

**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE
E DI COORDINAMENTO
(art. 26, comma 3, D. Lgs 81/2008)**

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze e di coordinamento (di seguito denominato **Duvri**), allegato, qualora esistente, al contratto d'appalto, d'opera o di somministrazione, è stato redatto dal Datore di Lavoro della ditta A.S.S.A.M.- Vivaio Forestale di San'Angelo in Vado (di seguito denominati rispettivamente **Committente e ditta Committente**) per promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra la propria ditta e la ditta vincitrice dell'appalto (di seguito denominata **ditta Appaltatrice**) coinvolti nell'esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto d'opera o di somministrazione.

Il Duvri fornisce nel dettaglio informazioni relative a:

- le lavorazioni svolte, il personale coinvolto, le attrezzature di lavoro utilizzate, gli agenti chimici e fisici utilizzati;

- la valutazione dei rischi di interferenze;

- le misure di prevenzione e protezione nonché le azioni di coordinamento finalizzate alla eliminazione e/o riduzione dei rischi derivanti dalle interferenze tra la ditta Committente e la ditta Appaltatrice.

Con il presente Duvri, firmato dal Committente che lo ha redatto in ogni sua parte e dalla Ditta Appaltatrice che ha fornito tutte le informazioni relative alle modalità di svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto, comprese quelle inerenti l'utilizzo di attrezzature, rumore, sostanze pericolose utilizzate, etc , i rispettivi datori di lavoro si impegnano affinché vengano attuate le misure di coordinamento specifiche previste nonché le norme generali in materia di sicurezza sui luoghi di cui al D.Lgs. 81/2008.

1. COSTI PER LA SICUREZZA

I costi per la sicurezza di seguito indicati fanno riferimento all'intero appalto comprendente i lavori nell'Azienda Sperimentale di Amandola.

I costi sono riferiti ad un singolo anno e sono stimati in _____ €

2. OGGETTO DELL'APPALTO

L'Appalto consiste nella realizzazione della seguente opera e/o servizio:

tab.1.1 Opera e/o servizio oggetto dell'appalto

1	Montaggio e smontaggio reti ombreggianti su serre (la cui struttura risulta già presente nel campo di pertinenza di ASSAM)
----------	--

La realizzazione dell'opera e/o servizio oggetto dell'Appalto comprende le lavorazioni di seguito indicate

tab.1.2 Lavorazioni autorizzate alla ditta Appaltatrice

1	Ingresso mezzi e personale nel Vivaio
2	Allestimento e delimitazione area di lavoro
3	Montaggio e smontaggio reti ombreggianti
4	Disallestimento cantiere

Sono autorizzate tutte le azioni normalmente finalizzate allo svolgimento delle lavorazioni di cui sopra, quali ad esempio l'eventuale movimentazione del materiale nelle zone di lavorazione, lo spostamento delle attrezzature di lavoro e quanto altro necessario per la corretta esecuzione dell'opera.

Qualsiasi azione effettuata dal personale della ditta Appaltatrice non inerente le lavorazioni sopra indicate è assolutamente vietata.

2. LUOGHI DI LAVORO

Per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto, la ditta Appaltatrice potrà accedere nei locali o spazi di seguito indicati

tab.2.1 Ambienti per i quali viene autorizzato l'accesso alla ditta Appaltatrice (contrassegnati al fianco con una croce)

AMBIENTI		NOTE	
<input type="checkbox"/>	Primo (edificio uffici)	Servizi igienici	
<input checked="" type="checkbox"/>		Uffici tecnici	
<input type="checkbox"/>		Sala riunioni	
<input checked="" type="checkbox"/>	Terra (edificio uffici)	Ingresso	Solo per il transito
<input type="checkbox"/>		Refettorio	
<input type="checkbox"/>		Ripostiglio	
<input checked="" type="checkbox"/>		Servizi igienici	Solo per utilizzi di igiene personale
<input type="checkbox"/>	Area esterna	Deposito GPL	
<input checked="" type="checkbox"/>		Piazzale ingresso	Zona di accesso
<input type="checkbox"/>		Distributore gasolio	
<input type="checkbox"/>		Tettoia	
<input checked="" type="checkbox"/>		Serra riscaldata	Zona di lavoro
<input checked="" type="checkbox"/>		Serra raffreddata	Zona di lavoro
<input type="checkbox"/>		Stazione di pompaggio	
<input type="checkbox"/>	Terra	Deposito	
<input type="checkbox"/>	Terra	Deposito gruppo elettrogeno	
<input type="checkbox"/>	Terra	Locale micorizzazione	

2.1 Rischi di interferenze derivante dall'utilizzo dei luoghi di lavoro

L'accesso del personale della ditta Appaltatrice negli ambienti autorizzati individua un fattore di rischio di interferenze derivante dalla contemporaneità con altre lavorazioni svolte dal personale della ditta Committente e dall'utilizzo dei luoghi di lavoro.

Il rischio di interferenze valutato in relazione all'utilizzo dei luoghi di lavoro da parte della ditta Appaltatrice è BASSO.

Al fine di eliminare o ridurre i rischi di interferenze vengono definite le seguenti misure di coordinamento:

tab.2.2 Misure di coordinamento generali per l'utilizzo dei luoghi di lavoro

1	E' vietato al personale della ditta appaltatrice accedere a locali non compresi nell'elenco di quelli autorizzati al punto 2.1.
2	I luoghi di lavoro dovranno essere utilizzati dalla ditta Appaltatrice secondo la destinazione prevista ponendo la massima attenzione alla segnaletica di sicurezza presente nei vari locali in cui opera.
3	E' vietato al personale della ditta appaltatrice intervenire nelle lavorazioni svolte dal personale della ditta Committente.
4	La circolazione veicolare all'interno dell'area dovrà avvenire a velocità ridottissima
5	La circolazione con i mezzi delle imprese è consentita esclusivamente dall'ingresso fino all'area di lavoro e viceversa; è assolutamente vietato circolare in aree diverse da quelle indicate senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile della A.S.S.A.M. Qualora sia previsto il passaggio di mezzi ingombranti e/o spostamento di materiali anche sospesi che possano causare pericolo per il personale della A.S.S.A.M., la ditta Appaltatrice dovrà interdire temporaneamente al personale della ditta Committente la permanenza nelle aree oggetto dei suddetti transiti o spostamenti. Tutte le movimentazioni di materiali o attrezzature dovranno essere effettuate nel rispetto della vigente normativa di sicurezza avendo cura di non causare danni a persone o cose della ditta Committente, delimitando il raggio di azione delle attrezzature impiegate.
6	Il personale della ditta Appaltatrice dovrà attenersi a tutte le indicazioni fornite dalla segnaletica di sicurezza presente nei luoghi di lavoro in cui andrà ad operare.

7	Le aree di lavoro devono essere opportunamente delimitate e segnalate, considerando l'ingombro delle attrezzature utilizzate (es. PLE). È fatto assoluto divieto agli addetti della A.S.S.A.M. di accedere all'interno dell'area delimitata compresa la fase di allestimento zona di lavoro.
8	Tutti gli addetti che si trovano a circolare a piedi, fuori e dentro l'area di lavoro, dovranno indossare idoneo gilet ad alta visibilità.
9	Eventuali zone di deposito di materiali e attrezzature utilizzate per lo svolgimento dei lavori saranno indicate e idoneamente delimitate.
10	La ditta Appaltatrice, ai sensi dell'art.18 comma u) del D.Lgs. 81/2008 dovrà munire i lavoratori che costituiscono il personale autorizzato di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. E' fatto divieto alla ditta Appaltatrice di far accedere all'interno dei locali del Committente personale non compreso nell'elenco di cui al punto 3, salvo formale autorizzazione.
11	E' vietato alla ditta Appaltatrice lo svolgimento di lavorazioni che comportano l'emissione di fiamme libere, di sostanze pericolose quali polveri e vapori o l'utilizzo di attrezzature rumorose che non siano formalmente autorizzate dal Committente ed in ogni caso la ditta Appaltatrice dovrà predisporre tutti gli apprestamenti necessari affinché non arrechi danno a persone o cose negli ambienti della ditta Committente. Vietato bruciare sterpaglie, materiale di risulta delle attività lavorative.
12	Al personale della ditta Appaltatrice è fatto divieto assoluto di fumare in tutti gli ambienti anche in assenza di specifica segnaletica di sicurezza.

3. ATTREZZATURE DI LAVORO

All'interno dei luoghi di lavoro del Committente la ditta Appaltatrice potrà utilizzare esclusivamente le attrezzature di lavoro di seguito indicate:

Tab.3.1 Elenco attrezzature di lavoro autorizzate utilizzate dalla ditta Appaltatrice

1	Attrezzature ed utensili manuali
2	Piattaforma di lavoro elevabile

Tab.3.2 Elenco attrezzature di lavoro concesse in uso dal Committente

1	/
---	---

L'utilizzo di attrezzature da parte della ditta Appaltatrice negli ambienti autorizzati individua un fattore di rischio di interferenze derivante dalla contemporaneità con altre lavorazioni svolte dal personale della ditta Committente o da altre ditte Appaltatrici.

Il rischio di interferenze valutato in relazione all'utilizzo delle attrezzature da parte della ditta Appaltatrice è BASSO.

Al fine di eliminare o ridurre i rischi di interferenze vengono definite le seguenti misure di coordinamento:

tab.3.3 Misure di coordinamento generali per l'utilizzo delle attrezzature

1	Tutte le attrezzature utilizzate dalla ditta Appaltatrice dovranno essere conformi ai requisiti previsti dalla vigente normativa ed in particolare essere dotate di marcatura CE o, nei casi previsti, soddisfare i requisiti minimi di cui all'allegato V D.Lgs. 81/2008.
2	Prima di utilizzare una attrezzatura di lavoro la ditta Appaltatrice dovrà verificarne la compatibilità con l'ambiente di lavoro del Committente.
3	E' fatto divieto di utilizzare attrezzature di lavoro del Committente comprese scale portatili, utensili manuali, etc

4. IMPIANTO ELETTRICO

Per lo svolgimento delle lavorazioni la ditta Appaltatrice non è previsto l'utilizzo dell'impianto elettrico del Committente.

5. RUMORE

5.1 Rumore presente nei luoghi di lavoro del Committente

All'interno dei locali per i quali viene autorizzato l'accesso al personale della ditta Appaltatrice non sono presenti aree con specifici rischi di esposizione al rumore.

Nei suddetti locali i livelli di emissione risultano essere inferiori a 80 dB(A).

5.2 Rumore introdotto dalla ditta Appaltatrice nei luoghi di lavoro del Committente

Le lavorazioni svolte e le attrezzature utilizzate dalla ditta appaltatrice non comportano emissioni rumorose superiori a 80 dB(A).

Il rischio di interferenze è TRASCURABILE.

6. SOSTANZE PERICOLOSE

6.1 Sostanze pericolose presenti nei luoghi di lavoro del Committente

All'interno dei locali per i quali viene autorizzato l'accesso al personale della ditta Appaltatrice non sono presenti aree nelle quali vengono utilizzate o depositate sostanze pericolose così come definite dal D.Lgs. 81/2008.

6.2 Sostanze pericolose introdotte dalla ditta Appaltatrice nei luoghi di lavoro del Committente

Le lavorazioni svolte dalla ditta Appaltatrice non comportano l'utilizzo di sostanze pericolose
Il rischio di interferenze è ASSENTE.

7. AREE A RISCHIO SPECIFICO

All'interno dei locali della ditta Committente per i quali viene autorizzato l'accesso al personale della ditta Appaltatrice sono presenti aree a rischio specifico che richiedono un'informazione specifica in merito alle norme di comportamento da adottare.

Sono di seguito indicati nel dettaglio, l'illustrazione delle suddette aree, la valutazione del rischio e le misure di coordinamento previste.

tab.7.1 Aree a rischio specifico

Area a rischio specifico	Rischio	Misure di coordinamento
Deposito gpl Distributore gasolio Gruppo elettrogeno	MEDIO	Non dovranno essere effettuate manovre che possano compromettere l'integrità degli impianti e relative tubazioni. È assolutamente vietato accedere ed effettuare manovre sugli impianti in oggetto.

8. ALTRE LAVORAZIONI A RISCHIO SPECIFICO

La ditta Appaltatrice, per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'Appalto, introduce nei locali della Ditta Committente oltre i rischi precedentemente valutati anche rischi specifici di altra natura.

Sono di seguito indicati nello specifico l'indicazione delle suddetti rischi, la valutazione degli stessi e le misure di coordinamento previste.

tab.8.1 Rischi specifici introdotti dalla ditta appaltatrice

	Rischio specifico	Misure di prevenzione e coordinamento
<input checked="" type="checkbox"/>	Lavori in quota (utilizzo piattaforme di lavoro elevabili)	Tutti i lavori in quota che si renderanno necessari dovranno essere effettuati dalla ditta Appaltatrice in conformità alle vigenti prescrizioni normative. Dovranno essere concordati con il Committente eventuali spostamenti di attrezzature e/o impianti che si renderanno necessari per l'allestimento della zona di lavoro e deposito.
<input checked="" type="checkbox"/>	Caduta di materiali dall'alto	La ditta Appaltatrice nel caso di lavori svolti in quota con pericolo di caduta di oggetti, dovrà predisporre tutti gli apprestamenti e le procedure con il proprio personale in modo da garantire l'incolumità di tutti coloro che possano trovarsi nello spazio di interferenza con le lavorazioni svolte in quota. Particolare riferimento ad una adeguata delimitazione delle aree di lavoro e quando necessario utilizzo di DPI.
<input checked="" type="checkbox"/>	Linee elettriche aeree	Prima dell'inizio delle lavorazioni sarà verificata l'eventuale presenza di linee elettriche aeree o altre utenze. Le lavorazioni, con particolare riferimento della PLE, devono essere svolte ad una distanza adeguata in relazione alla potenza delle utenze elettriche.

9. EVENTI PERICOLOSI (INCENDI-ESPLOSIONI-ETC)

In caso di evento pericoloso occorso durante le lavorazioni oggetto dell'appalto, esiste il rischio di interferenza derivante dalla non perfetta conoscenza degli ambienti di lavoro da parte del personale della ditta Appaltatrice.

In questo caso il rischio di interferenze è MEDIO.

Al fine di eliminare o ridurre i rischi di interferenze derivanti dall'accadimento di eventi pericolosi vengono definite le seguenti misure di coordinamento:

tab.9.1 Misure di coordinamento generali per la presenza di aree e/o lavorazioni con specifici rischi di incendio

1	La ditta Appaltatrice, in caso di evento pericoloso dovrà attenersi scrupolosamente alle procedure indicate nel fascicolo denominato "Piano di Emergenza" fornito in allegato al presente documento
2	La ditta Appaltatrice, prima di intraprendere le lavorazioni, dovrà provvedere alla formazione e informazione del proprio personale sulle norme di comportamento da adottare in caso di evento pericoloso nei luoghi di lavoro del Committente
3	Il personale della ditta Appaltatrice non addestrato in materia di gestione delle emergenze e/o primo soccorso non potrà intervenire in caso di prima necessità quale un principio di incendio e/o esplosione ma dovrà effettuare la procedura prevista per le chiamate di emergenza indicata nel piano di emergenza.
4	Tutti i presidi antincendio presenti all'interno dei luoghi di lavoro del Committente potranno essere utilizzati dalla ditta Appaltatrice soltanto qualora il proprio personale sia stato addestrato alla gestione delle emergenze. I presidi antincendio sono segnalati ed evidenziati nella planimetria allegata al presente documento.
5	Tutti gli eventi pericolosi occorsi al personale della ditta Appaltatrice derivanti dalle lavorazioni svolte, dovranno essere immediatamente segnalati al Committente oltre che essere attivata la procedura di allarme prevista nel piano di emergenza
6	La ditta Appaltatrice, prima di iniziare le lavorazioni che comportano un rischio di incendio dovrà darne preventiva comunicazione al Preposto o al Committente, in modo che possano essere intraprese le necessarie misure di protezione quali ad esempio l'allontanamento del personale, la delimitazione dell'area, la predisposizione dei presidi antincendio e l'allertamento del proprio personale addetto alle gestione delle emergenze.

Osimo, ___ / ___ / _____

Il Committente

La ditta Appaltatrice

(Timbro e firma)

(Timbro e firma)