



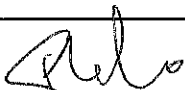
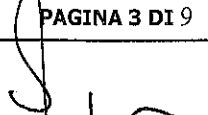
	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA FRIGORIFERI LABORATORIO ABC			STATO DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/01/2'20		
				CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C		
	ELABORAZIONE SI/MCA 			VERIFICA SI/MC		APPROVAZIONE DG/SI

LOTTO 1

SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA ATTIVITA' DI MANUTENZIONE PREVENTIVA CORRETTIVA FRIGORIFERI LABORATORIO ABC
--

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA FRIGORIFERI LABORATORIO ABC			STATO DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/01/2'20
				CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C
	ELABORAZIONE SI/MCA 	VERIFICA SI/MC		APPROVAZIONE DG/SI

1.	<u>SCOPO DI FORNITURA</u>	3
2.	<u>DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO</u>	3
3.	<u>CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA</u>	3
3.1	PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ	4
3.4	COMUNICAZIONE CON ABC	8
4.	<u>DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC</u>	8
4.2	DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN CORSO D'OPERA	89
5	<u>NON CONFORMITÀ</u>	9
6	<u>VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)</u>	9
7	<u>ALLEGATI</u>	9

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA E FRIGORIFERI LABORATORIO ABC			STATO DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/01/2020
				CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C
				PAGINA 3 DI 9
ELABORAZIONE SI/MC/CA 	VERIFICA SI/MC		APPROVAZIONE DG/SI	

1. SCOPO DI FORNITURA

Lo scopo della fornitura consiste nell'attività di manutenzione preventiva e correttiva dei frigoriferi destinati alla conservazione dei campioni di acqua e dei reagenti/materiali di riferimento, in dotazione al laboratorio Chimico-Microbiologico ABC.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- UNI EN ISO 9001:2015
- Manuale di uso dei frigoriferi
- D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.
- D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.
- UNI EN ISO 14001:2015
- DM 37/08
- DPR 27 gennaio 2012 n. 43
- Regolamento Unione europea 2015/2067
- Regolamento (UE) n. 517/2004



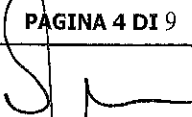
3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

La fornitura consiste in:

- a) attività di manutenzione preventiva dei frigoriferi riportati nella successiva tabella 1
- b) Attività di manutenzione da guasto (correttiva) sui frigoriferi di cui alle successive tabelle 1 e 2 e secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 3.2.2 .

Tabella 1

	Apparecchiatura (frigorifero)	Intervallo temporale*	Ubicazione (stanza)	Frequenza di manutenzione
1	OPCA 040_Nst frigorifero Fiocchetti 1500 lt a temp controllata	25/06/20 - 10/07/20	0.16	annuale
2	OPCA 041_Mo FRIGORIFERO A TEMPERATURA CONTROLLATA Intercontinental	25/06/20 - 10/07/20	0.17	annuale
3	OPCA 072_Nst Frigotermostato Bod Digitale modello DAS 37005f		0.16	annuale
4	OPCA 152_M0 Frigotermostato 130L "Frigoterm"	/06/20 - 10/07/20	0.16	annuale
5	OPCA 218_Mo Frigorifero 1400 Litri Inox Modello DAS 37310	1825/06/20 - 10/07/20	0.17	annuale
6	OPCA 219_Mo Congelatore 130 Litri Modello DAS 37185	/25/06/20 - 10/07/20	0.20	annuale

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA E FRIGORIFERI LABORATORIO ABC			STATO DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/01/2020
				CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C
				PAGINA 4 DI 9
ELABORAZIONE SI/MC/CA	VERIFICA SI/MC		APPROVAZIONE DG/SI	

7	OPCA 270_Mo Frigorifero Joint Lab	25/06/20 - 10/07/20	0.23	annuale
8	OPCA 216_Mo Frigorifero 1400 Litri Inox Modello DAS	25/06/20 - 10/07/20	0.19	annuale

*E' l'intervallo temporale entro cui deve essere effettuata l'attività di manutenzione

Tabella 2

	Apparecchiatura (frigorifero)	Intervallo temporale*	Ubicazione	Frequenza di manutenzione
2	QSCA 051 Frigo trasporto campioni (COOL FREEZE CF-35)	25/06/20 - 10/07/20	Auto	annuale
3	QSCA 025 Frigo trasporto campioni (COOL FREEZE CF-35)	25/06/20 - 10/07/20	Auto	annuale
4	QSCA 035 Frigo trasporto campioni (COOL FREEZE CFX-35)	25/06/20 - 10/07/20	Auto	annuale
5	QSCA 004_Mo Frigorifero trasporto campioni	25/06/20 - 10/07/20	Auto	annuale
6	QSCA 005_Mo Frigorifero trasporto campioni	25/06/20 - 10/07/20	Auto	annuale
7	QSCA 006_Mo Frigorifero trasporto campioni	25/06/20 - 10/07/20	Auto	annuale



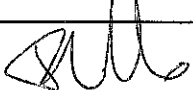
3.1 Pianificazione delle attività

Ai sensi della normativa vigente (rif. Paragrafo 2), la ditta fornitrice, per poter svolgere le attività richieste dalla presente specifica, dovrà essere iscritta nel Registro telematico nazionale (www.fgas.it) istituito presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e l'operatore/i che effettueranno, per conto della ditta fornitrice, le attività c/o il Laboratorio dovranno anch'essi essere iscritti al predetto Registro ed essere in possesso di una certificazione di categoria I o II. Il fornitore dovrà trasmettere evidenza del possesso di tali requisiti in fase di offerta.

Inoltre, l'impresa che si aggiudica l'appalto deve possedere certificazione di sistema qualità conforme alla UNI EN ISO 9001 avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti

La certificazione UNI EN ISO 9001 deve essere rilasciata da ente accreditato ACCREDIA o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento.

La certificazione UNI EN ISO 9001 deve essere mantenuta per tutta la durata dell'appalto.

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA E FRIGORIFERI LABORATORIO ABC			STATO DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/01/2020
				CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C
	ELABORAZIONE SI/MC/CA 	VERIFICA SI/MC		APPROVAZIONE DG/SI

Le attività di manutenzione preventiva dei frigoriferi di cui alla precedente tabella 1 dovranno essere effettuate nel rispetto dei limiti temporali previsti nella stessa tabella 1 ed eventuali variazioni dovranno essere concordate con la Committente.

Gli orari degli interventi sono programmati da ABC e comunicati a mezzo mail/fax/telefono preventivamente al fornitore ai recapiti indicati dal fornitore all'attivazione del contratto.

Gli interventi di manutenzione da guasto saranno richiesti all'occorrenza da ABC a mezzo mail/fax/telefono. Le attività potranno essere svolte esclusivamente dalle 08:00 alle 16:00 ed eseguite solo da personale appartenente al servizio tecnico della società che si aggiudica la fornitura, i cui nominativi e la relativa qualifica dovranno essere preventivamente comunicati ad ABC, in fase di offerta.

Il fornitore ha l'obbligo di far esporre a tutto il suo personale presente in ambiente di lavoro ABC, un tesserino di riconoscimento, corredato di fotografia e riportante le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, nonché la data di assunzione, in conformità alla normativa vigente.

Il fornitore è tenuto a recepire, su richiesta ABC, procedure/istruzioni ABC nell'esecuzione delle attività oggetto di fornitura.



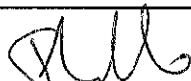
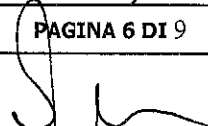
Il fornitore è tenuto a recepire, su richiesta ABC, procedure/istruzioni ABC nell'esecuzione delle attività oggetto di fornitura. Inoltre il fornitore ha all'obbligo di adottare ogni misura necessaria e possibile ad assicurare che ogni informazione e/o conoscenza tecnologica acquisita in ragione della conclusione e/o nel corso dello svolgimento dell'attività oggetto della presente specifica, rimanga segreta e non venga divulgata a terzi. A tale proposito si specifica ulteriormente che ABC ha necessità di ottenere le dovute garanzie da parte dei propri fornitori e dei loro dipendenti in servizio presso i locali del laboratorio aziendale a tutela della segretezza delle informazioni, dei dati e delle conoscenze tecnologiche aziendali che dovessero essere acquisite da terzi nel corso dello svolgimento delle attività oggetto del contratto.

Tale necessità è specificamente oggetto di impegno da parte delle società appaltatrici al momento della attivazione del relativo contratto.

Ciò detto, con riferimento al rapporto contrattuale che intercorrerà con la società appaltatrice, ABC chiederà successivamente alla attivazione del contratto, di acquisire una specifica dichiarazione del legale rappresentante e di tutti i dipendenti che saranno impegnati nei locali del laboratorio aziendale, con la quale la Società ed i dipendenti suddetti si impegnino a garantire la segretezza delle informazioni e dei dati da essi eventualmente conosciuti in occasione dello svolgimento dell'attività prestata in favore di ABC.

Il fornitore dovrà utilizzare, nella esecuzione delle attività affidate, apparecchiature/strumenti, ove applicabile, tarate con riferibilità al sistema internazionale delle misure (tarature effettuate direttamente presso centri accreditati Accredia o utilizzando strumenti campione tarati presso i suddetti centri). Il fornitore dovrà rendere disponibile evidenza del corretto stato di taratura e della riferibilità al SI sopra descritto.

Rientrano nelle attività a carico del fornitore le attività di raccolta, trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato degli eventuali rifiuti derivanti dagli interventi di manutenzione, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA E FRIGORIFERI LABORATORIO ABC			STATO DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/01/2020
				CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C
				PAGINA 6 DI 9
ELABORAZIONE SI/MC/CA 	VERIFICA SI/MC		APPROVAZIONE DG/SI	

ABC, si riserva nel corso del contratto, di richiedere al fornitore la trasmissione della documentazione, a garanzia del rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente per la gestione dei rifiuti eventualmente prodotti.

Il fornitore è tenuto comunque al rispetto della normativa vigente della specifica attività, in materia di Salute, Sicurezza e Ambiente applicabile alle attività oggetto della fornitura. Non è previsto il ricorso al subappalto.

3.1.1. Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento

Requisito non applicabile, vista la tipologia dei siti presso le quali saranno svolte le attività oggetto della fornitura.

3.2 Modalità di esecuzione delle attività oggetto della fornitura.

Le attività oggetto della fornitura rientrano in uno dei seguenti due casi:

3.2.1 Manutenzione preventiva

Per manutenzione preventiva, si intende un intervento di manutenzione ordinaria, per il controllo dei frigoriferi da eseguirsi come indicato nei relativi manuali operativi disponibili presso il Laboratorio ABC e con le frequenze riportate nella tabella 1 del precedente parag. 3. Se durante l'effettuazione della manutenzione preventiva dovessero essere riscontrate anomalie rispetto ai parametri di normale funzionamento, il fornitore dovrà darne immediatamente comunicazione ai riferimenti del Laboratorio ABC, che potrà decidere con il tecnico della ditta fornitrice le eventuali azioni correttive da intraprendere.

Su tutti i frigoriferi, sui quali è stata effettuata la manutenzione preventiva, sarà considerata una garanzia di funzionamento di tre mesi dalla data di intervento, per cui eventuali guasti che interverranno durante il suddetto intervallo dovranno essere risolti dal fornitore senza ulteriori costi aggiuntivi, escluse eventuali parti di ricambio non coperte da contratto, che potranno essere sostituite solo sempre dopo formale approvazione, da parte di ABC, del preventivo di spesa.


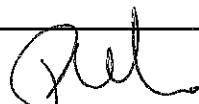
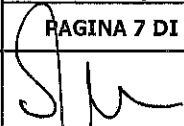
Al termine delle attività il fornitore dovrà dare evidenza della avvenuta manutenzione applicando delle etichette rimovibili e compilando un rapporto di servizio, come esplicitato nel paragrafo 3.2.3.

Il fornitore dovrà inoltre garantire l'apposizione di etichette correlate al contenuto di fgas nelle apparecchiature, conformi alla normativa applicabile.

3.2.2 Manutenzione da guasto (correttiva)

Per manutenzione da guasto si intendono tutte quelle operazioni atte a ripristinare il corretto funzionamento di un frigorifero.

Le attività di manutenzione da guasto dovranno essere svolte, su richiesta del laboratorio, qualora uno o più frigoriferi di cui alle tabelle 1 e 2 di cui al precedente paragrafo 3 dovessero presentare problemi di funzionamento.

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA E FRIGORIFERI LABORATORIO ABC			STATO DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/01/2020
				CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C
				PAGINA 7 DI 9
ELABORAZIONE SI/MC/CA 	VERIFICA SI/MC		APPROVAZIONE DG/SI	

Le attività di manutenzione da guasto dovranno essere svolte su richiesta del laboratorio di ABC Napoli a.s. (a mezzo fax, e-mail) e consisteranno in

- a) Diagnosi del malfunzionamento/guasto
 - b) Proposta di risoluzione (con o senza preventivo di spesa)
 - c) Risoluzione del malfunzionamento/guasto (previa autorizzazione di ABC)
- a) L'attività di diagnosi dovrà essere effettuata entro massimo 3 giorni lavorativi dalla richiesta del laboratorio. Nella presente fornitura sono ricomprese n°8 attività di diagnosi e, qualora fossero necessarie ulteriori attività di diagnosi, per le stesse l'importo da riconoscere al fornitore sarà calcolato in base all'effettivo numero di ore impiegate per svolgere tale attività (il costo orario applicato sarà quello contrattualizzato). Per le attività di diagnosi eccedenti quelle ricomprese nella fornitura (precisamente 8), se le stesse non dovessero concludersi entro le due ore, il fornitore, per procedere oltre, dovrà essere autorizzato dal referente di contratto ABC.
 - b) Terminata l'attività di diagnosi, se la risoluzione non è stata contestuale e senza la sostituzione di parti di ricambio, il fornitore dovrà fornire entro 5 giorni lavorativi un preventivo di spesa, specificando il costo delle parti da sostituire e i relativi tempi di approvvigionamento e il n° di ore lavoro necessarie (il costo orario riconosciuto da ABC sarà sempre quello definito in contratto).
 - c) Se ABC accetta il preventivo, il fornitore dovrà effettuare l'attività entro i 10 giorni lavorativi successivi al reperimento delle parti di ricambio; se, invece, ABC non accetta il preventivo relativamente alle parti di ricambio e reperisce le stesse attraverso altri canali, il fornitore dovrà svolgere l'attività entro 5 giorni lavorativi dalla nuova richiesta di intervento di ABC e allo stesso sarà riconosciuto l'importo relativo alle sole ore di lavoro stimate, come da preventivo di spesa. ABC si riserva anche la possibilità di non accettare in toto (costo parti di ricambio e n° di ore lavoro necessarie) il preventivo di spesa prodotto dal fornitore.

Il fornitore dovrà dare evidenza dell'avvenuta manutenzione correttiva, mediante opportuna reportistica (rif. paragrafo 3.2.3 e paragrafo 4). Nel caso di sostituzione di parti di ricambio, il fornitore dovrà consegnare ad ABC anche la documentazione attestante la conformità delle parti sostituite e la relativa garanzia. ABC approverà la chiusura degli interventi, mediante vidimazione dei rapporti prodotti dal fornitore.


3.2.3 Prevenzione delle emissioni

In ottemperanza a quanto stabilito dall'articolo 3 del Regolamento (UE) n.517/2014, gli operatori del fornitore eseguiranno le attività affidate con le precauzioni necessarie per prevenire il rilascio accidentale («perdita») di gas fluorurati a effetto serra e adotteranno tutte le misure tecnicamente ed economicamente praticabili per minimizzare l'eventuale rilascio, garantendo, in ogni caso, tempestiva gestione delle anomalie rilevate.

In linea generale, il fornitore dovrà garantire il rispetto di tutti i requisiti normativi applicabili alle specifiche apparecchiature ABC, in relazione alla presenza di gas fluorurati a effetto serra.

3.2.4 Registrazione interventi

Al termine di tutti gli interventi di cui ai parag. 3.2.1 e 3.2.2, il fornitore darà evidenza della avvenuta manutenzione preventiva o correttiva, riportando i risultati su appositi moduli (rapporti di servizio) e applicando etichette adesive sulle apparecchiature controllate. Le etichette adesive,

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA E FRIGORIFERI LABORATORIO ABC			STATO DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/01/2020
				CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C
				PAGINA 8 DI 9
ELABORAZIONE SI/MC/CA 	VERIFICA SI/MC		APPROVAZIONE DG/SI	

da applicare sulle apparecchiature a conclusione dell'intervento effettuato, dovranno contenere almeno i seguenti campi:

- Identificazione della apparecchiatura (codice, nome, matricola)
- Data di effettuazione della manutenzione preventiva o data della manutenzione correttiva
- Data prevista per la successiva manutenzione.
- Firma di chi ha eseguito la manutenzione

Il fornitore al termine degli interventi di cui dovrà rilasciare idonei rapporti di intervento contenenti almeno una descrizione delle apparecchiature mantenute, una descrizione generale degli interventi con evidenza dell'esito dell'intervento eseguito, le indicazioni delle eventuali parti di ricambio sostituite, indicazione dei materiali e di strumentazione eventualmente utilizzate per lo svolgimento delle attività, inoltre dovranno essere allegati copia dei documenti attestanti eventuali requisiti di riferibilità per strumenti o materiali eventualmente utilizzati.

3.3 Controlli

Il fornitore darà evidenza della avvenuta manutenzione preventiva e/o correttiva mediante opportuna reportistica (rif. paragrafo 3.2.3 e paragrafo 4).

Il fornitore dovrà, in caso di sostituzione di parti di ricambio per un frigorifero effettuare una verifica di buon funzionamento dello stesso (collaudo), dandone evidenza mediante opportuna reportistica.

ABC verificherà i risultati ottenuti ed approverà la chiusura dell'intervento mediante validazione dei report prodotti dal fornitore.

3.4 Comunicazione con ABC

Il riferimento per la gestione del contratto è il Laboratorio Controllo Acque ABC

Ad attivazione del contratto, ABC fornirà al fornitore i nominativi ed i recapiti telefonici dei propri referenti.

Il fornitore è tenuto a comunicare ad attivazione del contratto, i nominativi ed i recapiti telefonici dei propri referenti per le relazioni con ABC e delle relative responsabilità, come da punto 4.2.

ABC effettuerà le richieste di intervento straordinario a mezzo fax / mail ai recapiti indicati dal fornitore dopo l'affidamento delle attività.

4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC

4.1 Documenti da consegnare ad ABC in fase di offerta

- Copia del certificato di sistema di qualità: UNI EN ISO 9001 conforme al requisito indicato al paragrafo 3.1.
- Attestazione dell'iscrizione dell'impresa nel Registro telematico nazionale (www.fgas.it) istituito presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare della ditta fornitrice. Attestazione, per gli operatori dipendenti della ditta fornitrice che effettueranno le attività c/o ABC, dell'iscrizione nel Registro telematico nazionale (www.fgas.it) e del possesso della certificazione di categoria I o II.

4.2 Documenti da consegnare prima dell'inizio delle attività

- Elenco del personale tecnico che svolgerà le attività (completo di dati anagrafici e qualifica)
- Modello di etichetta

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA E FRIGORIFERI LABORATORIO ABC			STATO DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/01/2020
				CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C
				PAGINA 9 DI 9
ELABORAZIONE SI/MC/CA 	VERIFICA SI/MC		APPROVAZIONE DG/SI	

- Modelli di rapporto di servizio
- Elenco dei referenti per la comunicazione con ABC, comprendente almeno i referenti per il servizio in affidamento e quelli per la sicurezza (Datore di Lavoro e Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione) con relativi recapiti telefonici, fax, indirizzi mail.

4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera

- Etichette come definito ad ogni intervento come da paragrafo 3.2.1 e 3.2.2.
- Rapporto di servizio ad ogni intervento come da paragrafo 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4
- Copia, ove applicabile, dei documenti attestanti i requisiti di riferibilità per strumenti o materiali utilizzati durante le attività

L'appaltatore è tenuto a comunicare e a fornire qualsiasi variazione dei documenti di cui al punto 4.1.

5. NON CONFORMITÀ


In caso di riscontro di una Non Conformità nell'esecuzione delle attività di cui alla presente specifica, ABC provvede ad aprire una non conformità. Il fornitore dovrà individuare le azioni correttive e i relativi tempi di applicazione e darne comunicazione ad ABC entro 10 giorni dalla data di notifica della non conformità.

6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

L'impresa è tenuta a dichiarare la propria disponibilità a far effettuare verifiche ispettive (audit) da parte di ABC, secondo date e modalità che saranno preventivamente comunicate da ABC stessa, garantendo disponibilità di risorse e accesso ai documenti necessari nel corso dello svolgimento degli audit. L'impresa si impegna, in tal caso, a fornire preventivamente ad ABC informazioni dettagliate sui rischi specifici presenti nei propri siti oggetto di verifica.

7. 7 ALLEGATI

ISS – IGES01 Specifiche di Salute e Sicurezza del 16/01/2020

	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA FRIGORIFERI	STATO DOCUMENTO: REV 1
	LABORATORIO ABC NAPOLI	DATA EMISSIONE: 16/01/2020
		PAGINA 1 DI 8

SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	Unità richiedente	<i>[Handwritten Signature]</i>	22/01/20
	RSPP	<i>[Handwritten Signature]</i>	22/01/20
Verifica	Responsabile di Unità	<i>[Handwritten Signature]</i>	24/01/20
	Responsabile area /RUP	<i>[Handwritten Signature]</i>	24/01/20
Approvazione	Datore di lavoro ABC	<i>[Handwritten Signature]</i>	27/01/2020


Dati Identificativi del Fornitore

(da compilare a cura di ABC se esiste il DUVRI – SEZ.2 e in sede di sottoscrizione del contratto da parte del fornitore)

Denominazione sociale/Lavoratore Autonomo	
Riferimento contratto n.	
Datore di Lavoro	
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	

- La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e da questi accettata e non sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare né ulteriori misure da adottare.
- La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare e/o ulteriori misure da adottare. Il documento è quindi redatto in revisione 2.

Data _____


	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA FRIGORIFERI LABORATORIO ABC NAPOLI	STATO DOCUMENTO: REV1 DATA EMISSIONE: 16/01/2020 PAGINA 2 DI 8
---	---	---

0. INTRODUZIONE

Il presente documento contiene l'informativa sui rischi presenti sul luogo di lavoro di ABC presso cui saranno svolte le attività oggetto della fornitura, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate da ABC (SEZIONE 1).

Qualora siano state individuate interferenze contiene la valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze individuate e l'indicazione delle relative misure di prevenzione e protezione definite per la relativa gestione (SEZIONE 2 – DUVRI).

Tale documento è parte integrante del contratto e sarà condiviso con l'impresa aggiudicataria, ed eventualmente integrato/modificato, in sede di sottoscrizione del contratto.

	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA PICCOLE STRUMENTAZIONI LABORATORIO ABC NAPOLI	STATO DOCUMENTO: REV1 DATA EMISSIONE: 16/01/2020 PAGINA 2 DI 8
---	---	---

0. INTRODUZIONE

Il presente documento contiene l'informativa sui rischi presenti sul luogo di lavoro di ABC presso cui saranno svolte le attività oggetto della fornitura, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate da ABC (SEZIONE 1).

Qualora siano state individuate interferenze contiene la valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze individuate e l'indicazione delle relative misure di prevenzione e protezione definite per la relativa gestione (SEZIONE 2 – DUVRI).

Tale documento è parte integrante del contratto e sarà condiviso con l'impresa aggiudicataria, ed eventualmente integrato/modificato, in sede di sottoscrizione del contratto.



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA
FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE
PREVENTIVA E CORRETTIVA FRIGORIFERI
LABORATORIO ABC NAPOLI**

STATO DOCUMENTO:

REV1

DATA EMISSIONE:

16/01/2020

PAGINA 3 DI 8

1. SEZIONE 1 – RISCHIO PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO ABC

1.1 Dati Identificativi della Fornitura

1.1.1 Figure Di Riferimento

Datore di Lavoro	Ing. A. Pennarola
Unita' Responsabile del Contratto	D.ssa Elena Bottillo
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	Ing. Vincenzo D'Onofrio

1.1.2 Siti di esecuzione delle attività

L'attività sarà svolta nel Laboratorio Controllo Acque -

1.1.3 Attività da Svolgere

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Attività di manutenzione preventiva correttiva frigoriferi Laboratorio ABC Napoli	SI/MC/CA

1.2 Informativa sui rischi presenti e sulle misure di prevenzione e protezione e di emergenza adottate

L'informazione sui rischi specifici presenti sui luoghi di svolgimento delle attività, di cui ai paragrafi precedenti, e sulle misure adottate da ABC per la gestione degli stessi, ai sensi dell'art.26 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., sono riportate nella tabella 1.

1.3 Valutazione dei rischi da interferenza e relative Misure Individuate

Per le attività oggetto della fornitura:

Non sono state individuate interferenze

Sono state individuate interferenze. La valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze e le relative misure di prevenzione e protezione da adottare/adottate sono riportate nella SEZIONE 2 – DUVRI rev 1

Tabella 1: Rischi specifici presenti nei luoghi di lavoro di ABC presso cui svolgere l'attività/servizio oggetto della fornitura


ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE
ACCESSO SITO ABC	PRESENZA DI SCALINI, SALITE E DISCESE	Inciampo, caduta e scivolamento	PRESENZA DI OPPORTUNA SEGNALETICA INDICANTE L'OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI (SCARPE ANTINFORTUNISTICHE ED ANTISCIVOLO)	UTILIZZO DEI DPI PREVISTI
ACCESSO SITO ABC	POSSIBILE PRESENZA DI PERSONALE DI ALTRI FORNITORI/APPALTATORI NEGLI SPAZI DI LAVORO	Sovrapposizione delle attività con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	PROGRAMMAZIONE DA PARTE DI ABC DEGLI INTERVENTI TECNICI IN ASSENZA DI ALTRI LAVORI IN AZIENDA, O IN CASO DI IMPOSSIBILITÀ A FARLO, ABC COMUNICHERÀ AL FORNITORE LA PRESENZA DI ATTIVITÀ DA PARTE DI TERZI, L'AGGIORNAMENTO DEI RISCHI PRESENTI E LE MISURE DI PREVENZIONE DA ADOTTARE	
ACCESSO SITO ABC	EMERGENZA GENERICA	Esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	PRESENZA DI ADEGUATE PROCEDURE DI GESTIONE EMERGENZA IN ABC COMUNICATE AL FORNITORE MEDIANTE IL MODELLO 'REGOLE DI COMPORTAMENTO ED INFORMAZIONI PER L'EMERGENZA FORNITE AL PERSONALE ESTERNO OPERANTE PRESSO ABC -REV.1' CONSEGNATO AD OGNI ACCESSO AL SITO ABC IMPIANTO DI EMERGENZA DEL LABORATORIO DEL TIPO VISIVO E SONORO	ATTENERSI ALLE MISURE DI SICUREZZA DEFINITE IN AZIENDA INFORMAZIONE DEL PERSONALE SULLA GESTIONE EMERGENZE
- ACCESSO AL LABORATORIO ANALISI DELLE ACQUE	PRESENZA NEL CICLO DI LAVORO DI PRODOTTI CORROSIVI E/O IRRITANTI	Esposizione accidentale a sostanze chimiche in seguito a sversamento	SOSPENSIONE, PER LA DURATA DELL'INTERVENTO, DELLE ATTIVITÀ CHE UTILIZZANO PRODOTTI CHIMICI CORROSIVI/IRRITANTI PRESENZA DI IDONEI DISPOSITIVI DI STOCCAGGIO DI SOSTANZE CHIMICHE PRESENZA DI ADEGUATE PROCEDURE DI EMERGENZA	ATTENERSI ALLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE IN AZIENDA DURANTE LE LAVORAZIONI

ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE
ACCESSO AL LABORATORIO ANALISI DELLE ACQUE	PRESENZA DI VEICOLI IN CIRCOLAZIONE IN AREE INTERNE ED ESTERNE	Investimento o urto da parte di veicoli in circolazione, in transito e manovra	OPPORTUNA SEGNALETICA INDICANTE IL PERCORSO DA SEGUIRE SEGUIRE LA SEGNALETICA STRADALE	PORRE ATTENZIONE AL TRAFFICO VEICOLARE, SEGUIRE ESCLUSIVAMENTE I NORMALI PERCORSI DI TRANSITO E DI ATTENERSI ALLA SEGNALETICA ESPOSTA UTILIZZO DI GILET AD ALTA VISIBILITA' DURANTE IL LAVORO ED LIMITAZIONE DELLE AREE DI CANTIERE OBBLIGO DI SOSTA DEL MEZZO IN AREA ADIACENTE AL LOCALE DI STOCCAGGIO BOMBOLE, SENZA GENERARE INTRALCIO ALL'USCITA AUTOMEZZI AZIENDALI E AL TRAFFICO VEICOLARE STRADALE
	PRESENZA DI IMPIANTI A PRESSIONE	Proiezione di materiale dovuto a rotture degli impianti per sovrappressioni o pressioni anomale	OPPORTUNA SEGNALETICA INDICANTE LA PRESENZA DI IMPIANTI DI GAS TECNICI A PRESSIONE	FORMAZIONE ED INFORMAZIONE AGLI ADDETTI RELATIVAMENTE ALLA SPECIFICA ATTIVITA'. PRESTARE ATTENZIONE ALLA SEGNALETICA DI SICUREZZA
	PRESENZA DI IMPIANTI ELETTRICI	Elettrocuzione	UTILIZZO DI IMPIANTI A NORMA E CORRETTAMENTE MANUTENUTI	-
PRESENZA DI GAS (ARGON, ELIO,) IN AMBIENTE DI LAVORO ED UTILIZZATE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO	RISCHIO FORMAZIONE ATMOSFERE ESPLOSIVE (AMBIENTI CLASSIFICATI ATEX	<ul style="list-style-type: none"> • REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO A NORMA • REALIZZAZIONE DI GRIGLIE DI AERAZIONE DEL LOCALE • REALIZZAZIONE IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS A NORMA • VERIFICHE PERIODICHE DEGLI IMPIANTI DI TERRA • DIVIETO DI FUMO EDE UTILIZZO DI QUALSIASI SORGENTE DI INNESCO CARTELLONISTICA DI SICUREZZA SEGNALETICA ADEGUATA. 	<p>DIVIETO DI MANOMISSIONE DI IMPIANTI ED ATTREZZATURE</p> <p>DIVIETO DI ACCESSO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE</p> <p>RISPETTO DELLA SEGNALETICA DI SICUREZZA</p> <p>RISPETTO DELLE NORME DI SICUREZZA LEGATE ALLA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITA'</p>	

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOTTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Fattori di rischio specifici Locali al Piano Garage	Autorimessa con oltre 9 veicoli soggetto a controllo dei VVF	Incendio legato all'uso di fiamme libere, presenza di prodotti infiammabili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. Sono presenti, e mantenuti in efficienza, i dispositivi antincendio nel numero e nel tipo prescritti dal CPI rilasciato dai VV.F. Sono rispettate tutte le prescrizioni previste dal CPI rilasciato dai VV.F.
	Gruppo elettrogeno di potenza maggiore di 25 kW soggetto a controllo dei VVF		
	Archivio commerciale con oltre 50 q.li di carta soggetto a controllo dei VVF		
	Presenza UPS	Emergenza per presenza batterie di accumulo	possibile esposizione a rischio chimico per sversamento del liquido contenuto in batterie possibile esposizione a rischio esplosione

Si rimanda anche al documento allegato:

"Appendice alle specifiche di salute e sicurezza per la fornitura ed installazione del gas tecnico in bombole"

	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA FRIGORIFERI LABORATORIO ABC NAPOLI	STATO DOCUMENTO: REV1 DATA EMISSIONE:
		PAGINA 7 DI 8 16/01/2020

SEZIONE 2 – VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA – DUVRI REV 1

2.1 COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA

La valutazione dei rischi da interferenza effettuata e la definizione delle relative misure da adottare:

non ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a zero.

ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a €. 80,00. il cui dettaglio è specificato nella tabella 2.


	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA FRIGORIFERI LABORATORIO ABC NAPOLI		STATO DOCUMENTO: REV1 DATA EMISSIONE: 16/01/2020
	PAGINA 8 DI 8		

Tabella2: Valutazione rischi da interferenze presenti nei luoghi di lavoro di ABC presso cui svolgere l'attività/ servizio oggetto della fornitura

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE									
	PERICOLO DA INTERFERENZA	VALUTAZIONE RISCHI O DA INTERFERENZA	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE	ATTUAZIONE		VERIFICA		
					RESPONSABILITA'	TEMPI	IMPORTEVENTUALI COSTI	RESPONSABILITÀ	TEMPI
ATTIVITA'	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	Non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto	Eseguire riunioni di coordinamento Informare il personale delle misure di sicurezza definite in sede di riunione di coordinamento e cooperazione	ABC	Durata Contratto	€ 80,00 *1	ABC	Durata Contratto