

ALLEGATO "G"

D.U.V.R.I.

Documento Unico di Valutazione del Rischio da Interferenze

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO

(art. 26, comma 1, lettera b, del D. Lgs. 81/2008 (Testo Unico Sicurezza))

e MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

(Art. 26, comma 3, del D. Lgs. 81/2008 (Testo Unico Sicurezza))

AERONAUTICA MLITARE

Distaccamento Aeronautico

Siracusa



N° del

DITTA: _____

Sede Legale: _____

Oggetto della fornitura: Servizio di conduzione e manutenzione impianti elettrici presso il sedime del D.A.S. e Villaggio Azzurro di Belvedere. - E.F. 2026.

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa <i>DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii.</i> DUVRI n° del	Pagina 2 di 15
--	--	--

1. Riferimenti normativi:

- D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554 "Regolamento di attuazione della legge 11 febbraio 1994, n. 109";
- D.P.R. 20 agosto 2001, n. 384 "Regolamento di semplificazione dei procedimenti di spese in economia";
- Circolare Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 24 del 14 novembre 2007;
- Decreto Ministero lavori Pubblici 19 aprile 2000, n. 145 "Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici ai sensi dell'articolo 3, comma 5, della legge 11 febbraio 1994, n. 109, e successive modificazioni";
- D.P.R. 3 luglio 2003, n. 222 "Regolamento sui contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, in attuazione dell'articolo 31, comma 1, della legge 11 febbraio 1994, n. 109" (novellato nell'art. 131 del D.Lgs. 163/2006);
- Determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici n. 4 del 26 luglio 2006;
- Schema di regolamento di esecuzione e attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, approvato dal Consiglio dei Ministri il 21 dicembre 2007;
- Determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3, del 5 marzo 2008
- **D. Lgs. 81/2008 - Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro (Data di entrata in vigore: il 15.05.2008).**
- **D.P.R. 90/2010 – Testo unico delle disposizioni regolamentari in materia di ordinamento militare.**

2. Definizioni ed acronimi

Ai fini del presente documento si intendono per:

Appalti pubblici di forniture	Appalti pubblici diversi da quelli di lavori o di servizi, aventi per oggetto l'acquisto, la locazione finanziaria, la locazione o l'acquisto a riscatto, con o senza opzione per l'acquisto, di prodotti (art. 3 c.9 D.Lgs. 163/2006);
Appalti pubblici di servizi	Appalti pubblici diversi dagli appalti pubblici di lavori o di forniture, aventi per oggetto la prestazione dei servizi di cui all'allegato II del D.Lgs.163/2006 (art.3 c.10 D.Lgs. 163/2006);
Concessione di servizi	Contratto che presenta le stesse caratteristiche di un appalto pubblico di servizi, ad eccezione del fatto che il corrispettivo della fornitura di servizi consiste unicamente nel diritto di gestire i servizi o in tale diritto accompagnato da un prezzo, in conformità all'articolo 30 del D.Lgs. 163/2006 (art.3 c.12 D.Lgs.163/2006);
Contratto misto	Contratto avente per oggetto: lavori e forniture; lavori e servizi; lavori, servizi e forniture; servizi e forniture (art.14 c.1 - D.Lgs. 163/2006);
Datore di lavoro	Il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l'assetto dell'organizzazione nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa. Nelle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per datore di lavoro si intende il dirigente al quale spettano i poteri di gestione, ovvero il funzionario non avente qualifica dirigenziale, nei soli casi in cui quest'ultimo sia preposto ad

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii. DUVRI n° del	Pagina 3 di 15
--	--	--

	un ufficio avente autonomia gestionale, individuato dall'organo di vertice delle singole amministrazioni tenendo conto dell'ubicazione e dell'ambito funzionale degli uffici nei quali viene svolta l'attività, e dotato di autonomi poteri decisionali e di spesa. In caso di omessa individuazione, o di individuazione non conforme ai criteri sopra indicati, il datore di lavoro coincide con l'organo di vertice medesimo; (Art. 2 del D. Lgs. 81/2008 – Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro)
Appalti pubblici di forniture	Appalti pubblici diversi da quelli di lavori o di servizi, aventi per oggetto l'acquisto, la locazione finanziaria, la locazione o l'acquisto a riscatto, con o senza opzione per l'acquisto, di prodotti (art. 3 c.9 D.Lgs. 163/2006);
Azienda	Il complesso della struttura organizzata dal datore di lavoro pubblico o privato. (Art. 2 del D. Lgs. 81/2008 – Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro)
D.U.V.R.I.	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti, da allegare al contratto d'appalto, che indica le misure adottate per eliminare o ridurre i rischi da interferenze, di cui all'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 – Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro.
Rischi interferenti	Tutti i rischi correlati all'affidamento di appalti o concessioni all'interno dell'Azienda o dell'unità produttiva, evidenziati nel DUVRI. Non sono rischi interferenti quelli specifici propri dell'attività del datore di lavoro committente, delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi;
Stazioni appaltanti	L'espressione «stazione appaltante» comprende le amministrazioni aggiudicatrici e gli altri soggetti di cui all'articolo 3, comma 33, del D.Lgs.163/2006.

3. Informazioni fornite dalla committenza:

Denominazione Ente ove si svolgono le lavorazioni	AERONAUTICA MILITARE DISTACCAMENTO AERONAUTICO
Sede	Via Elorina n. 23 96100 - Siracusa

Personale referente durante, e fuori, l'orario lavorativo:

INCARICO	GRADO - COGNOME E NOME	TELEFONO
Datore di Lavoro	T. Col. A.A.r.a.n. Roberto TABARONI roberto.tabaroni@am.difesa.it	0931898301 Int. 6942301 Cell. 3934111014
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	Ass.Amm. Annamaria FORTUNA BALESTRAZZI	0931/898307 Cell. 3408304020
Addetti al Servizio di Prevenzione e	1° Lgt Giovanni DI BENEDETTO	0931/898307

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa <i>DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii.</i> DUVRI n° del	Pagina 4 di 15
--	--	--

Protezione		
Medico Competente	Cap. C.S.A.r.s. Nunzio Dott. LUCA	0957852558 Int 6902354
I Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza dei lavoratori militari e civili	1° LGT Pietro MILAZZO	0931898305 Int. 6942305
	Dip. Civ. Salvatore ORLANDO	0931898360 Int 6942360

4. Numeri telefonici in caso di emergenza:

PRESSO LA SEDE DI SIRACUSA

<u>I numeri telefonici indicati sono sia numeri di telefonia fissa attraverso centralino passante, oppure numeri interni.</u>		
ANTINCENDIO in sede	Attivo dal lunedì al giovedì dalle 07.30 alle 15.45 e il venerdì dalle 07.30 alle 12.30. In orari diversi contattare direttamente i Vigili del Fuoco	Int. 6942330 (**) 0931/898330
INGRESSO	Piantone ingresso	Int. 6942313 (**) Cell. 3293607446
PRONTO SOCCORSO / INFERMERIA in sede (*)	L'infermiere di reparto attualmente non è presente, chiamare il 118	Int.
Note : (*) un sottufficiale infermiere durante l'orario di servizio. (**) I numeri così evidenziati possono essere raggiunti esclusivamente da telefoni interni oppure attraverso il Centralino (0931898111) a cui richiedere l'interno desiderato.		

INCARICO	COGNOME E NOME	TELEFONO
Personale del committente addetto al controllo del rispetto delle norme antinfortunistiche durante l'esecuzione del servizio:		

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa <i>DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii.</i> DUVRI n° del	Pagina 5 di 15
--	--	--

5. Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto:

LAVORI / SERVIZI / FORNITURE	LAVORI
Durata del Servizio	
Descrizione sintetica del servizio Il servizio descritto nel "Capitolato Tecnico" per l'affidamento del servizio dei lavori prevede le seguenti attività potenzialmente a rischio di interferenze:	

6. Condizioni vincolanti per l'accesso al Distaccamento Aeronautico di Siracusa ed aree di pertinenza del personale della ditta aggiudicataria:

La ditta aggiudicataria del servizio sopra indicato dovrà preventivamente prendere visione dei locali e delle relative planimetrie con l'indicazione delle vie di fuga, la localizzazione dei presidi di emergenza e la posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni elettriche.

La ditta aggiudicataria sarà informata sulla organizzazione del Distaccamento Aeronautico per la gestione delle emergenze.

La ditta aggiudicataria effettuerà un sopralluogo preventivo prima dell'inizio del servizio e, qualora necessario, parteciperà alla riunione di coordinamento e cooperazione a cui presenzieranno i propri rappresentanti nonché i propri lavoratori dipendenti.

Il personale della ditta aggiudicataria che svolge l'attività presso gli ambienti del Committente deve:

- aver ricevuto idonea informazione e formazione sui rischi specifici della propria attività lavorativa (ai sensi del capo III sez.IV art 36-37 del D.Lgs 81/2008);
- comprendere la lingua italiana, anche se di nazionalità straniera, e conoscere la segnaletica di sicurezza e di emergenza come da normativa vigente;
- essere informato sui contenuti del presente documento, ai fini della cooperazione e del coordinamento utili alla eliminazione e/o riduzione dei rischi da interferenze, e attenersi ai comportamenti e misure di prevenzione/protezione individuate nel medesimo.
- essere riconoscibile mediante apposita tessera di riconoscimento (ai sensi del capo III sez.I art 26 comma 8 del D.Lgs 81/2008), corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa <i>DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii.</i> DUVRI n° del	Pagina 6 di 15
--	--	--

FOTO	Cognome e Nome del lavoratore _____
	N° di matricola _____
	Impresa _____
	Sede _____
	Tessera di riconoscimento (art. 26, comma 3 D. Lgs. 81/08)

7. Norme generali di comportamento negli ambienti del Distaccamento Aeronautico di Siracusa oggetto del Servizio.

Per l'esecuzione del servizio in oggetto la ditta aggiudicataria:

- deve scaricare il proprio materiale, se necessario, nel luogo indicato all'atto dell'aggiudicazione;
- deve svolgere il proprio ruolo e la propria attività in sicurezza senza addurre danni a persone e/o a cose;
- deve accedere alle aree del Distaccamento Aeronautico seguendo scrupolosamente i dettami comunicatigli dal Comando committente onde evitare eventuali interferenze con percorsi pedonali e/o dedicati alle emergenze;
- deve tempestivamente allontanare contenitori, scatole, casse, cesti, pallets vuotati e rifiuti; non sono permessi, se non autorizzati, stoccaggi momentanei presso luoghi non identificati dal comando committente ne' di prodotti, ne' di attrezzature;
- per situazioni di allarme e/o emergenza in genere, il personale della ditta aggiudicataria dovrà seguire le istruzioni del personale in servizio al Distaccamento Aeronautico di Siracusa;
- deve movimentare il materiale, se non diversamente specificato, con propri ed opportuni mezzi ed effettuare le manovre in sicurezza senza addurre danni a persone e/o cose;
- può usufruire di aree di stoccaggio del Comando committente; i rifiuti provenienti dall'attività oggetto del presente DUVRI dovranno essere raccolti in appositi contenitori e smaltiti dalla Ditta medesima. In ogni caso non è consentito depositare e/o lasciare all'interno del comprensorio eventuali materiali pericolosi, infiammabili, esplosivi o radioattivi senza aver avuto l'autorizzazione documentata dal committente;
- se necessario, la ditta aggiudicataria deve provvedere alla segnaletica per segnalare l'area destinata al carico/scarico di materiali anche attraverso coni o sistemi simili, inoltre il personale della ditta aggiudicataria dovrà prestare la massima attenzione in caso di presenza di personale del Distaccamento; in tal caso si asterrà dal richiedere un intervento diretto o indiretto in tutte le operazioni di prelievo, carico, scarico, trasporto,

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa <i>DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii.</i> DUVRI n° del	Pagina 7 di 15
--	---	---

facchinaggio, limitandosi a chiedere le indicazioni strettamente necessarie per l'esecuzione dei lavori; una volta ricevute dette indicazioni si terrà discosto dal personale del Distaccamento;

- Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature;
- Non operare su macchine, impianti e attrezzature del Distaccamento se non autorizzati;
- Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc.);
- Non passare sotto carichi sospesi;
- Divieto di compiere di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- L'attività lavorativa deve essere effettuata dalle ore ____ alle ore ____ dal ____ al ____

Inoltre si comunica che:

- i servizi igienici utilizzabili dal personale della ditta aggiudicataria sono quelli ubicati presso il manufatto Comando/Amministrativo;
- nelle singole aree di lavoro è disponibile un telefono, collegato alla sola rete telefonica interna della base, che può essere usato per le emergenze presso il sedime di Siracusa;
- per problematiche tecniche sugli impianti sono reperibili i tecnici del Distaccamento Aeronautico di Siracusa; i numeri telefonici interni di riferimento saranno consegnati alla ditta prima dell'inizio del servizio;
- è fatto divieto di fumare all'interno dei locali ove la ditta aggiudicataria svolgerà il servizio;
- è vietato gettare mozziconi, sigarette e materiale infiammabile;
- è fatto divieto al personale dipendente dalla ditta aggiudicataria di utilizzare attrezzature ed utensili della Committenza;
 - La ditta aggiudicataria sarà sottoposta al controllo degli Organi di Vigilanza di Forza Armata, circa il rispetto delle norme a tutela della salute e sicurezza sul lavoro e che, in occasione di infortunio sul lavoro del proprio personale dipendente presso le aree di competenza del Distaccamento Aeronautico di Siracusa, la comunicazione dell'infortunio verrà inoltrata anche agli organi di vigilanza dell'A.M. e ai Comandi Sovraordinati, secondo le modalità previste in materia dalla direttiva UCOPREVA 002, edizione Maggio 2022. Si richiama l'attenzione per i casi di infortuni sul lavoro del personale della ditta aggiudicataria per i quali, il Responsabile individuato dalla ditta aggiudicataria, e debitamente comunicato al Servizio di Prevenzione e Protezione del Distaccamento Aeronautico di Siracusa dovrà :
 1. inviare all'INAIL la denuncia per il proprio dipendente infortunato;
 2. Trasmettere copia del modulo INAIL al **Distaccamento Aeronautico di Siracusa – Servizio Locale Prevenzione e Protezione al numero telefonico 0931/898307 e FAX 0931/898340, mail: aerodistsiracusa.spp@aeronautica.difesa.it.**
- **Il Distaccamento Aeronautico di Siracusa non dispone di Infermeria che garantisca un intervento in caso di eventuali infortuni. Il numero da chiamare in caso di necessità è il 118.**

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii. DUVRI n° del	Pagina 8 di 15
--	---	--

Il personale esterno è autorizzato all'uso di estintori (a polvere e/o a CO2) solo se specificatamente formato all'antincendio.

8. Rischi specifici propri del committente esistenti nell'ambiente di lavoro oggetto dell'appalto:

Rischi specifici	Indice di Rischio *	Informazioni e note
AREE DI TRANSITO 	B	• Attenzione a zone con pavimenti bagnati, ostacoli sui percorsi, pozzetti aperti, segnalati adeguatamente dalla committenza o da assuntori terzi autorizzati dalla committenza; • L'accesso ai luoghi di lavoro avviene in parte tramite scale fisse di pochi gradini opportunamente dotati dei presidi antiscivolo; • Le aree di transito, accesso con gradini e percorrenza marciapiedi deve avvenire con attenzione e senza distrazioni e senza il contemporaneo uso di telefonini. • L'ingresso è costituito da un cancello in metallo, delle barriere antintrusione, ed è presidiato da personale al quale dovrà essere mostrato il pass di autorizzazione all'accesso. • Tutto il personale della impresa appaltatrice addetto alle attività in oggetto deve essere identificabile mediante apposito pass di autorizzazione all'accesso nonché attraverso cartellino di identificazione previsto dall'art. 26 comma 8 del D.Lgs 81/08.
RUMORE 	B	Le aree di lavoro della ditta aggiudicataria non rientrano tra quelle a rischio rumore. Le sorgenti di rumore sono posizionate molto distanti dalle suddette aree e non sono accessibili al personale estraneo all'A.D.
AGENTI CHIMICI / CANCEROGENI 	B	Presso il Committente sono impiegati prodotti che rientrano in questa categoria.
AGENTI BIOLOGICI 	B	Preso atto della situazione epidemiologica in atto (COVID-19) è opportuno continuare a mantenere, nei contatti sociali, una distanza interpersonale di almeno un metro e continuare ad indossare la mascherina in ambienti chiusi.
RADIAZIONI IONIZZANTI	N.P.	

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii. DUVRI n° del	Pagina 9 di 15
--	---	--

		
CAMPI ELETTROMAGNETICI 	B	• Uso di sistemi ed apparecchiature sorgenti di campi magnetici statici ed in radiofrequenza, microonde, luce. • Nessuna delle aree di lavoro della ditta aggiudicataria è interessata.
ENERGIA ELETTRICA 	B	• In ogni ambiente del Distaccamento Aeronautico di Siracusa esistono impianti ed apparecchiature elettriche, la cui conformità a norme specifiche, la relativa verifica, manutenzione e gestione è affidata a personale interno qualificato del Nucleo Impianti. • Vietato intervenire o utilizzare energia elettrica senza precisa autorizzazione e accordi con il Nucleo Impianti del Comando Committente. Il personale della Ditta potrà prendere nota dei punti di prelievo di Energia Elettrica indicati dal personale precedentemente indicato mentre, per ogni nuova ulteriore ubicazione di lavoro, dovrà richiedere al personale elettricista e/o al preposto nuove indicazioni dei punti di possibile connessione. Deve essere garantito il rispetto rigido di questa ultima prescrizione, indottrinando anche l'eventuale nuovo personale che dovesse essere assunto o che fosse impiegato per sostituire, seppur per breve tempo, il personale stabilmente assegnato allo svolgimento dei lavori in parola presso le strutture interessate. Si elencano una serie di avvertenze e suggerimenti tali da ridurre il rischio elettrico, alle quali i lavoratori della ditta dovranno attenersi: a. non apportare modifiche all'impianto elettrico esistente; eventuali nuove esigenze oppure necessari interventi di riparazione dovranno essere rappresentate al personale che segue la ditta che attiverà il locale Nucleo Impianti che effettuerà le operazioni sul medesimo impianto; b. utilizzare solo materiale elettrico e macchine a norma di legge e certificate (omologate); c. non eliminare mai o modificare valvole, interruttori di sicurezza o dispositivi di protezione; d. non modificare mai spine e prese, evitare l'uso di ciabatte e prese multiple ed evitare grappoli di spine nella medesima presa multipla; • evitare soluzioni improvvisate quali cavi volanti o isolamenti approssimativi;
DISTRIBUZIONE GAS	B	• Presso il Distaccamento Aeronautico esistono impianti ed apparecchiature a GPL, la cui conformità a norme specifiche, la relativa verifica, manutenzione e gestione è affidata a personale interno del Nucleo Impianti.
MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI	B	• Movimento delle merci all'interno del Comando Committente Le movimentazioni avvengono sia manualmente che con mezzi meccanici. • I magazzini sono dotati di transpallet. L'utilizzo di queste attrezzature di proprietà della committenza è autorizzato solo se il personale della ditta risulti formato e/o addestrato.

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii. DUVRI n° del	Pagina 10 di 15
--	---	---

		
AMIANTO 	<i>N.P.</i>	
INCENDIO EMERGENZA 	<i>M</i>	Il personale della ditta aggiudicataria, in caso di emergenza (ad es. incendio, fumo, allagamento, fuga di gas, ecc.) non rilevata dal personale del Distaccamento, dovrà comunicarlo direttamente ad un lavoratore del Reparto Committente. Il personale della ditta aggiudicataria deve: • Mantenere gli ambienti della Committenza puliti e non ostruire le vie d'esodo. • Richiedere autorizzazione specifica per l'eventuale necessario accumulo di materiali combustibili od infiammabili • E' strettamente necessario per il personale dell'Assuntore seguire scrupolosamente quanto indicato dal personale della Committenza addetto alla gestione di emergenze.

(*) Legenda: Alto = A, Medio = M, Basso = B, Non presente = N.P.

Per le lavorazioni in oggetto il personale della ditta aggiudicataria è tenuta ad indossare caschetto antinfortunistico e guanti di protezione

9. Fattori di interferenza e misure di prevenzione/protezione corrispondenti

Interferenze riscontrate	Indice di rischio (B, M, A*)	Aree interessate	Misure di prevenzione	Provvedimento
Viabilità/Aree di transito	<i>B</i>	Tutte le aree di transito del Distaccamento	Misure organizzative e procedurali Informazione del personale	I percorsi riservati ai veicoli sono evidenziati da segnaletica orizzontale, gli attraversamenti pedonali e le zone interdette ai veicoli da apposite strisce gialle. E' presente idonea cartellonistica di avvertimento e di pericolo.
Mezzi di trasporto e altri mezzi o persone presenti nelle aree del Distaccamento	<i>B</i>	Tutte le aree di transito del Distaccamento	Misure organizzative e procedurali Informazione del personale	E' proibito superare la velocità max di 30Km orari durante gli spostamenti all'interno della base ed è raccomandata la massima attenzione quando si incontrano automezzi di vario tipo e mezzi di sollevamento in movimento.
Rischio infortunistico per il personale dell'A.D. e utenti del distaccamento durante il trasporto di materiali all'interno delle strutture.	<i>B</i>	Percorsi interni	Misure organizzative e procedurali Informazione del personale	Il trasporto " interno " di qualsiasi carico dovrà avvenire con tutte le misure e cautele finalizzate al trasporto sicuro per le persone
Rischio impianti	<i>B</i>	Tutte le aree di stazionamento presso il Distaccamento	Misure organizzative e procedurali Informazione del personale	E' proibito ogni intervento sugli impianti. Qualora si riscontrassero anomalie o malfunzionamenti è necessario segnalarlo tempestivamente al Nucleo Impianti.

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii. DUVRI n° del	Pagina 11 di 15
--	---	------------------------

Rischio chimico	B	Tutte le aree interessate dal Servizio oggetto del DUVRI	Misure organizzative e procedurali Informazione del personale	L'impiego di prodotti chimici da parte dell'impresa deve avvenire secondo specifiche modalità operative indicate nella Scheda di Sicurezza o Scheda Tecnica (che dovrà essere sempre presente sui posti di lavoro della ditta aggiudicataria ed esibita su richiesta del Datore di Lavoro Committente, del Referente del Contratto e del Servizio di Prevenzione e Protezione del Distaccamento Aeronautico); La ditta aggiudicataria non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche vuoti, incustoditi; I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti. In nessun modo dovranno essere abbandonati nei locali rifiuti provenienti dalla lavorazione effettuata al termine del lavoro o servizio.
Rischio incendio e Gestione Emergenze	M	Tutte le aree interessate dal Servizio oggetto del DUVRI	In tutti i luoghi di lavoro del Distaccamento sono presenti lavoratori specificamente formati ed addestrati alla lotta antincendio. Le strutture sono dotate di presidi antincendio (estintori a polvere e CO2). I percorsi di esodo sono indicati con apposita segnaletica (di colore verde).	Il personale della ditta aggiudicataria, in caso di emergenza (ad es. incendio, fumo, allagamento, fuga di gas, ecc.) non rilevata dal personale dell'A.D. dovrà comunicarlo direttamente ad un lavoratore della Committenza. Il personale della ditta aggiudicataria deve: • Mantenere gli ambienti affidati dal Distaccamento puliti e non ostruire le vie d'esodo. • Richiedere autorizzazione specifica per l'eventuale necessario accumulo di materiali combustibili od infiammabili • Non ostruire la chiusura delle porte di accesso o uscita. E' strettamente necessario per il personale della ditta aggiudicataria seguire scrupolosamente quanto indicato dal personale del Distaccamento addetto alla gestione di emergenze.

10. Oneri per la sicurezza

Gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso, sono stati quantificati nella tabella seguente:

Oneri per la sicurezza	

Tale somma deve considerarsi quale **Incidenza sul costo per intervento.**

11. Informazioni richieste alla ditta aggiudicataria

Compilare compiutamente ed in tutte le sue parti il presente modulo. Se ritenuto opportuno, è possibile allegare ulteriore documentazione facendone richiamo nei punti ove

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa <i>DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii.</i> DUVRI n° del	Pagina 12 di 15
--	---	--

previsto (es. 1.2 oppure indicando nell'apposito paragrafo da compilare il n° di pag. dell'allegato cui fare riferimento) ed indicando il n° complessivo di pagg. dell'allegato.

Non allegare documenti di valutazione del rischio (DVR) connessi a rischi specifici dell'Assuntore tranne nel caso in cui:

- (1) Il documento descriva le modalità operative e tecniche di esecuzione dell'intervento oggetto dell'appalto;
- (2) Il rischio specifico di cui eventualmente si tratti si realizzi nella sede di lavoro del committente e sia rilevante ai fini del rischio da interferenza.

(a) Dati generali

Ragione sociale	
Partita IVA	
Codice Fiscale	
Posizione CCIAA	
Sede legale	
Sede Stabilimento:	
Datore di Lavoro	
RSPP	
RLS	
Medico Competente	
Referente Ditta sul posto	

Possibile personale ditta appaltatrice presente al Distaccamento Aeronautico SR

Nominativo	Data assunzione	qualifica

- (b) i lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio e pronto soccorso e, comunque, di gestione delle emergenze sono i seguenti:

COGNOME E NOME	NOTE
1°Gr. TARQUINI ANDREA	OPERAZIONI ANTINCENDI
G.A. INTRESSALVI Fabio/G.A. GIONFRIDDO P./1° A.S. CONTI Enrico	Sq. Di emergenza Evacuazione e 1° soccorso

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii. DUVRI n° del	Pagina 13 di 15
--	---	---

- (c) Numero lavoratori totali della Ditta aggiudicataria:
- (d) Numero lavoratori che svolgeranno l'attività presso le aree di lavoro del Distaccamento Aeronautico di Siracusa:
- (e) Il sottoscritto Datore di Lavoro della Ditta aggiudicataria del Servizio in titolo dichiara che il personale è stato idoneamente informato e formato sui rischi specifici della propria attività lavorativa (ai sensi del capo III sez. IV art 36-37 del D.Lgs 81/2008).
- (f) Descrizione dell'attività svolta presso il Comando Committente e modalità lavorative della Ditta Aggiudicataria:

(g) Attrezzature di lavoro impiegate dal personale della ditta aggiudicataria

(h) Rischi specifici legati allo svolgimento dell'attività da parte della ditta aggiudicataria:

Rischi specifici	Indice di Rischio (*)	Informazioni e note
RUMORE		
MMC -SOLLEVAMENTO E TRASPORTO		

(*) Legenda: Alto = A, Medio = M, Basso = B, Non presente = N.P.

- (i) D.P.I. in dotazione ai lavoratori per lo svolgimento dell'attività della ditta aggiudicataria

DPI/Caratteristiche	Lavorazioni / Fasi di impiego

 Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa <i>DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii.</i> DUVRI n° del	Pagina 14 di 15
--	--	---

(j) Subappalto: **NON PREVISTO**

(k) Ulteriori informazioni che la ditta aggiudicataria ritiene opportuno fornire al Committente

La Ditta aggiudicataria ha provveduto alla formazione ed informazione del personale interessato alle lavorazioni, di cui al presente documento, per l'impiego delle attrezzature riportate al precedente paragrafo "g", per l'uso corretto dei DPI e dei rischi esistenti nelle varie fasi di lavorazione.

(l) Elenco documentazione allegata

(m) Il sottoscritto Datore di Lavoro della Ditta aggiudicataria del Servizio in titolo dichiara:

- che ha preso visione dei locali/aree oggetto dell'appalto;
- è a conoscenza delle problematiche connesse alla tipologia dell'intervento e all'ambiente di lavoro;
- di adottare tutte le misure necessarie per consentire il normale svolgimento delle attività cercando di ridurre al minimo il disagio provocato dal servizio in oggetto;

	Aeronautica Militare Distaccamento Aeronautico Siracusa <i>DUVRI ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 9 Aprile 2008, n° 81 e ss.mm.ii.</i> DUVRI n° del	Pagina 15 di 15
Distaccamento Aeronautico di Siracusa Servizio di Prevenzione e Protezione		

12. Sottoscrizione del documento

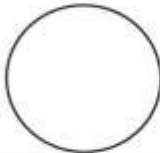
Il Distaccamento Aeronautico di Siracusa si impegna a comunicare eventuali variazioni che potrebbero insorgere rispetto al presente modulo

Luogo e data

Ditta / Azienda

Firma leggibile:

Timbro:



*Il presente documento sarà allegato al contratto
Nel caso in cui si ravvisino criticità o interferenze non preventivamente considerate in sede di stesura del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, sia dal Committente che dall'Assuntore, il presente documento dovrà essere riformulato con le specifiche integrazioni sia di valutazione che di prevenzione e protezione.*

NOMINATIVO DELLA DITTA

**IL COMANDANTE DEL DISTACCAMENTO
AERONAUTICO DI SIRACUSA**

FIRMA

T. COL. A.A.r.a.n. Roberto TABARONI

Data:

	IL CAPO SERVIZIO LOCALE PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Ass.Amm. Annamaria FORTUNA BALESTRAZZI

ALLEGATO ^{4°} ⁵ H

CAPITOLATO TECNICO

OGGETTO: Servizio di Conduzione e Manutenzione Impianti Elettrici presso il sedime D.A.S. e Villaggio Azzurro di Belvedere.

Materiale/prestazioni (descrizione dettagliata)	quantità	prezzo unitario (IVA esclusa)	prezzo complessivo (BxC)	regime IVA (indicare se al 4%,10%, 22%, iva esente)
Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria del gruppo elettrogeno d'emergenza da 80KW. Manutenzione prevista: -Tagliando motore. (n. 1 intervento) -Verifica sistema di raffreddamento,sistema elettrico e test di funzionalità. (n. 2 interventi) Manutenzione cabina elettrica MT/BT (n.2 interventi) -Ispezione valvola,manutenzione interruttori e sezionatori,relè di protezione, trasformatori di potenza e quadro di bassa tensione. -Controllo di messa a terra; (n. 1 intervento) -Controllo linee elettriche e controlli di quadri di distribuzioni e sottoposti; (n. 2 interventi) - Controlli e verifica dell'illuminazione esterna ed interna , impianti di luci di emergenza; (n. 1 intervento); gli interventi di manutenzione comprendono eventuali costi riguardanti la sostituzione di componenti elettriche guaste; Interventi in regime di emergenza: Intervento Urgente, entro 6 ore dalla chiamata per malfunzionamenti o guasti che limitano l'erogazione dei servizi e potrebbero causarne la sospensione; - Intervento Indifferibile, entro 4 ore dalla chiamata per malfunzionamenti o guasti che hanno prodotto l'interruzione dei servizi o possono essere di pregiudizio per la sicurezza delle persone e dei beni; Intervento ordinario/straordinario, formale richiesta di intervento tecnico previa verifica dei pezzi da sostituire da eseguirsi entro le 12 ore dalla data di richiesta. Le modalità ed i tempi di intervento sopra indicati si intendono riferiti al normale orario di lavoro settimanale. Per gli interventi extra orario di lavoro (notturno, prefestivo e festivo) i costi saranno quantificati per ogni chiamata e caso specifico. Per la manutenzione programmata periodica, ed in regime di emergenza, l'importo è da distribuire in modalità trimestrale per la quale fatture dovrà essere corrisposte entro 30 giorni dall'emissione.	a corpo	13.800,00 €	13.800,00 €	22%
A) Importo totale soggetto a ribasso (iva esclusa)			13.800,00 €	
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso (indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi)			1.380,00 €	
C) costi della manodopera non soggetti a ribasso ex art. 41 co.13 (indicare € 0,00 in caso di assenza di manodopera)			4.830,00 €	
Iva 22%			4.402,20 €	

TEMPI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO: entro 30/11/2026 dalla data di stipula del contratto

1. Oggetto dell'appalto

Il presente Capitolato ha per oggetto Servizio di Conduzione e Manutenzione Impianti Elettrici presso il sedime del D.A.S. e Villaggio Azzurro di Belvedere.

Il Fornitore dovrà garantire i quantitativi richiesti dal presente Capitolato Tecnico.

L'oggetto della prestazione dovrà avere necessariamente le seguenti caratteristiche:

2. Requisiti di conformità

Tutte le prestazioni devono rispettare, pena l'esclusione dalla gara, i seguenti requisiti di conformità:

- essere conformi alle direttive statali e/o comunitarie in relazione alle autorizzazioni alla produzione, importazione e immissione in commercio;
- rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quelli di carattere cogente che venissero emanati nel corso della durata del contratto.

3. Personale

Riferimenti contratto collettivo di lavoro di categoria applicabile:

ILLUMINAZIONE, RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO PER EDIFICI

Affidamento servizi energetici per gli edifici, servizio di illuminazione e forza motrice, servizio di riscaldamento/raffrescamento (approvato con DM 7 marzo 2012, in G.U. n.74 del 28 marzo 2012);

L'aggiudicatario è obbligato ad osservare scrupolosamente tutti gli obblighi derivanti da leggi vigenti in materia di obblighi assicurativi, assistenza e previdenza, nonché di rapporto di lavoro in genere, ed a provvedere a tutti gli obblighi derivanti dal contratto collettivo di lavoro di categoria applicabile e di cui all'art. 51 del decreto legislativo 15 giugno 2015, n. 81. L'aggiudicatario si obbliga, altresì, fatto salvo il trattamento di miglior favore, a continuare ad applicare i citati contratti anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione. L'aggiudicatario garantisce, per il proprio personale e per quello delle ditte di cui si avvalgono, la regolarità dei versamenti dei contributi previdenziali e assistenziali. È a carico dell'aggiudicatario l'osservanza delle norme in materia di sicurezza, prevenzione degli infortuni e dell'igiene del lavoro, per quanto di spettanza

4. Sopralluogo

E' richiesto il sopralluogo tecnico.

5. Esecuzione in danno

L'amministrazione, nel caso in cui l'aggiudicatario non esegue le prestazioni anche dopo l'assegnazione di un termine di adempimento commisurato alle esigenze, può procedere direttamente all'esecuzione utilizzando, a tal fine, la propria organizzazione o quella di terzi. I maggiori oneri eventualmente sostenuti sono a totale carico dell'aggiudicatario.

6. Responsabile Unico di Progetto (da contattare per eventuali chiarimenti).

Il Responsabile Unico di Progetto (RUP) si identifica con il _T. COL. TABARONI ROBERTO ed è reperibile dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 16:30 ai seguenti recapiti: tel. Fisso_0931-898301, tel. Cellulare 393-4111014.

7. Certificato di regolare esecuzione

La verifica si intende positivamente superata solo in caso di assenza di difformità con i requisiti minimi e le caratteristiche tecniche richiesti ed offerti. Al completamento delle attività, verrà redatto un'apposita "Dichiarazione di attestazione conformità". La mancata rispondenza alle caratteristiche tecniche impegna il Fornitore al ritiro della prestazione e/o alla sostituzione entro il termine massimo di 4 (quattro) giorni lavorativi dalla data del Verbale, pena l'applicazione delle previste penali, fermo il risarcimento per il maggior danno.

8. Penalità

Per eventuali ritardi o inadempienze nelle lavorazioni, in relazione all'art. 126 del DLGS 36/2023, la Ditta sarà assoggettata all'applicazione di penalità commisurate ai giorni di ritardo e proporzionali rispetto all'importo del contratto o delle prestazioni contrattuali. Le penali dovute per il ritardato adempimento saranno calcolate in misura giornaliera compresa tra lo **0,5 per mille** e l'**1,5 per mille** dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo, e non potranno comunque superare, complessivamente, il 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

Ai fini dell'applicazione delle penalità il ritardo, sarà conteggiato a partire dal giorno successivo a quello entro il quale la prestazione doveva essere adempiuta

9. Pagamento

Per la manutenzione programmata periodica, ed in regime di emergenza, l'importo è da distribuire in modalità trimestrale per la quale fattura dovrà essere corrisposta entro 30 giorni dall'emissione.

10. Patto di integrità

Il Patto di integrità, adottato ai sensi dell'articolo 1, comma 17 della Legge 6 novembre 2012 n. 190, allegato al capitolato tecnico e sottoscritto dall'aggiudicatario, costituisce parte integrante e sostanziale del contratto stesso

IL CAPO NUCLEO IMPIANTI

1° LGF GLORIA LUIGI

VISTO:

IL COMANDANTE

T. Col. AARAN ROBERTO TABARONI