



Regione Autonoma Valle d'Aosta
Région Autonome Vallée d'Aoste

Assessorato Agricoltura e Risorse Naturali
Assessorat de l'Agriculture et des Ressources Naturelles
Dipartimento agricoltura risorse Naturali e corpo forestale
Département de l'agriculture, des ressources naturelles et du corps forestier
Forestazione e sentieristica
Forêts et sentiers

Comune di Quart

Progetto di

Taglio piante "Strada regionale n. 37"

Documento di valutazione dei rischi interferenti

DATA: 09/11/2016

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI (¹)
ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08 integrato dall'art 16 del D.Lgs 106/09

(1) **NOTA 1:** in caso di difformità, vale quanto riportato nel capitolato speciale

NOTA 2: criteri di valutazione del rischio utilizzati nei riquadri successivi

- | | | |
|--|---|---|
| 1 non si ha evidenza di particolari criticità | – | 2 criticità connesse a comportamenti o situazioni anomale |
| 3 situazioni di rischio potenzialmente significative | – | 4 situazioni che impongono particolari attenzioni |

Dirigente committente: Dott. Luigi Bianchetti
(titolare dell'appalto)

Datore di lavoro: Dott. Cristoforo Cugnod
(soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto)

Oggetto dell'appalto: **Taglio piante in località “Strada regionale n. 37” in Comune di Quart**

Descrizione dei lavori, servizi o forniture oggetto dell'appalto:

Il servizio consiste in:

Taglio piante in località “Strada regionale n. 37”

- Taglio e concentramento;
- Esbosco ed accatastamento.

Sede di esecuzione dell'appalto:
(indirizzo)

Il servizio ha luogo in:

- Comune di Quart – località “Strada regionale n.37” in località Trois Villes

Note

PARTE 1: RISCHI RELATIVI ALLA TIPOLOGIA DELLA PRESTAZIONE

(da compilare a cura del Dirigente committente)

TAGLIO PIANTE IN LOCALITÀ strada regionale n. 37 in comune di Quart SEZIONE A: caratteristiche del luogo di lavoro e dell'attività svolta

1.A.1 Ubicazione della zona di esecuzione del servizio:

Il servizio ha luogo:
- lungo la strada regionale n. 37 in comune di Quart

1.A.2 Descrizione sommaria degli ambienti di lavoro:

Il servizio si svolge lungo la strada regionale n. 37 in Comune di Quart.
L' intervento è mirato ad eliminare le piante instabili e deperienti.

Superficie totale del Lotto:

Altimetria: tra 1.100 m s.l.m e 1.500 m s.l.m

Esposizione prevalente: Sud

Pendenza media: medio-bassa

Accidentalità: poco elevata

Rocciosità: assente

Zone franose: no

Zone valanga: no

Accessibilità: si giunge al lotto di Quart dalla strada statale 26 prendere il bivio Villair e proseguire per Trois Villes.
Quest'ultima ha una larghezza media di 4 metri e presenta un fondo asfaltato in buone condizioni di agibilità.

- Vedi planimetria allegata -

1.A.3 Attività svolte abitualmente nel luogo di lavoro e persone esposte a rischio:

Nell'ambito del luogo di lavoro non sono previste attività lavorative da parte del Committente, sono invece previste l'attività di controllo tecnico eseguita di concerto tra la Forestazione e sentieristica e il Corpo Forestale della Valle d'Aosta (strutture entrambi afferenti al Dipartimento agricoltura, risorse naturali e corpo forestale) e l'attività di regolamentazione del traffico stradale eseguita dalla Struttura regionale della Viabilità.

1.A.4 Segnalazioni di particolari situazioni o esigenze:

Particolari esigenze di orari, accessi, limitazione di spazi, ecc: non si segnalano particolari esigenze.
Altre segnalazioni: nessuna

1.A.5 Gestione emergenza

Nel luogo di lavoro oggetto dell'appalto non sono state individuate procedure per la gestione delle emergenze e non sono disponibili presidi di pronto soccorso e antincendio.

Nei luoghi in cui si opera non è sempre garantita la copertura della telefonia mobile, la stessa può variare da gestore a gestore e sono possibili zone d'ombra per le quali l'affidatario deve adottare altri mezzi, accorgimenti e/o procedure di comunicazione

In caso di emergenza contattare: 118

Ubicazione dei più vicini posti telefonici: strutture ricettive in località centro abitato in comune di Quart- vari esercizi pubblici (a una distanza di circa 1-5 km dalle varie aree d'intervento).

Indicazioni sulle vie di esodo:

Nel luogo di lavoro non è stato individuato specifico piano di evacuazione.

1.A.6 Servizi assistenziali

Disponibilità di servizi igienici e acqua potabile sul luogo di lavoro **NO**

Il Committente non mette a disposizione nel luogo di lavoro i servizi assistenziali e logistici.

Predisporre adeguati moduli igienico - assistenziali (strutture di ricovero e servizio igienico) e provvedere alla fornitura di acqua potabile mediante contenitori sigillati, oppure prevedere soluzioni alternative per il ricovero degli addetti.

Altro: sono presenti strutture o esercizi pubblici in località Trois Villes in comune di Quart (a circa 1-5 km)

1.A7 - RISCHI AMBIENTALI CHE POSSONO INTERFERIRE CON IL SERVIZIO (identificazione dei rischi presenti nel luogo di lavoro che possono interferire con il servizio in appalto)		
I criteri di valutazione del rischio da utilizzare nei riquadri successivi sono i seguenti 1 non si ha evidenza di particolari criticità 2 criticità connesse a comportamenti o situazioni anomale 3 situazioni di rischio potenzialmente significative 4 situazioni che impongono particolari attenzioni		
Nella valutazione delle interferenze sono stati considerati i seguenti rischi		
Rischio	Valutazione	Descrizione / Misure di prevenzione e protezione
Cadute dall'alto, scivolamenti e cadute a livello	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4	<i>Specificare:</i> Condizioni orografiche, morfologia del territorio zona intervento esposto a S, con pendenze da bassa a nulla, a bordo strada asfaltata. <i>Misure di prevenzione e di protezione:</i> Necessario utilizzare adeguate calzature idonee e procedere assicurandosi sempre una buona stabilità.
Annegamento	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	<i>Descrizione:</i> nessuna segnalazione <i>Misure di prevenzione e di protezione:</i> No
Investimento	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	<i>Descrizione:</i> Presenza di strada regionale nella zona intervento. Transito di mezzi e/o persone su viabilità esistente o all'interno dell'area di cantiere. <i>Misure di prevenzione e di protezione:</i> Segnalazione dell'area di lavoro con apposita segnaletica, e regolamentazione del traffico a cura della Struttura regionale della Viabilità-
Ribaltamento / schiacciamento	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	<i>Descrizione:</i> Non si evidenziano particolari situazioni che possano esporre a rischio di ribaltamento da parte dei mezzi operativi che operano sulla viabilità esistente o all'interno delle aree d'intervento. La viabilità prevalentemente presenta comunque fondo in terra battuta per cui la sua consistenza potrebbe variare in base alle condizioni di umidità e temperatura. <i>Misure di prevenzione e di protezione:</i> Condurre i mezzi a motore con cautela e perizia, in particolare in caso di piano viario sdruciolevole, bagnato, innevato, ghiacciato.
Presenza di reti tecnologiche (energia elettrica, telefono, acqua, gas, ecc.)	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	<i>Descrizione:</i> Presenza di cavi elettrici e telefonici anche a breve distanza dalla piante da abbattere <i>Misure di prevenzione e di protezione:</i> utilizzo di paranco per direzionare gli abbattimenti.
Presenza di materiali o prodotti infiammabili	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	<i>Indicare il tipo:</i> La zone di intervento è formato da materiale potenzialmente infiammabile (foglie, legno). Possibile incendio a causa di fulmine o innesco artificiale <i>Misure di prevenzione e di protezione:</i> Organizzazione di vie di fuga. Dotazione di mezzi di estinzione. Avvisare il numero 1515.
Caduta di materiali dall'alto	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	<i>Specificare:</i> Presenza di rami secchi, Possibile schianto di alberi o parti di essi. <i>Misure di prevenzione e di protezione:</i> Cautela negli spostamenti in presenza di forte vento. Utilizzo di elmetto di protezione.
Proiezione di materiale	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	<i>Specificare:</i> Proiezione possibile di materiale verso le aree di intervento. <i>Misure di prevenzione e di protezione:</i> Predisporre segnaletica stradale di presenza lavori., a cura della Struttura Viabilità.

1.A7 - RISCHI AMBIENTALI CHE POSSONO INTERFERIRE CON IL SERVIZIO

(identificazione dei rischi presenti nel luogo di lavoro che possono interferire con il servizio in appalto)

I criteri di valutazione del rischio da utilizzare nei riquadri successivi sono i seguenti

- | | |
|---|--|
| 1 non si ha evidenza di particolari criticità | 2 criticità connesse a comportamenti o situazioni anomale |
| 3 situazioni di rischio potenzialmente significative | 4 situazioni che impongono particolari attenzioni |

Nella valutazione delle interferenze sono stati considerati i seguenti rischi

Rischio	Valutazione	Descrizione / Misure di prevenzione e protezione
Agenti chimici e biologici (contatto cutaneo, punture, polveri, gas)	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<i>Specificare:</i> Presenza di viperidi, insetti, aracnidi. Presenza di rovi, rami sporgenti. <i>Misure di prevenzione e di protezione:</i> Adeguata copertura del corpo. Sorveglianza sanitaria. Dotazione di primo soccorso.
Agenti fisici (microclima, rumore)	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<i>Specificare:</i> Presenza di condizioni climatiche e meteorologiche avverse: temporali, piogge intense, forte vento, neviccate, grandine, ghiaccio. <i>Misure di prevenzione e di protezione:</i> Mantenere le vie di fuga libere da ostacoli o materiali che possano impedire il regolare allontanamento. Ricovero per i lavoratori o eventuale soluzione alternativa. Necessario utilizzare adeguate calzature e procedere assicurandosi sempre una buona stabilità.
Altri	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<i>Specificare:</i> <i>Misure di prevenzione e di protezione:</i>

1.B1 - RISCHI INTERFERENTI INTRODOTTI DALL'AFFIDATARIO

(rischi che possono ripercuotersi sulle attività delle strutture ospitanti interessate dal servizio)

I criteri di valutazione del rischio da utilizzare nei riquadri successivi sono i seguenti

1 non si ha evidenza di particolari criticità**2** criticità connesse a comportamenti o situazioni anomale**3** situazioni di rischio potenzialmente significative**4** situazioni che impongono particolari attenzioni

Nella valutazione delle interferenze sono stati considerati i seguenti rischi

Rischio	Valutazione	Descrizione / Misure di coordinamento individuate
Polveri, fumi	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<i>Specificare:</i> Polvere causata da mezzi in transito Fumi causati da scarichi di motori a scoppio. <i>Misure di coordinamento individuate:</i> Delimitazione delle aree. Utilizzo di attrezzature in corretto stato di efficienza e manutenzione.
Incendio	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<i>Specificare:</i> Incendio o esplosione a causa di sversamento di lubrificanti e carburanti. Incendio per uso improprio di attrezzature e oggetti di diversa natura. <i>Misure di coordinamento individuate:</i> Utilizzo di attrezzature in corretto stato di efficienza e manutenzione. Utilizzo di contenitori idonei al trasporto/stoccaggio di lubrificanti e carburanti. Perizia nell'uso di qualunque oggetto e attrezzatura che potrebbe causare l'innesco di fuoco.
Mezzi d'opera e di sollevamento	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<i>Specificare:</i> Mezzi d'opera e di sollevamento utilizzati per le operazioni di carico / scarico materiali (es. teleferica, pinza idraulica). <i>Misure di coordinamento individuate:</i> Posa di segnaletica indicante il pericolo di "Caduta di oggetti dall'alto" – "Carico sospeso" a delimitare le aree di intervento a rischio specifico.
Rumore	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<i>Specificare:</i> Mezzi d'opera e di sollevamento eventualmente presenti. <i>Misure di coordinamento individuate:</i> Utilizzo di attrezzature in corretto stato di efficienza e manutenzione. Posa di segnaletica di "Possibile esposizione superiore a 90 dB" - Obbligo di uso di otoprotettori" ai due estremi dell'area di intervento. Posa di analogo segnaletica nei pressi delle aree di scarico e accatastamento se uso di motosega o altra attrezzatura rumorosa..
Utilizzo di prodotti e agenti chimici	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<i>Specificare:</i> Sversamento di lubrificanti e carburanti. <i>Misure di coordinamento individuate:</i> Obbligo di mettere a disposizione copia delle schede di sicurezza al momento della sottoscrizione del DUVRI prima dell'esecuzione del servizio; le schede dovranno essere disponibili presso i luoghi di esecuzione del servizio. Rispetto delle prescrizioni delle schede di sicurezza.
Presenza di reti tecnologiche e sottoservizi	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	Descrizione: Presenza di cavi elettrici e telefonici anche a breve distanza dalla piante da abbattere Misure di prevenzione e di protezione: utilizzo di paranco per direzionare gli abbattimenti.
Elettrocuzione	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<i>Specificare:</i> Utilizzo di apparecchiature e macchine elettriche. <i>Misure di coordinamento individuate:</i> Utilizzo di attrezzature in corretto stato di efficienza e manutenzione.

SEZIONE C: individuazione dei costi per la sicurezza

Gli oneri della sicurezza per i rischi interferenti a carico dell'affidatario del servizio, per il taglio colturale e fitosanitario in località "strada regionale n. 37" del Comune di Quart sono valutati in € 180,00 IVA esclusa (costo non soggetto a ribasso d'asta) e così suddivisi:

Coordinamento –120,00 €

- Coordinamento per la gestione delle interferenze anche con riunioni tra il Committente e l'affidatario.

Segnaletica – 60,00 €, comprendente:

- Segnaletica di avvertimento lavori in corso su strade, piste, sentieri.
- Segnaletica stradale.
- Segnaletica di avvertimento e pericolo per dovuta all'esecuzione di lavorazioni da posizionare in corrispondenza degli accessi alle aree d'intervento e sulla viabilità.

Opere provvisoriale – 00,00 €, comprendente:

- Delimitazione delle aree di servizio e di lavorazione con rete in plastica sostenuta da barre metalliche e/o elementi lignei.
- Delimitazione aree di lavorazione con nastro segnaletico.
- Delimitazione delle aree con transenne stradali.
- Delimitazione con pannelli o elementi modulari.

Data 09/11/2016

IL COMPILATORE

Dr. Jean-Claude Haudemand

IL DIRIGENTE COMMITTENTE

Dr. Luigi Bianchetti

SEZIONE B: rischi specifici da interferenza

(da compilare a cura del Datore di lavoro presso il quale è eseguito il contratto in contraddittorio con l'affidatario)

Altre imprese presenti che potrebbero interferire con i servizi oggetto dell'appalto:

Nominativo dell'impresa/lavoratore autonomo: _____	Tel. n.: _____
Nominativo dell'impresa/lavoratore autonomo: _____	Tel. n.: _____
Nominativo dell'impresa/lavoratore autonomo: _____	Tel. n.: _____

Precisazioni relative a particolari situazioni o esigenze (cfr. 1.A.4):

Precisazioni relative alla gestione emergenza (cfr. 1.A.5):

Precisazioni relative a particolari rischi presenti nel luogo di lavoro (cfr. 1.A.7):

Ulteriori misure di coordinamento da adottare (cfr. 1.B1 e 1.B.2):

IL DATORE DI LAVORO

L'AFFIDATARIO E ALTRE IMPRESE

e/o LAVORATORI AUTONOMI

Visto IL DIRIGENTE COMMITTENTE

Data _____

PARTE 3: Aggiornamenti

Ai sensi del comma 3 dell'art. 26, si riportano i seguenti adeguamenti in funzione dell'evoluzione del servizio

Data _____

Aggiornamento n. 1

[Empty box for content]

IL DATORE DI LAVORO

L'AFFIDATARIO E ALTRE IMPRESE

e/o LAVORATORI AUTONOMI

Visto IL DIRIGENTE COMMITTENTE

Data _____

Aggiornamento n. 2

IL DATORE DI LAVORO

L'AFFIDATARIO E ALTRE IMPRESE

e/o LAVORATORI AUTONOMI

Visto IL DIRIGENTE COMMITTENTE
