



Lungadige Galtarossa, 5  
37133 VERONA

**DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

Art. 26 D.Lgs. n. 81/2008 (Contratto di appalto o contratto d'opera)

**Committente/Ente aggiudicatore: ATV - Azienda Trasporti Verona S.r.l.**

**Impresa aggiudicataria:**

.....  
.....  
.....

**Oggetto della fornitura:**

**Somministrazione (art. 1559 c.c.) di gasolio ad uso autotrazione.**

**Luoghi in cui si svolgeranno le forniture:**

Distributori di gasolio ubicati a: Verona Galtarossa, Verona P.ta Vescovo, Verona Via F. Torbido, Badia Calavena, S.Giovanni Ilarione, Garda, Caprino, Legnago (come da Capitolato speciale).

**Durata presunta della fornitura:**

**dal 01.10.2009 al 31.01.2010**

**Rif. Contratto d'appalto:**

**aggiudicazione a seguito di procedura ristretta prot. n. .... del .....**

**Referente o incaricato per ATV srl:**

- Verona Lungadige Galtarossa: portinaio di turno.
- Verona via Torbido: BOSIO Marco.
- Verona viale Stazione: GIOVINAZZO Luciano.
- Garda: TURRI Mauro.
- Caprino: FATTORELLI Joseph.
- Badia Calavena: MoDesti Mauro.
- Legnago: ARGENTON Simone.
- San G. Ilarione: STECCANELLA Giorgio.

**Responsabile per l'impresa aggiudicataria:** \_\_\_\_\_**1) DOCUMENTAZIONE ATTESTANTE L'IDONEITÀ TECNICO-PROFESSIONALE DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA (art 26 c.1).**

Al fine di verificare l'idoneità tecnico-professionale l'impresa aggiudicataria dovrà fornire, salvo quanto già eventualmente presentato in sede di qualificazione, la seguente documentazione:

- certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Agricoltura Artigianato;
- elenco del personale che parteciperà alla esecuzione delle forniture, compresi eventuali ditte subappaltatrici o lavoratori autonomi. Tale elenco dovrà essere aggiornato in caso di variazione del personale durante l'esecuzione;
- dichiarazione del legale rappresentante attestante la regolarità assicurativa e contributiva nei confronti del personale impiegato per l'esecuzione delle forniture affidate;
- nominativo del responsabile delle forniture affidate;
- documentazione inerente la valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 D.Lgs. n. 81/2008, con riferimento alle forniture affidate;
- documentazione inerente l'informazione, formazione e addestramento del personale, con riferimento alle forniture affidate;
- documentazione la formazione antincendio e primo soccorso del personale;
- elenco delle macchine attrezzature che potranno essere impiegate per l'esecuzione delle forniture, corredata da una dichiarazione del legale rappresentante attestante che tali macchine sono conformi alla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro.

**2) SEGNALAZIONE DI PRESENZA**

Prima dell'inizio della fornitura il personale dell'impresa appaltatrice dovrà segnalare la propria presenza al referente aziendale di deposito (come da precedente elenco).

Il personale dovrà essere munito dell'apposito tesserino di riconoscimento (art. 26 c.6 D.Lgs. n. 81/2008).

In nessuno dei luoghi di fornitura è previsto l'uso esclusivo da parte del fornitore.

**3) SEGNALAZIONE DI INFORTUNI O INCIDENTI**

Gli addetti dell'impresa appaltatrice dovranno tempestivamente segnalare ai Responsabili di ATV S.r.l. qualsiasi incidente e/o infortunio su lavoro, anche se lieve, che si verifichi durante lo svolgimento delle forniture.

**4) INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE ALL'APPALTATRICE SUI RISCHI ESISTENTI NELL'AMBIENTE IN CUI SI SVOLGERANNO LE FORNITURE E SULLE MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA ADOTTATE IN RELAZIONE ALLA PROPRIA ATTIVITÀ (ART 26, COMMA 1)**

ATV S.r.l. svolge attività di trasporto di persone nella città e provincia di Verona e nelle province limitrofe.

La circolazione dei veicoli è regolata dal Codice della strada.

ATV S.r.l. svolge inoltre attività di manutenzione e rifornimento degli autobus, presso i depositi di Verona Galtarossa e Verona Porta Vescovo. A Legnago è previsto il solo rifornimento e rabbocco degli autobus.

In relazione alla suddetta attività, nella seguente tabella sono indicati i rischi che possono essere presenti nel Deposito e le misure di prevenzione e protezione che devono essere rispettate:

<b>Rischi</b>	<b>Misure di prevenzione e protezione</b>
<b>Circolazione di automezzi sul piazzale. Movimentazione e stazionamento di autobus e di mezzi vari</b>	L'ingresso e la circolazione dei veicoli all'interno dovrà rispettare la segnaletica orizzontale e verticale. Il parcheggio dovrà avvenire negli spazi segnalati e/o concordati con il responsabile del Deposito. All'interno la velocità massima non dovrà superare 20 km/ora e dovrà essere opportunamente ridotta in corrispondenza di passaggi pedonali, svolte con scarsa visibilità, ingresso e uscita dai fabbricati, manovre di retromarcia, ecc. In caso di sosta o fermata il motore dovrà essere spento e il mezzo frenato.
<b>Circolazione di carrelli elevatori. Frequente movimentazione di carichi anche tramite elevatori motorizzati</b>	Dovrà essere prestata la massima attenzione alla circolazione di carrelli. È vietato avvicinarsi ai mezzi in movimento o in manovra, come pure passare sotto i carichi sospesi. Per parlare al conducente segnalare a distanza la propria presenza.
<b>Presenza sul pavimento o piano stradale di numerosi chiusini, caditoie etc.</b>	Prima dell'inizio delle forniture, verificare che nella zona non siano presenti chiusini o caditoie aperte. Se necessario avvisare il personale di ATV S.r.l. Qualora il lavoro affidato all'impresa aggiudicataria comporti la necessità di aprire chiusini o caditoie, provvedere a delimitarle e segnalarne la presenza.
<b>Divieto di fumare e di consumare alcolici o sostanze stupefacenti</b>	È stabilito il divieto di fumare e di consumare bevande alcoliche o assumere sostanze stupefacenti, all'interno dei luoghi di lavoro di ATV S.r.l.
<b>E' fatto divieto al fornitore di accedere ai capannoni, alle rimesse, ai reparti di manutenzione e qualsiasi altro luogo diverso da quello dove sono ubicate le cisterne da rifornire. Si informa che in tali luoghi sono presenti ulteriori rischi:</b>	
<b>Pavimentazioni e luoghi di transito scivolosi Possibile presenza a terra di sfridi metallici taglienti o acuminati. Possibile presenza a terra di chiazze d'olio o gasolio.</b>	Nello stabilimento possono essere presenti pavimenti bagnati, soprattutto presso le zone di lavaggio degli automezzi, o con tracce di olio o altri materiali scivolosi. Il personale deve obbligatoriamente indossare calzature antinfortunistiche. In caso di presenza di tracce di olio o gasolio avvisare il personale di ATV S.r.l.
<b>Presenza sul pavimento dei capannoni di fosse per i veicoli</b>	Prima di iniziare forniture nei pressi delle fosse per i veicoli verificare che le protezioni perimetrali siano installate. Se necessario avvisare il personale di ATV S.r.l.. In ogni caso è vietato camminare nei pressi dei bordi delle fosse o attraversarle.
<b>Rilevanti altezze interne, con pericolo di caduta di laterizi, vetri etc.;</b>	Qualora le forniture affidate comportino la necessità di salire in altezza, l'impresa aggiudicataria dovrà essere munita di adeguate attrezzature conformi alla vigente normativa (es. scale, ponteggi mobili su ruote, autocestelli, piattaforme, ecc.). Tali attrezzature dovranno essere munite di marcatura CE e sottoposte a regolari controlli e manutenzioni come previsto dalla normativa vigente. Il personale dovrà essere formato e addestrato in merito al loro corretto utilizzo. In particolare: – i ponteggi mobili devono essere dotati di piano di calpestio completo e di parapetto di protezione su tutti i lati; – i lavoratori che operano su autocestelli e piattaforme devono

<b>Rischi</b>	<b>Misure di prevenzione e protezione</b>
	<p>indossare l'imbracatura di sicurezza contro le cadute dall'alto;</p> <p>– i lavoratori esposti a rischio di caduta dall'alto devono indossare l'imbracatura di sicurezza ancorata a parti stabili.</p>
<i>Presenza di accumulatori al piombo</i>	<p>Gli accumulatori al piombo possono essere presenti nelle officine, carrozzerie o depositi di rifiuti speciali.</p> <p>All'interno degli accumulatori possono essere presenti acidi forti con conseguente rischio di causticazione e lesioni oculari.</p> <p>Durante la ricarica degli accumulatori si produce idrogeno, gas infiammabile, con conseguente rischio d'incendio.</p> <p>Il personale dell'impresa aggiudicataria non deve spostare o maneggiare gli accumulatori. In caso di necessità avvertire il personale di ATV S.r.l.</p> <p>È vietato fumare, saldare, smerigliare o provocare fiamme o scintille nei pressi degli accumulatori.</p>
<i>Presenza e utilizzo di macchine utensili (es. trapani, frese, seghe a nastro o a disco per metalli, ecc.), attrezzature, macchinari, cavi variamente disposti</i>	<p>È vietato al personale non autorizzato di avvicinarsi, toccare o utilizzare le macchine utensili.</p>
<i>Spruzzi d'acqua nella zona lavaggio</i>	<p>In caso di forniture da eseguire presso la zona lavaggio, il personale dell'impresa aggiudicataria dovrà essere munito di indumenti di protezione contro gli schizzi d'acqua.</p> <p>La zona di lavoro, qualora necessario, dovrà essere pulita per rimuovere residui di olio, o sostanze untuose e scivolose.</p> <p>Particolari cautele devono essere adottate in caso di interventi sugli impianti elettrici (interruzione delle operazioni di lavaggio, predisposizione di pedane asciutte e isolanti, ecc.).</p>
<i>Presenza di autobus sollevati</i>	<p>È vietato passare sotto i carichi sospesi. È vietato inoltre al personale non autorizzato accedere sotto gli autobus sollevati con gli appositi sollevatori per autoveicoli.</p>
<i>Impianto elettrico con parti collocate in ambienti umidi o bagnati. Rischio di folgorazione.</i>	<p>Le eventuali macchine, attrezzature, utensili elettrici da utilizzare nel Deposito dovranno risultare idonee all'ambiente d'uso.</p> <p>L'allacciamento dovrà essere concordato con il responsabile del Deposito.</p>
<i>Possibili concentrazioni di gas di scarico in alcune fasce orarie, particolarmente nelle zone alte delle rimesse</i>	<p>In caso di forniture in zone interessate da inquinamento dovuto ai gas di scarico degli autobus è necessario:</p> <p>concordare con il referente di ATV S.r.l. l'esecuzione dell'attività in orari opportuni;</p> <p>arieggiare i locali e accendere gli impianti di aspirazione (ove presenti) se necessario fornire al personale una maschera antigas con filtro ABEK1.</p>
<i>Rumorosità elevata D.Lgs. 195/2006</i>	<p>In alcune zone dello stabilimento possono essere presenti livelli di rumore elevato:</p> <p>– Officine e carrozzerie (Lex, 8h = 80,0 dBA – 85 dBA)</p> <p>Il personale dovrà essere dotato di tappi o archetti per la protezione dell'udito.</p>

#### 4.1. Dispositivi di protezione individuali (DPI) da utilizzare

Il personale dell'impresa aggiudicataria dovrà indossare i seguenti DPI:

Calzature antinfortunistiche .

Guanti in NBR, per le operazioni di rifornimento;

Abbigliamento ad alta visibilità conforme alla norma UNI EN 471, almeno in classe 2  
Indumenti impermeabili (se necessario in relazione alle attività da svolgere);  
Quanto altro necessario in relazione ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

#### **4.2. Misure in caso di incendio o altra emergenza**

In caso di incendio o altra emergenza (es. fuga di gas, allagamento, ecc.) il personale delle ditte appaltatrici dovrà avvertire immediatamente il personale ed il responsabile della ATV S.r.l. e quindi, seguire le loro indicazioni e recarsi in luogo sicuro nel cortile esterno del Deposito.

Prima di abbandonare il luogo di lavoro, se non c'è pericolo immediato, il personale dovrà spegnere le macchine e le attrezzature elettriche, rimuovere materiali, cavi ecc. che possano ostacolare l'uscita dei lavoratori e gli interventi di emergenza.

Il punto di raccolta è collocato presso il cancello d'ingresso allo stabilimento (per via Torbido).

Il punto di raccolta è collocato presso il parcheggio dipendenti (per Lungadige Galtarossa).

Il punto di raccolta è collocato presso il cancello d'ingresso del deposito (Verona viale della Stazione).

#### **4.3. Misure in caso infortunio o malore (primo soccorso)**

In caso di infortunio o malore, anche lieve, il personale delle ditte appaltatrici dovrà avvertire immediatamente i responsabili della ATV S.r.l. o gli addetti al pronto soccorso aziendali, seguire le loro indicazioni per il primo soccorso e per l'eventuale richiesta di intervento dei servizi pubblici.

#### **5) ULTERIORI RISCHI SPECIFICI O PARTICOLARI ESISTENTI NELL'AMBIENTE IN CUI SI SVOLGERANNO LE FORNITURE.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

#### **6) ATTIVITÀ DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO FRA I DATORI DI LAVORO**

Stante la completa autonomia nell'esecuzione della fornitura da parte dell'appaltatrice sarà compito delle parti comunicare qualsiasi informazione sull'andamento della situazione dal punto di vista della sicurezza e salute e di intervenire per prevenire quei rischi dovuti alle interferenze fra il lavoro delle parti ed all'uso comune delle attrezzature.

Il committente si riserva, e l'appaltatrice riconosce, la facoltà di verificare, direttamente o attraverso persone od enti dalla stessa individuati ed incaricati, l'attuazione delle norme per la sicurezza e la salute dei lavoratori.

#### **7) INFORMAZIONI SUI RISCHI SPECIFICI E SITUAZIONI PERICOLOSE DOVUTE ALL'ATTIVITÀ DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA (DA COMPILARE A CURA DI QUESTA)**

---

---

---

---

---

---

---

---

**8) RISCHI E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

Avvisare prima della fornitura il referente di ATV S.r.l.

Attenersi al percorso più breve per accedere alle cisterne nel rispetto della segnaletica presente nei depositi e alle eventuali disposizioni del referente aziendale.

L'autocisterna deve essere posizionata nei pressi dell'impianto in modo da non ostacolare le operazioni di scarico ed il transito degli autobus.

I pozzetti aperti devono essere segnalati con transenne o coni.

Il camion deve essere collegato a terra per la dispersione delle cariche elettrostatiche.

Durante lo scarico è vietato fumare e usare fiamme libere.

Il personale deve indossare calzature antinfortunistiche, indumenti ad alta visibilità e guanti rivestiti in neoprene (NBR) resistenti al gasolio.

È fatto divieto al personale dell'impresa aggiudicataria di spostarsi senza autorizzazione e senza essere accompagnato fuori dalle zone assegnate.

La fornitura dovrà svolgersi con macchine e attrezzature proprie dell'appaltatore.

L'eventuale necessità di utilizzo di attrezzature o mezzi di trasporto della società ATV S.r.l. da parte dell'appaltatore (es. scale, utensili, prolunghe, mezzi di trasporto, ecc.) dovrà essere preventivamente concordato, sarà possibile solo in caso sia dimostrabile che il personale addetto ha ricevuto adeguata formazione ed addestramento e regolato con documento scritto.

L'appaltatore dovrà avvertire in anticipo i responsabili di ATV S.r.l. prima di impiegare prodotti chimici pericolosi o di effettuare lavorazioni pericolose di saldatura, smerigliatura, ecc. che possano causare rischi di incendio o di esplosione.

**9) COSTI PER ELIMINARE-RIDURRE L'INTERFERENZA AI SENSI D.LGS. N. 81/2008, ART 26 C.3**

Costi per appalto della sicurezza della fornitura con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto:

Descrizione:	Costo (Euro)	Note
Riunioni di cooperazione e coordinamento	100	1 riunione all'inizio della fornitura almeno una volta all'anno.
Formazione del personale relativa all'interferenza	300	30 addetti ½ ora + formatore
Attrezzature per eliminare - ridurre interferenza	150	25 Coni segnaletici
Gilet alta visibilità	150	30 addetti
Altri Costi Specificare .....		
<b>TOTALE</b>	<b>700</b>	

**10) DETTAGLIO ANALITICO DEI COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA (D.LGS. N. 81/2008, ART 26 C.5)**  
*(DA COMPILARE A CURA DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA)*

Dettaglio analitico dei costi della sicurezza della fornitura, già globalmente quantificati nell'offerta economica presentata in gara, con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto:

Descrizione:	Costo (Euro)	Note
Valutazione rischi specifici		
Formazione del personale		
DPI (Dispositivi di Protezione Individuale)		
Attrezzature		
Altri Costi Specificare .....		
<b>TOTALE</b>		

L'Impresa aggiudicataria dichiara altresì di aver ricevuto dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente interessato dall'attività, sulle misure di prevenzione ivi poste in atto, sulle misure e sistemi di emergenza presenti, in accordo alla sezione VI del D.Lgs. n. 81/2008, e successive modificazioni ed integrazioni.

Verona, li \_\_\_\_\_

**ATV S.r.l.**

**L'impresa aggiudicataria**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

D.Lgs. n. 81/2008, articolo 26 - Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione

1. Il datore di lavoro, in caso di affidamento dei lavori all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima:

a) verifica, con le modalità previste dal decreto di cui all'articolo 6, comma 8, lettera g), l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:

1) acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;

2) acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

b) fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

2. Nell'ipotesi di cui al comma 1, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori:

a) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;

b) coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

3. Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera. Ai contratti stipulati anteriormente al 25 agosto 2007 ed ancora in corso alla data del 31 dicembre 2008, il documento di cui al precedente periodo deve essere allegato entro tale ultima data. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

4. Ferme restando le disposizioni di legge vigenti in materia di responsabilità solidale per il mancato pagamento delle retribuzioni e dei contributi previdenziali e assicurativi, l'imprenditore committente risponde in solido con l'appaltatore, nonché con ciascuno degli eventuali subappaltatori, per tutti i danni per i quali il lavoratore, dipendente dall'appaltatore o dal subappaltatore, non risulti indennizzato ad opera dell'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) o dell'Istituto di previdenza per il settore marittimo (IPSEMA). Le disposizioni del presente comma non si applicano ai danni conseguenza dei rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o subappaltatrici.

5. Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del presente decreto, di cui agli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto. Con riferimento ai contratti di cui al precedente periodo stipulati prima del 25

agosto 2007 i costi della sicurezza del lavoro devono essere indicati entro il 31 dicembre 2008, qualora gli stessi contratti siano ancora in corso a tale data. A tali dati possono accedere, su richiesta, il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale.

6. Nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatori sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture. Ai fini del presente comma il costo del lavoro e' determinato periodicamente, in apposite tabelle, dal Ministro del lavoro e della previdenza sociale, sulla base dei valori economici previsti dalla contrattazione collettiva stipulata dai sindacati comparativamente più rappresentativi, delle norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali. In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro e' determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione.

7. Per quanto non diversamente disposto dal decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, come da ultimo modificate dall'articolo 8, comma 1, della legge 3 agosto 2007, n. 123, trovano applicazione in materia di appalti pubblici le disposizioni del presente decreto.

8. Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.