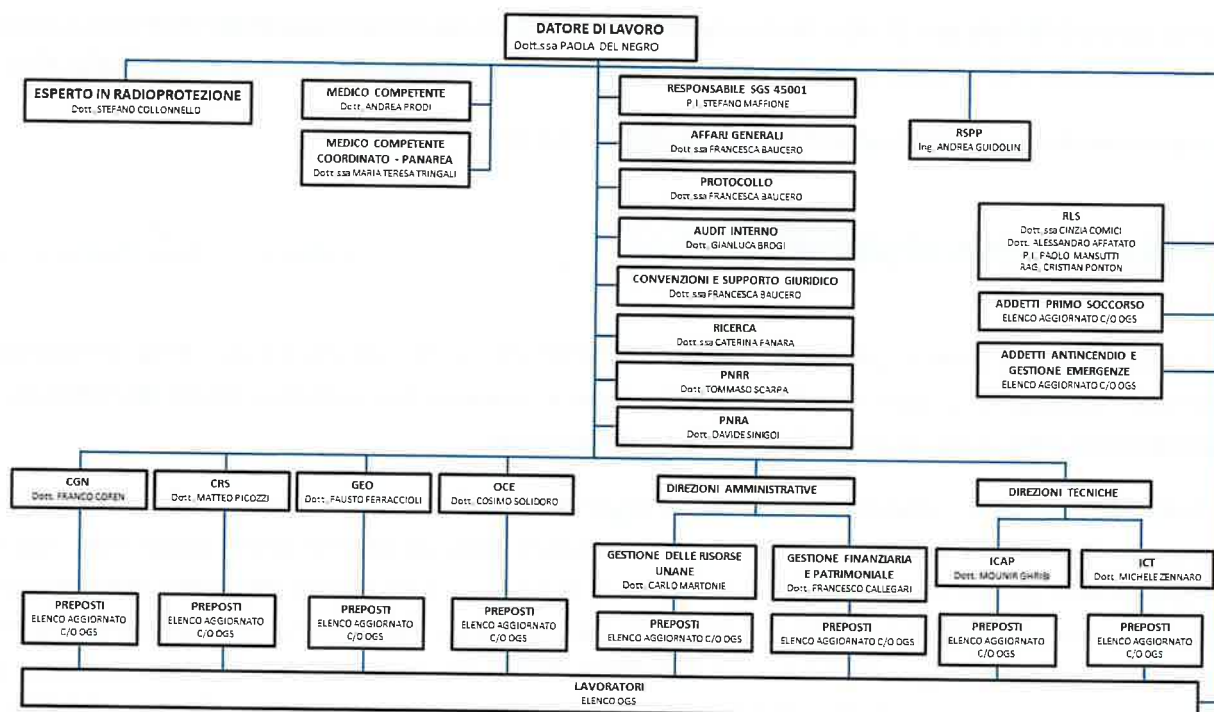
VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE

REV

00

DATA

08/11/2023




## 2.ANALISI CONTESTO: AZIONI DI MIGLIORAMENTO 2023 E 2024

La Direzione conferma il metodo per la valutazione del contesto e approva i risultati della valutazione aggiornata al 1/03/2024.

Per quanto riguarda le azioni pianificate (DOC 05\_SGS Analisi contesto e processi) si segnala il raggiungimento e la conclusione dei seguenti obiettivi 2023:

	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	DOC 06_SGS	PIANO DI MIGLIORAMENTO
		REV	00
		DATA	10/05/2023
<b>PIANO DI MIGLIORAMENTO</b>			

RIF.	CRITICITÀ	RISORSE	TEMPI	RESPONSABILI	AZIONE
1	Mancanza di uniformità di gestione inerente aspetti di sicurezza	Economiche (50000 €) Umane (900 ore uomo)	Marzo 2024	datore lavoro/rsgs	Implementazione del sistema di gestione della sicurezza
2	Non risulta presente una sistematica gestione del patrimonio	risorse interne (n°1 tecnologo III liv., n°2 Op. tecnico VII liv., n°1° Op. Tecnico VIII liv.)	Atto 290 ADW 15/07/2022	Referente ufficio tecnico (UTES)	Istituzione Ufficio Tecnico dedicato alla gestione del patrimonio
3	L'importante crescita dell'attività scientifica e istituzionale crea "stress" conseguente e calo del benessere lavorativo per tutto il personale, in particolare per il personale degli uffici amministrativi e tecnici.	14 assegni ricerca e 42 contratti a tempo determinato sparsi tra le sezioni di ricerca, centri ed amministrazione	In corso	datore lavoro	Incremento personale mediante bandi di gara con finanziamenti ministeriali e PNRR
4	Sede via Piccard (biologia marina) necessita di interventi strutturali importanti per essere adeguata alle condizioni lavorative	3 milioni	2025	datore lavoro	Trasferimento laboratorio e personale da sede via Piccard ad altra sede


 <b>OGS</b> Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	<b>MOD02_SGS</b>	<b>VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE</b>
	<b>REV</b>	<b>00</b>
	<b>DATA</b>	<b>08/11/2023</b>

In relazione al piano di miglioramento 2023, il punto n°1 relativo all'implementazione del Sistema di Gestione della Sicurezza è stato raggiunto ma sarà necessario affinare l'utilizzo degli strumenti formalizzati a servizio del sistema di gestione. La creazione dell'ufficio UTES (Ufficio Tecnico e Sicurezza) con atto della Direttrice Generale n°290 del 15/07/22 ha permesso di raggiungere anche l'obiettivo n°2 e la successiva creazione dell'Ufficio Patrimonio (29/12/2023) ha consentito di consolidare le azioni intraprese che devono essere perfezionate per quanto riguarda gli acquisti relativi alla sicurezza per l'anno 2024. L'incremento del personale nel settore amministrativo e tecnico, avvenuto utilizzando risorse proprie dell'Ente (Piano assunzionale) e finanziamenti del PNRR, sta procedendo con continuità al fine di ridurre la condizione di stress lavorativo da eccessivo carico di lavoro. Nonostante la convenzione per la "Nuova Sede dell'OGS" con l'AdSP-MAO, continua l'interlocuzione anche con il Comune di Trieste, con la Regione Friuli-Venezia Giulia e con l'Agenzia del Demanio al fine di individuare edifici di immediata disponibilità.

RIF.	CRITICITÀ	TEMPI	RESPONSABILI	AZIONE	STATO
1	Mancanza di uniformità di gestione inerente aspetti di sicurezza	Marzo 2024	datore lavoro/rsgs	Implementazione del sistema di gestione della sicurezza	RAGGIUNTO
2	Non risulta presente una sistematica gestione del patrimonio	Atto 290 ADW 15/07/2022	Referente ufficio tecnico (UTES)	Istituzione Ufficio Tecnico dedicato alla gestione del patrimonio	RAGGIUNTO
3	L'importante crescita dell'attività scientifica e istituzionale crea "stress" conseguente e calo del benessere lavorativo per tutto il personale, in particolare per il personale degli uffici amministrativi e tecnici.	In corso	datore lavoro	Incremento personale mediante bandi di gara con finanziamenti ministeriali e PNRR	IN CORSO
4	Sede via Piccard (biologia marina) necessita di interventi strutturali importanti per essere adeguata alle condizioni lavorative	2025	datore lavoro	Trasferimento laboratorio e personale da sede via Piccard ad altra sede	IN CORSO

Per l'anno 2024, in sede di riesame, la Direzione ha confermato, registrando nel MOD08 PIANO DI MIGLIORAMENTO, alcuni obiettivi già definiti precedentemente e non ancora completamente raggiunti. Si prevede di continuare le assunzioni di personale in modo da ridurre ulteriormente la pressione in alcuni uffici continuando il percorso avviato nel 2023, si prevede di identificare definitivamente la Sede e predisporre i lavori necessari allo spostamento dei laboratori di bio-chimica di via Piccard, si prevede, infine, di gennaio, di identificare con chiarezza la responsabilità degli acquisti relativi alla sicurezza.



 <b>OGS</b> Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	MOD02_SGS	VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE
	REV	00
	DATA	08/11/2023

Si riporta, di seguito, il DOC 08\_SGS PIANO DI MIGLIORAMENTO 2024

 <b>OGS</b> Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	DOC 08_SGS	PIANO DI MIGLIORAMENTO
	REV	00
	DATA	18/05/2023
PIANO DI MIGLIORAMENTO		

RIF.	CRITICITÀ	RISORSE	TEMPI	RESPONSABILI	AZIONE
1	Ottimizzazione della gestione degli acquisti per la sicurezza del patrimonio	Risorse interne (n°1 referente, n°1 operatore amministrazione)	Gennaio 2024	Referente Ufficio	Istituzione Ufficio Patrimonio con funzioni di ufficio della rete delle stazioni appaltanti del <a href="#">Friuli Venezia Giulia</a>
2	Adeguamento di tutte le attrezzature non marcate CE	30000 €	Settembre 2024	Sezioni di pertinenza	Affidamento a ditta specializzata
3	L'importante crescita dell'attività scientifica e istituzionale crea "stress" conseguente e calo del benessere lavorativo per tutto il personale, in particolare per il personale degli uffici amministrativi e tecnici.	implementazione assegni ricerca e contratti a tempo determinato tra le sezioni di ricerca, centri ed amministrazione	In corso	datore lavoro	Incremento personale mediante bandi di gara con finanziamenti ministeriali e PNRR
4	Sede via Piccard (biologia marina) necessita di interventi strutturali importanti per essere adeguata alle condizioni lavorative	Tre milioni €	2025	datore lavoro	Identificazione della sede, trasferimento laboratorio e personale da sede via Piccard ad altra sede

### 3.INDICATORI DI MONITORAGGIO

INDICATORI	2022	2023
n° totale personale (T.D. e T.I.)	272	306
n° comandi e distacchi in entrata	2	3
n° totale borsisti/assegnisti/tirocinanti/dottorandi	78	97
ORE totali formazione	642	2'660.5
ORE totali lavorate	391255	416113,50
n° infortuni	2	3
gg lavoro persi per infortunio	25	135
n° totale segnalazioni inerenti aspetti sicurezza	15	4
SPESE SICUREZZA	151583,11	152670,62
SPESE FORMAZIONE SICUREZZA	25462	102106
totale visite mediche	240	232
totale limitazioni da sorveglianza sanitaria	3	12
n° segnalazioni MC da sopralluogo	4	0
VALUTAZIONE RISCHI RUMORE fascia 80-85	6	8
VALUTAZIONE RISCHI RUMORE fascia > 87	0	0
VALUTAZIONE SLC rischio non basso	0	0
VALUTAZIONE RISCHIO CHIMICO (NON IRRILEVANTE SALUTE_NON BASSO SICUREZZA)	3	1
N° personale esposto a rischio chimico		1
N° OBIETTIVI PIANIFICATI		4
N° OBIETTIVI RAGGIUNTI		2
N° azioni correttive aperte		8
N° azioni correttive chiuse		17
N° idoneità con limitazione		2

Tabella estratta dal file DB01\_SGS\_GESTIONE SISTEMA\_REV00\_261022\_AGG



**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02\_SGS

VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE

REV

00

DATA

08/11/2023

**4.ANALISI NON CONFORMITÀ E AZIONI CORRETTIVE**

N°.	OSSERVAZIONI	Critica	AZIONI ORGANIZZAZIONE
1	Para 6.1.2 Evidenziare meglio nel DVR i rischi derivanti dalla movimentazione manuale dei carichi.	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Para 7.5.3 Nella redazione delle "Schede Attività mod. 05" - Procedura di riferimento PR06 "Controllo Operativo", si raccomanda di evidenziare il coinvolgimento degli operatori addetti alla specifica operatività.	<input type="checkbox"/>	
3	Para 8.2 Laddove nelle SDS sia previsto il lavaggio oculare con acqua corrente per più minuti, si raccomanda di dotarsi di idonei presidi di emergenza (docette lavaocchi).	<input type="checkbox"/>	
4	Para 9.3 Effettuare il Riesame della Direzione.	<input checked="" type="checkbox"/>	

L'analisi delle non conformità, per il 2023, rilevate dal RINA (Ente certificatore) ha evidenziato due criticità: la prima relativa al DVR e precisamente nel capitolo dei rischi derivati dalla movimentazione carichi. Il documento è stato prontamente aggiornato dal RSPP. La seconda criticità è stata affrontata dalla Direzione tramite il riesame sul Sistema di Gestione della Sicurezza che ha permesso la stesura di questo documento. Il RINA, nel suo rapporto, ha fatto 2 osservazioni: la prima relativa alla mancanza di una doccetta lava occhi, come presidio di sicurezza, nel laboratorio CTMO. L'ufficio UTES ha preso immediatamente in carico il problema e lo ha risolto nel corso del mese di gennaio 2024. La seconda osservazione riguarda la condivisione delle schede di sicurezza con gli addetti alle singole operazioni. A tal proposito sono stati sensibilizzati i direttori delle Sezioni e dei Centri, i coordinatori dei gruppi di competenza e i referenti delle infrastrutture di ricerca sollecitando sia la verifica delle schede sia la raccolta di ogni eventuale commento da parte degli addetti ai lavori.

Le registrazioni delle raccomandazioni di cui sopra sono riportate nel file DB01\_SGS\_Gestione Sistema\_F3 Registro NC\_AC.

Nel sopracitato file vengono riportate e gestite anche tutte le altre raccomandazioni rilevate in occasione di sopralluoghi del RSPP, del Medico Competente derivanti da audit interni e di conformità etc.

Alla data del riesame risultano:

N. 4 near miss, tutte gestite e chiuse;

N. 3 NC per infortuni, di cui 2 in itinere, gestiti e chiusi;

N. 5 raccomandazioni da audit interno, tutte gestite e chiuse, di cui 1 in corso;

N. 5 raccomandazioni da audit conformità, di cui 3 gestite e chiuse e n. 1 in corso;

N. 1 segnalazione, recepita e in fase di gestione.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02_SGS	VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE
REV	00
DATA	08/11/2023

## NEAR MISS E INFORTUNI

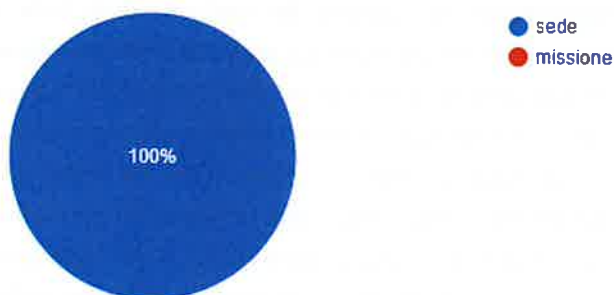
Per quanto riguarda gli infortuni, nel corso del 2023 sono stati registrati 3 infortuni di cui 2 in itinere, l'unico infortunio accaduto durante attività lavorative è occorso su *natanti imbarcazioni navi e galleggianti*. Il dipendente, durante un corso di formazione, mentre eseguiva le operazioni di recupero di uno strumento ha subito un infortunio alla mano. il dipendente è stato soccorso e trasportato al centro di soccorso più vicino. Il direttore del Centro di Gestione infrastrutture Navali (CGN), a cui il dipendente afferisce, ha informato tempestivamente tutti gli organi preposti alla sicurezza dell'Ente.

Durante il 2023 è stato attivato il sistema di segnalazione dei mancati infortuni che è a disposizione dei dipendenti attraverso l'intranet dell'Ente. Il sistema permette automaticamente di capire in quale ambito lavorativo dell'OGS si sia verificato il problema in modo che la segnalazione sia facilmente indirizzabile verso l'organo preposto alla risoluzione del problema stesso. Durante il 2024 abbiamo avuto 4 near miss, 2 relativi alla sede di via Piccard (Trieste) e 2 alla sede di Borgo Grotta Gigante (Sgonico).

dove si è verificato l'evento

4 risposte

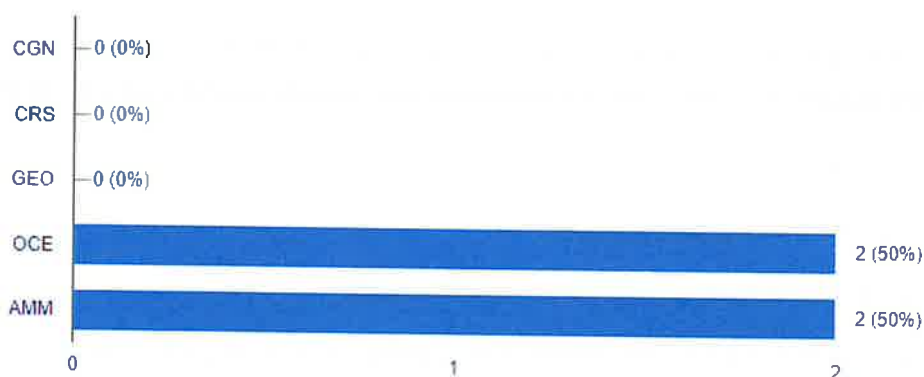
Copia



Sezione/centro di appartenenza

4 risposte

Copia



**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02_SGS	VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE
REV	00
DATA	08/11/2023

## 5.AUDIT E CONFORMITÀ NORMATIVA

Gli audit interni nel 2023 sono stati effettuati in data 18/05/2023 e 17/10/2023 in presenza dalla Direzione, del RSGS, dei consulenti della ditta SQS.

Per quanto riguarda l'audit dell'Ente di certificazione, il RINA ha effettuato il preaudit in data 06/11/2023 in occasione del quale non sono state rilevate Non Conformità o raccomandazioni.

Il 14-15/12/2023 è stato effettuato l'audit stage1, che ha visto auditare i seguenti siti:

- Borgo Grotta Gigante 42/c SGONICO (TS)
- Via Beirut 2/4, TRIESTE
- Via Treviso 55, CUSIGNACCO (UD)

Nel corso delle visite a Borgo Grotta Gigante è stato possibile visionare varie attività lavorative anche riferite alle attività esterne di geofisica terrestre.

La conformità normativa è stata verificata il 16/03/2023 e viste le raccomandazioni esplicitate e alcune non conformità, nel mese di dicembre 2023 si è provveduto a verificare lo stato di avanzamento in merito ai rilievi.

I rilievi derivanti dagli Audit e dalla Conformità normativa sono riportati nel file DB01\_SGS\_Gestione Sistema\_F3 Registro NC\_AC

## 6.VALUTAZIONE FORNITORI

L'OGS come Ente pubblico di Ricerca opera nel rispetto del Codice degli Appalti che disciplina i rapporti tra la pubblica amministrazione e le società incaricate a svolgere servizi o ad offrire forniture.

L'OGS utilizza il portale MEPA per l'acquisto di servizi e forniture sotto soglia comunitaria e per l'adesione alle convenzioni CONSIP qualora disponibili. Usufruisce inoltre del portale UnityFVG per gli acquisti di servizi e forniture strettamente legati ad attività di ricerca e per tutti gli acquisti sopra soglia

Ogni richiesta di servizi o forniture viene processata dagli uffici competenti: Ufficio Centralizzato Acquisti, Ufficio Centralizzato Acquisti informatici, Ufficio Contratti ed economato, Ufficio Patrimonio.

Tramite affidamento diretto, procedura negoziata, procedura aperta etc., gli Uffici identificano l'aggiudicatario e avviano le procedure per la verifica dei requisiti previsti dal D.Lgs. 36/2023.

Ogni fornitore viene controllato tutte gli aspetti di conformità (Durc, Visura CCIA, Dichiarazione sull'assenza dei motivi di esclusione alla partecipazione e/o segnalazioni dell'operatore economico sul sito dell'ANAC, autocertificazione idoneità tecnico professionale).

Nel corso del 2023 è stata ufficializzata una check list per il monitoraggio delle ditte appaltatrici che operano negli spazi dell'OGS. Il sistema verrà affinato nel corso del 2024 in modo da renderlo perfettamente fruibile. Come consuetudine per verifica e valutazione dei fornitori l'ufficio preposto ai contratti stila una lista indicando l'esito del servizio.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02_SGS	VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE
REV	00
DATA	08/11/2023

OGGETTO	FORNITORE	ESITO
Verifica funzionale e manutenzione defibrillatori sede Borgo Grotta Gigante	Peretti S.r.l.	POSITIVO
Controllo, manutenzione e ricarica periodica attrezzature antincendio sede OGS a Latera	Cassia Service Estingori di A. Scarici	POSITIVO
Fornitura dispositivi di protezione collettiva sede OGS a Milazzo	Orientamento Group S.r.l.	POSITIVO
Servizio rilievo metrico e resituzione CAD sede OGS Milazzo	Ing. Luciano Mandarano	POSITIVO
Verifica periodica ascensori sedi OGS Sgonico e Via Piccard	Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano-Isontina (ASUGI)	POSITIVO
Fornitura DPI per sezione OCE sedi OGS Sgonico e Milazzo	Wegher S.r.l.	POSITIVO
Fornitura DPI per sezione GEO scarpe antinfortunistiche	Ditta Individuale Border Line di Rossoni Rosalba	POSITIVO
Esperto radioprotezione	MCF Ambiente S.r.l.	POSITIVO
Forniture e servizi connessi agli adempimenti D. lgs. 81/2008 e D.P.R. 151/2011 sedi OGS Milazzo e Panarea	Orientamento Group S.r.l.	POSITIVO
Fornitura DPI giubbotti salvagente e servizio revisione annuale e manutenzione giubbotti salvagente	Adriatic Service S.r.l.	POSITIVO
Fornitura DPI per sezione GEO semimaschera bifiltro polivalente, filtri per maschera di protezione e misura di prevenzione	Brady Italia S.r.l. Divisione Seton	POSITIVO
Fornitura DPI per sezioni GEO e CGN scarpe e abbigliamento tecnico	Brada Impex S.r.l.	POSITIVO
Rinnovo servizio di supporto specialistico in materia di sicurezza con RSPP	SOS Servizi Qualità e Sicurezza S.r.l.	POSITIVO
Servizio consulenza tecnica predisposizione linee guida misure correttive per riduzione del gas radon sede OGS Sgonico	M. D. A. D'Amrbosio Matteo	POSITIVO
Servizio radioprotezione medica sorveglianza sanitaria lavoratori esposti categoria A	Policlinico Triestino S.p.A.	POSITIVO
Accordo quadro corsi formazione obbligatoria D. lgs. 81/2008	Vega Formazione S.r.l.	POSITIVO
Corsi formazione obbligatoria D. lgs. 81/2008	EN.A.I.P. Friuli - Venezia Giulia	POSITIVO
Corsi formazione BOSIET	APT Antincendio S.r.l.	POSITIVO
Fornitura DPI per sezione OCE stivali impermeabili antinfortunistici	Ferveneta S.n.c.	POSITIVO
Fornitura DPI per PNRA	Obiettivo Sicurezza S.r.l.	POSITIVO
Fornitura DPI per PNRA	Brada Impex S.r.l.	POSITIVO
Fornitura DPI per PNRA	Work Line S.r.l.	POSITIVO
Corsi formazione utilizzo decespugliatore e DPI e uso motosega e DPI II livello	CE.F.A.P. - Centro per l'Educazione e la Formazione Agricola Permanente	POSITIVO
Corso formazione DPI III categoria e lavori in quota per PNRA	Centro Formazione e Consulenza	POSITIVO
Corso formazione carroponte, gru per autocarro, batterie al litio, DPI III categoria e lavori in quota	Synergica S.r.l.	POSITIVO
Rinnovo servizio di manutenzione e verifica periodica dispositivi di protezione collettiva lavoratori OGS	In Situ Lab S.r.l.	POSITIVO
Gestione Integrata Sicurezza ed. 4	RTI CONSILIA CFO S.R.L.	POSITIVO
Gestione Integrata Sicurezza ed. 4 - subappalto	Policlinico Triestino S.p.A. in subappalto da Consilia	POSITIVO
Gestione Integrata Sicurezza ed. 4 - subaffidamento	New Coram SRL in subaffidamento da Consilia	POSITIVO
Servizio supporto ottenimento certificazione ISO 45001	SOS Servizi Qualità e Sicurezza S.r.l.	POSITIVO
Servizio per la certificazione ISO 45001	IRINA Service	POSITIVO
Servizio Manutenzione presidi antincendio 2020 - 2023	Giemme Antincendio & Sicurezza- Tecnoimpianti di Grimalizzi Mauro	POSITIVO

## 7.GESTIONE RISORSE: FORMAZIONE E COMPETENZE DEL PERSONALE

Nel corso del 2023 la direzione per la gestione delle risorse umane - Ufficio gestione giuridico - amministrativa del personale ha effettuato un monitoraggio della formazione del personale dell'Ente. E' stato creato un file "monitoraggio formazione sicurezza e sorveglianza sanitaria" che consente la gestione e la programmazione della formazione del personale.

Sono stati avviati tutti i corsi in elenco nell'anno 2023: aggiornamento sicurezza specifica e aggiornamento preposti/dirigenti; corsi sicurezza generale e sicurezza specifica rischio basso e medio; corso aggiornamento antincendio, primo soccorso e BLSD; corso aggiornamento lavori in quota / DPI anticaduta di terza categoria e corso base lavori in quota / DPI anticaduta di terza categoria; aggiornamento carrello semovente industriale; formazione radioprotezione; corso antincendio, BLSD e primo soccorso sede di Milazzo; corsi Bosiet opito per personale che imbarca sulla N/R Laura Bassi e su mezzi navali minori.

La quasi totalità dei dipendenti ha completato i corsi previsti e pertanto l'obiettivo "Formazione" si può considerare raggiunto.

L'elenco seguente raccoglie i corsi in programmazione per l'anno 2024: utilizzo motosega e decespugliatore 2 edizioni; corso formazione preposti, corso dirigenti, corso aggiornamento RLS; corso sicurezza generale e specifica rischio basso e medio per neoassunti; corso antincendio attività 2; corso primo soccorso; corso BLSD; corso carrello semovente industriale; corso antincendio, BLSD e primo soccorso sede di Mestre; corso utilizzo in sicurezza delle batterie agli ioni di litio; corso lavori in quota / DPI anticaduta di terza categoria; corso sollevamento carichi mediante carroponte; corso addetti alla conduzione di gru per autocarro base ed aggiornamento; corsi Bosiet opito per personale che imbarca sulla N/R Laura Bassi e mezzi navali minori.

Nel corso del 2023 sono state organizzate esercitazioni d'emergenza.

Per quanto concerne la programmazione delle esercitazioni, si è redatto un piano delle emergenze per gli anni 2024-2025-2026 per garantire la rotazione delle prove previste dal piano in ogni sede operativa.



**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02\_SGS

VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE

REV

00

DATA

08/11/2023

ANNO	PIANIFICATO	TITOLO	PERSONALE INTERESSATO	PIANIFICATO (ORE)	DATA PERIODO PREVISTO	LUOGO	DOCENTE o ENTE FORMAZIONE
2024	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (TERREMOTO E CEDIMENTI)	RSPP- RLS-RSGS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 09/2024	OGS_ SEDE BGG	RSPP
2024	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (TERREMOTO E CEDIMENTI)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 09/2024	OGS_SEDE VIA PICCARD	RSPP
2024	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (TERREMOTO E CEDIMENTI)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 09/2024	OGS_SEDE VIA BEIRUT	RSPP
2024	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (TERREMOTO E CEDIMENTI)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 09/2024	OGS_ SEDE DI UDINE	RSPP
2024	R	ESERCITAZIONI EMERGENZA (EVACUAZIONE EMERGENZA SANITARIA)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2024	OGS_SEDE VIA BEIRUT	RSPP
2024	R	ESERCITAZIONI EMERGENZA (EVACUAZIONE EMERGENZA SANITARIA)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2024	OGS_ SEDE DI UDINE	RSPP
2024	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (PROVA ANTINCENDIO)	RSPP- RLS-RSGS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2024	OGS_ SEDE BGG	RSPP
2024	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (PROVA ANTINCENDIO)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2024	OGS_SEDE VIA PICCARD	RSPP
2024	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (PROVA ANTINCENDIO)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2024	OGS_SEDE VIA BEIRUT	RSPP
2024	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (PROVA ANTINCENDIO)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2024	OGS_ SEDE DI UDINE	RSPP

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02\_SGS

VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE

REV

00

DATA

08/11/2023

ANNO	PIANIFICATO	TITOLO	PERSONALE INTERESSATO	PIANIFICATO (ORE)	DATA PERIODO PREVISTO	LUOGO	DOCENTE o ENTE FORMAZIONE
2025		ESERCITAZIONI EMERGENZA (EVACUAZIONE EMERGENZA SANITARIA)	RSPP- RLS-RSGS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2025	OGS_ SEDE BGG	RSPP
2025		ESERCITAZIONI EMERGENZA (EVACUAZIONE EMERGENZA SANITARIA)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2025	OGS_SEDE VIA PICCARD	RSPP
2025		ESERCITAZIONI EMERGENZA (EVACUAZIONE EMERGENZA SANITARIA)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2025	OGS_SEDE VIA BEIRUT	RSPP
2025		ESERCITAZIONI EMERGENZA (EVACUAZIONE EMERGENZA SANITARIA)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2025	OGS_ SEDE DI UDINE	RSPP

ANNO	PIANIFICATO	TITOLO	PERSONALE INTERESSATO	PIANIFICATO (ORE)	DATA PERIODO PREVISTO	LUOGO	DOCENTE o ENTE FORMAZIONE
2026	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (TERREMOTO CEDIMENTI)	RSPP- RLS-RSGS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 09/2026	OGS_ SEDE BGG	RSPP
2026	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (TERREMOTO CEDIMENTI)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 09/2026	OGS_SEDE VIA PICCARD	RSPP
2026	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (TERREMOTO CEDIMENTI)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 09/2026	OGS_SEDE VIA BEIRUT	RSPP
2026	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (TERREMOTO CEDIMENTI)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 09/2026	OGS_ SEDE DI UDINE	RSPP
2026	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (PROVA ANTINCENDIO)	RSPP- RLS-RSGS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2026	OGS_ SEDE BGG	RSPP
2026	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (PROVA ANTINCENDIO)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2026	OGS_SEDE VIA PICCARD	RSPP
2026	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (PROVA ANTINCENDIO)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2026	OGS_SEDE VIA BEIRUT	RSPP
2026	P	ESERCITAZIONI EMERGENZA (PROVA ANTINCENDIO)	RSPP- RLS-TUTTO IL PERSONALE	1	ENTRO 12/2026	OGS_ SEDE DI UDINE	RSPP

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02_SGS	VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE
REV	00
DATA	08/11/2023

## 7.1.GESTIONE RISORSE: ATTREZZATURE E STRUMENTI DI LAVORO

Nel corso del 2022 è stato effettuato un censimento delle attrezzature in dotazione nelle Sezioni e Centri dell'OGS, sono state rilevate alcune non conformità da parte del RSPP. E' stata incaricata una ditta specializzata all'analisi e messa a norma di attrezzature, la NECSI s.r.l., che ha effettuato una preliminare valutazione e ha redatto un documento di Gap Analysis (MAC-02 – Relazione Tecnica Rev. 0 2023) identificando macchinari che dovranno essere adeguati e fornendo l'inquadramento legislativo per tutte le rimanenti attrezzature.

Da queste considerazioni è stato programmato un cronoprogramma per l'adeguamento delle apparecchiature.

N°	attrezzatura	identificativo Necsi	intervento	Inizio operazioni	Durata intervento
1	SEGA	G01	dismissione	immediata	---
2	TORNIO 1	G02	dismissione	immediata	---
3	TORNIO 2	M3	adeguamento	Gennaio 2024	6 mesi
4	GEOFONO(ASR)	M4	adeguamento	Gennaio 2024	3 mesi
5	MINIVIB	M5	adeguamento	Gennaio 2024	6 mesi
6	PWD 80"	M6	adeguamento	Gennaio 2024	6 mesi
7	ENERGIZZATORE ISOTTA	----	adeguamento	Gennaio 2024	3 mesi
8	ARGANO	----	adeguamento	Gennaio 2024	2 mesi
9	SPARKER E BOOMER	----	adeguamento	Gennaio 2024	2 mesi
10	GEOFONO (DCP)	----	adeguamento	Gennaio 2024	2 mesi

Tale programma di intervento subirà un lieve ritardo a causa della creazione di un nuovo ufficio, Ufficio Patrimonio con funzioni di ufficio della rete delle stazioni appaltanti del Friuli Venezia Giulia, che effettua gli acquisti per la sicurezza nell'ambito del patrimonio dell'OGS. L'inizio delle attività di adeguamento avverranno nel mese di Febbraio 2023. L'incarico di adeguamento dei macchinari alla NECSI s.r.l. è stato affidato.

## 7.2. COMUNICAZIONE, CONSAPEVOLEZZA E PARTECIPAZIONE DEI LAVORATORI

E' continuata l'azione di coinvolgimento del personale attraverso:

- riunioni operative con il personale, suddiviso per ruolo/mansione, per ogni singola attività;
- incontri con i rappresentanti sindacali e i rappresentanti dei lavoratori;
- incontri periodici fra vertici dell'Ente e dipendenti per aggiornamenti sull'andamento delle attività aziendali e condivisione delle strategie;
- diffusione di verbali AUDIT RIESAME degli incontri con i dipendenti;
- maggior coinvolgimento del personale operativo sulla gestione delle non conformità tramite il sistema di segnalazione dei mancati infortuni presente nell'intranet aziendale;



**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02_SGS	VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE
REV	00
DATA	08/11/2023

## 8. INTEGRAZIONI, MODIFICHE E RISORSE DEL SISTEMA INTEGRATO

Nel corso dell'anno 2023 è stata introdotta una check list per il monitoraggio delle ditte appaltatrici in ingresso presso le sedi dell'OGS, nel corso del 2024 si affinerà l'uso di tale strumento in modo da avere un riscontro immediato sulle eventuali non conformità delle ditte appaltatrici fornitrici dei vari servizi.

## 9. VARIE

La direzione ritiene soddisfacente l'operato dei diversi uffici che hanno compreso l'importanza della creazione di un sistema di gestione della sicurezza e hanno partecipato in maniera attiva fornendo contributi utili all'implementazione del sistema. Il lavoro svolto, che necessita di una importante informatizzazione per essere maggiormente fruibile e utilizzabile, rappresenta soltanto l'inizio di un percorso funzionale al miglioramento della sicurezza dei lavoratori. La Direzione ritiene di confermare le nomine degli addetti e di aumentare il numero degli addetti presso la sede di via Beirut e la sede di via Piccard in modo da garantire quanto più possibile la presenza di un addetto all'emergenza sempre in presenza. La Direzione conferma di aver già preso accordi con il medico competente in modo che, nel corso delle visite previste per i dipendenti, venga valutata l'idoneità alla funzione per gli addetti alle emergenze. La Direzione infine fissa la data del prossimo riesame che verrà effettuato entro il mese di GENNAIO 2025.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02_SGS	VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE
REV	00
DATA	08/11/2023

6/3/2024

NOME	FUNZIONE	FIRMA
PAOLA DEL NEGRO	DIRETTORE GENERALE	
FRANCESCO CALLEGARI	DIRETTORE FINANZA E PATRIMONIO	
CARLO MARTONE	DIRETTORE DIREZIONE RISORSE UMANE	
FRANCO COREN	DIRETTORE CENTRO GESTIONE NAVALE (CGN)	
COSIMO SOLIDORO	DIRETTORE DI SEZIONE (OCE)	
MATTEO PICOZZI	DIRETTORE CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE(CRS)	
FAUSTO FERACCIOLI	DIRETTORE DI SEZIONE (GEO)	
CINZIA COMICI	RLS	
PAOLO MANSUTTI	RLS	
ALESSANDRO AFFATATO	RLS	
CRISTIAN PONTON	RLS	
STEFANO MAFFIONE	RSGS	



**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

MOD02\_SGS

VERBALE DEL RIESAME DELLA DIREZIONE

REV

00

DATA

06/03/2024

## Data e firma

NOME	FUNZIONE	FIRMA
PAOLA DEL NEGRO	DIRETTORE GENERALE	
FRANCESCO CALLEGARI	DIRETTORE FINANZA E PATRIMONIO	
CARLO MARTONE	DIRETTORE DIREZIONE RISORSE UMANE	
FRANCO COREN	DIRETTORE CENTRO GESTIONE NAVALE (CGN)	
COSIMO SOLIDORO	DIRETTORE DI SEZIONE (OCE)	
MATTEO PICOZZI	DIRETTORE CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE (CRS)	
FAUSTO FERACCIOLI	DIRETTORE DI SEZIONE (GEO)	
CINZIA COMICI	RLS	
PAOLO MANSUTTI	RLS	
ALESSANDRO AFFATATO	RLS	
CRISTIAN PONTON	RLS	
STEFANO MAFFIONE	RSGS	

