



S.p.A. AUTOVIE VENETE

Concessionaria dell'Autostrada Venezia - Trieste con diramazioni Palmanova - Udine e Portogruaro - Pordenone - Conegliano

Sede Legale: Via Locchi 19 - 34123 TRIESTE - Tel.: 040/3189111 Fax 040/3189235
Centro Servizi Palmanova - 33050 Bagnaria Arsa (Ud) - Tel. 0432/925111 Fax 0432/925399

Cap.Soc. € 157.965.738,58 i.v. - R.E.A. Trieste n. 14-195 Reg. Imprese di Trieste P.I. e C.F. 00098290323 - C.C.P. 00283341

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Friulia S.p.A. Finanziaria Regionale Friuli-Venezia Giulia
Sito Internet <http://www.autovie.it>

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81 ART.26 E
SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

INDIVIDUZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO E
MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE AI FINI DEGLI ADEMPIMENTI
RELATIVI ALL'INFORMAZIONE, COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

STAZIONE APPALTANTE: S.p.A. Autovie Venete

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: dott. ing. Enrico Razzini

DIRIGENTE D'AREA PREPOSTO: rag. Davide Sartelli

IMPEGNO DI SPESA: N°1028/09 DEL08/09/09

APPALTO: Servizio di spazzamento e pulizia della rete autostradale in concessione e di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti accumulati presso le pertinenze autostradali

Stato delle revisioni

Rev. 0	AGOSTO 2007	Prima emissione - Entrata in vigore Legge 3 Agosto 2007.
Rev. 1	MAGGIO 2008	Modifiche normative - Entrata in vigore D. Lgs. n.81/08.
Rev. 2	AGOSTO 2009	Modifiche normative - Entrata in vigore Legge n. 88/09 e D.Lgs. n. 106/09.

Il presente documento è allegato al contratto d'appalto o di opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture, ai sensi del D.Lgs.n. 81/2008 art. 26 c.3 e s.m.i.

I. GESTIONE DEL DOCUMENTO

Responsabilità:

datore di lavoro Committente: dott. ing. Enrico Razzini

Approvazione:

	FIRMA	DATA
datore di lavoro committente		

Visto:

	FIRMA	DATA
RSPP		

Redatto:

	FIRMA	DATA
responsabile commessa		

Presa Visione:

	FIRMA	DATA
datore di lavoro appaltatore		

II. LISTA DELLE REVISIONI

Revisione	Data	Motivo
0		Redazione documento
1		Verifica S.P.P./R.S.P.P.
2		
3		
4		

INDICE

S.p.A. AUTOVIE VENETE.....	1
1. PREMESSA	5
a. Normativa	7
b. Definizioni	10
2. FIGURE DI RIFERIMENTO	12
a. Committente o Stazione Appaltante.....	12
Nome.....	12
Autovie Venete s.p.a.....	12
Rappresentante legale.....	12
Giorgio Santuz.....	12
Sede Legale	12
Trieste	12
Indirizzo Sede Legale	12
Via Locchi 19	12
CAP.....	12
34123	12
Città.....	12
Trieste	12
Telefono	12
040/3189111	12
Fax 12	
040/3189235	12
E-mail	12
Sito Internet.....	12
www.autovie.it	12
Servizi Manutentivi	12
0432/925358	12
0432/925429	12
andrea.basso@autovie.it.....	12
a.1. Figure responsabili della Committente o Stazione appaltante.....	12
b. Impresa appaltatrice	13
b.1. Figure responsabili dell'Impresa appaltatrice.....	13
b.2. Personale dell'Impresa appaltatrice	14
b.3. Addetti squadra antincendio dell'Impresa appaltatrice.....	14
b.4. Addetti primo soccorso dell'Impresa appaltatrice.....	14
3. LAVORATORI AUTONOMI	15
4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO	16
a. Sito d'intervento e/o Cantiere (contratto d'appalto o d'opera)	16
a.1. Descrizione Appalto/Opera	16
a.2. Descrizione lavorazioni	17
a.3. Fasi lavorative	17
a.4. Prime indicazioni sui rischi ambientali e da interferenze e misure di prevenzione adottate e da adottare.....	18

6.	RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO	19
a.	RISCHI AMBIENTALI	19
a.1.	Rischio traffico.....	19
a.2.	Altri cantieri o insediamenti produttivi limitrofi o interferenti	20
a.3.	Rischio Impianti.....	20
a.4.	Linee e condutture di servizi.....	21
a.5.	Rischio di caduta dall'alto.....	21
a.6.	Valutazione del rumore (dall'esterno all'interno e verso l'esterno del cantiere)	21
a.7.	Presenza di sostanze inquinanti nell'aria (dall'esterno all'interno ed emissione di agenti inquinanti) Polveri, Fibre, Fumi, Vapori, Gas, Odori o altri inquinanti aerodispersi	21
a.8.	Presenza di materiali / prodotti pericolosi	21
a.9.	Rischi strutturali.....	22
a.10.	Presenza di fossati alvei fluviali.....	22
a.11.	Presenza di alberi	22
b.	ALTRI RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO DOVUTI ALL'ESECUZIONE DI ATTIVITÀ	22
7.	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE RISCHI AMBIENTALI	23
8.	ULTERIORI MISURE PRESCRITTIVE	24
9.	ORGANIZZAZIONE LOGISTICA	24
10.	INDIVIDUAZIONE DELLE PROCEDURE AUTORIZZATIVE AZIENDALI	26
11.	RISCHI INTRODOTTI IN AZIENDA DA PARTE DELL'APPALTATORE	27
a.	RISCHIO ELETTROCUZIONE	27
b.	RISCHIO CHIMICO	27
c.	RISCHIO MACCHINE E ATTREZZATURE	27
d.	RISCHIO VIBRAZIONI E RUMORE	27
e.	MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	28
f.	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DA FORNIRE AI LAVORATORI	28
g.	ALTRI RISCHI (POLVERE, SCIVOLAMENTI, ECC.)	28
12.	OSSERVAZIONI E DISPOSIZIONI A TUTELA DELLA SICUREZZA INDIVIDUATE DALLA DITTA APPALTATRICE	28
13.	ALLEGATI (lista non esaustiva)	29
13.	ALLEGATI	25

1. PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi 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 in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i..

Secondo tale articolo al comma 3: *"Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento 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 d'opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi".*

Comma 3-bis. "Ferme restando le disposizioni di cui ai commi 1 e 2, l'obbligo di cui al comma 3 non si applica ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali o attrezzature, nonché ai lavori o servizi la cui durata non sia superiore ai due giorni, sempre che essi non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI.

Comma 3-ter. Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali."

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

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

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

1. a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi, attraverso l'acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato (CCIAA) e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale.

2. a fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

L'impresa appaltatrice potrà produrre un'estratto del proprio documento di valutazione sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

a. Normativa

CODICE CIVILE

Contratto d'opera – art. 2222 c.c.

Contratto nel quale una persona si obbliga a compiere verso un corrispettivo un'opera o un servizio con lavoro prevalentemente proprio e senza vincolo di subordinazione. Il lavoro viene svolto da un prestatore d'opera autonomo, o dal titolare di una ditta individuale.

Contratto d'appalto – artt. 1655 e 1656 c.c.

Nozione: L'appalto (art. 2222 c.c. e seguenti) è il contratto nel quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in danaro.

Il lavoro viene svolto da personale dipendente e/o collaboratori di altre imprese.

Il contratto intercorrente tra le Aziende prevede l'attività da svolgere e i soggetti incaricati del lavoro, che devono essere identificati e coincidenti con quelli preventivamente dichiarati.

Prestazione continuativa o periodica di servizi - art. 1677 c.c.

Se l'appalto ha per oggetto prestazioni continuative o periodi che di servizi si osservano, in quanto compatibili, le norme di questo capo e quelle relative al contratto di somministrazione (1559 e seguenti).

Contratto di somministrazione – art. 1559 c.c.

contratto nel quale una parte si obbliga, verso corrispettivo di un prezzo, a eseguire, a favore dell'altra, prestazioni periodiche o continuative di cose.

Verifica nel corso di esecuzione dell'opera - art. 1662 c.c.

Il committente ha diritto di controllare lo svolgimento dei lavori e di verificarne a proprie spese lo stato. Quando, nel corso dell'opera, si accerta che la sua esecuzione non procede secondo le condizioni stabilite dal contratto e a regola d'arte, il committente può fissare un congruo termine entro il quale l'appaltatore si deve conformare a tali condizioni; trascorso inutilmente il termine stabilito, il contratto è risolto, salvo il diritto del committente al risarcimento del danno (1223, 1454, 2224).

Cause di nullità del contratto - art. 1418 c.c.

Il contratto è nullo quando è contrario a norme imperative, salvo che la legge disponga diversamente. Producono nullità del contratto la mancanza di uno dei requisiti indicati dall'art. 1325, l'illiceità della causa (1343), l'illiceità dei motivi nel caso indicato dall'art. 1345 e la mancanza nell'oggetto dei requisiti stabiliti dall'art. 1346. Il contratto è altresì nullo negli altri casi stabiliti dalla legge (190, 226, 458, 778 e seguente, 780 e seguente, 788, 794, 1261, 1344 e seguente, 1350, 1471, 1472, 1895, 1904, 1972).

Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche ed integrazioni

Art. 26 - Obblighi connessi ai contratti di appalto o contratto d'opera o di somministrazione

1. Il datore di lavoro, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture 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, sempre che abbia la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione di lavoro autonomo:

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, ai servizi e



alle forniture 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 e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture. 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. Nel campo di applicazione del decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, e successive modificazioni, tale documento è redatto, ai fini dell'affidamento del contratto, dal soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto.

3-bis. Ferme restando le disposizioni di cui ai commi 1 e 2, l'obbligo di cui al comma 3 non si applica ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali o attrezzature nonché ai lavori o

servizi la cui durata non sia superiore ai due giorni, sempre che essi non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI.

3-ter. Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali.

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 delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. I costi di cui al precedente capoverso non sono soggetti a ribasso. 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, della salute e delle politiche sociali, 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.

b. Definizioni

- ∞ **Appaltante o committente:** colui che richiede un lavoro o una prestazione.
- ∞ **Appaltatore:** è il soggetto che si obbliga nei confronti del committente a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri.
- ∞ **Subappaltatore:** è il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri.
- ∞ **Lavoratore autonomo:** è colui che si obbliga a compiere verso un corrispettivo un'opera o un servizio, con lavoro proprio e senza vincolo di subordinazione nei confronti del committente (art. 2222 c.c.).
- ∞ **Lavoratore subordinato o lavoratore dipendente:** è chi si obbliga mediante retribuzione a collaborare nell'impresa, prestando il proprio lavoro intellettuale o manuale alle dipendenze e sotto la direzione dell'imprenditore (art. 2094 c.c.).
- ∞ **Appalto scorporato:** è il caso in cui l'opera viene eseguita all'interno del luogo di lavoro del committente, senza la copresenza di lavoratori dipendenti da quest'ultimo. Questo contratto si realizza quando l'opera richiede una massiccia specializzazione, divisione, parcellizzazione dei lavori appaltati in quanto volendo eseguire, in campo industriale (esempio manutenzione con elettricisti, meccanici, idraulici, ecc.), opere di diversa natura secondo le regole dell'arte, occorre richiedere l'intervento di personale in possesso di determinati requisiti tecnici. Si generano perciò interferenze che sono fonte di rischi aggiuntivi rispetto a quelli già insiti nei singoli lavori e la cui responsabilità può gravare sul committente.
- ∞ **Appalto promiscuo:** gli appalti promiscui sono quelli che vedono impegnate una o più imprese appaltatrici in uno stesso ambiente di lavoro o, in strutture nelle quali operano i lavoratori del committente. Si tratta generalmente di lavori su impianti e che devono essere eseguiti senza interrompere il loro normale funzionamento e sui quali potrebbero operare contemporaneamente i lavoratori del committente.
- ∞ **Subappalto:** il subappalto è un contratto fra appaltatore e subappaltatore cui è estraneo il committente, nonostante l'autorizzazione. L'appaltatore non può dare in subappalto l'esecuzione dell'opera se non autorizzato dal committente (art. 1656 c.c.).

c. Sospensione dei lavori

In caso di inosservanza di Norme in Materia di Sicurezza e Igiene del Lavoro o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro. Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

d. Stima dei costi della sicurezza

Secondo l'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.:

“Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli 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 delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. I costi di cui primo periodo non sono soggetti a ribasso”.

Tali costi sono finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto e saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- ∞ garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (DPI) in riferimento ai lavori appaltati;
- ∞ garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi all'interno dei locali;
- ∞ delle Procedure previste per specifici motivi di sicurezza.

2. FIGURE DI RIFERIMENTO

a. Committente o Stazione Appaltante

Nome	Autovie Venete s.p.a.
Rappresentante legale	Giorgio Santuz
Sede Legale	Trieste
Indirizzo Sede Legale	Via Locchi 19
CAP	34123
Città	Trieste
Telefono	040/3189111
Fax	040/3189235
E-mail	
Sito Internet	www.autovie.it
Indirizzo Uffici competenti	Servizi Manutentivi
Telefono	0432/925358
Fax	0432/925429
E-mail	andrea.basso@autovie.it

a.1. Figure responsabili della Committente o Stazione appaltante

Referente aziendale appalto	
Datore di lavoro	dott. ing. Enrico Razzini
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	geom. Angelo Bertoli
Medico del Lavoro	dott. Giovanni Andrea Avanzi
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	sig. Gianni Rossi
	sig. Alberto Pellizzon
	sig. Fabio Zanetti
	sig. Vito Guida

b. Impresa appaltatrice

Ragione sociale	
E-mail	
Partita IVA	
Codice fiscale	
Posizione CCIAA	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	
Posizione Cassa Edile	
Indirizzo Sede legale	
Telefono	
Fax	
Indirizzo Uffici	
Telefono	
Fax	

b.1. Figure responsabili dell'Impresa appaltatrice

Caposquadra o capocantiere	
Referente aziendale appalto o preposto	
Datore di lavoro	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Medico del Lavoro	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	
Altro	

b.2. Personale dell'Impresa appaltatrice

Matricola	Nominativo	Mansione

b.3. Addetti squadra antincendio dell'Impresa appaltatrice

Matricola	Nominativo	Mansione

b.4. Addetti primo soccorso dell'Impresa appaltatrice

Matricola	Nominativo	Mansione

3. LAVORATORI AUTONOMI

Matricola	Nominativo	Mansione	Lavori da eseguire

4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

a. Sito d'intervento e/o Cantiere (contratto d'appalto o d'opera)

Ubicazione	Intera rete autostradale e relative pertinenze
Località	Intera rete autostradale e relative pertinenze
Natura dell'opera	Servizi di raccolta e smaltimento rifiuti e pulizia autostrada
Durata presunta dei lavori, o servizi o forniture con posa in opera	39 mesi
Importo dei lavori	OFFERTA A PREZZI
Costi della sicurezza previsti	€ 2'354,00 (non soggetti a ribasso d'asta)

a.1. Descrizione Appalto/Opera

L'Appalto ha per oggetto i seguenti servizi:

- spazzamento e lavaggio meccanizzati e manuali del nastro autostradale, delle bretelle di collegamento, di piazzole, aree di sosta, piazzali di esazione pedaggi
- spurgo pozzetti, caditoie e condotte di collegamento lungo il nastro autostradale e presso le aree di sosta
- diserbo della superficie della carreggiata limitrofa alle banchine destra, sinistra, centrale del nastro autostradale, delle bretelle di collegamento, di piazzole, aree di sosta, piazzali di esazione pedaggi
- nolo di cassonetti, contenitori scarrabili e contenitori per rifiuti speciali
- raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani non differenziati dai cestini siti presso le piazzole e le aree di sosta e presso le Stazioni Autostradali
- raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani non differenziati dai cassonetti siti presso le aree di sosta, le Stazioni Autostradali, i Posti manutenzione e i Centri Servizi.
- prelievo, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali, pericolosi e non, presso i Centri Servizi di Palmanova e Cessalto, presso il Posto Manutenzione di Portogruaro, presso il fabbricato di Basaldella (UD).

Tali servizi si rendono necessari al fine di mantenere in buono stato di pulizia ed igiene le tratte autostradali e le relative pertinenze.

Per pertinenze autostradali si definiscono tutte quelle aree, opere, impianti ed installazioni facenti parte del patrimonio autostradale o ad esso complementari.

Nello specifico sono oggetto dell'appalto tutte le opere, prestazioni e forniture necessarie per la pulizia del nastro autostradale e per il recupero, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti prodotti dagli utenti e dalle attività manutentive lungo l'estesa autostradale in concessione:

- A4 dall'innesto A57-A4, Km 10+500 allo svincolo di Sistiana, Km 125+869, relativi svincoli e relative bretelle di collegamento
- A28 dal nodo A4-A28, Km 55+360 all'interconnessione di Conegliano 49+489, Km 44+505, relativi svincoli e relative bretelle di collegamento
- A57 dallo svincolo di Terraglio, Km 16+161 all'innesto A57-A4, Km 26+661 e relativi svincoli
- A23 dal nodo A4-A23, A4 Km 93+294 a fine competenza, A23 Km 18+551, relativi svincoli e relative bretelle
- R17 dallo svincolo di Villesse, A4 Km 105+100 a Gorizia, Km 16+666, relativi svincoli e

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI 16
	AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81 E S.M.I.
	OGGETTO DEL CONTRATTO D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE

relative bretelle di collegamento

Dette operazioni, manuali e meccaniche, poiché interessano pertinenze autostradali, quali Stazioni Autostradali, Posti di Manutenzione, Aree di sosta e Piazzole di sosta di competenza autostradale, avvengono in presenza di traffico e pertanto è d'obbligo l'utilizzo di attrezzatura idonea e l'attuazione di tutte le Norme di Sicurezza previste dalla Legge.

a.2. Descrizione lavorazioni

La Ditta aggiudicataria dovrà eseguire operazioni meccaniche e manuali di pulizia e lavaggio lungo le corsie di emergenza e di sorpasso, lungo gli svincoli, i raccordi e i piazzali dell'intera rete autostradale e delle bretelle di collegamento.

Per tutte le operazioni la Ditta dovrà utilizzare adeguati mezzi e segnaletica di preavviso e delimitazione di cantiere, sia esso fisso o mobile. All'interno dei cantieri Macchine operatrici e Personale a terra svolgeranno attività di spazzolatura e aspirazione del manto stradale, con l'asportazione della frazione di terreno, di eventuali rifiuti e di eventuali piante presenti sulle banchine. I mezzi utilizzati dovranno essere dotati di sistemi di abbattimento polveri, al fine di non comportare pericolo per gli Utenti della strada e per il Personale di cantiere. Verranno utilizzate attrezzature per il lavaggio ad alta pressione di pozzetti, segnaletica e superfici stradali, quali spazzole meccaniche, ugelli fissi e mobili e lance manuali. L'esecuzione di tali operazioni prevede l'intervento di mezzi di supporto con ingombri rilevanti, quali autobotti e autocarri adibiti al trasporto rifiuti.

La Ditta provvederà inoltre ad effettuare operazioni di diserbo meccanico e manuale dei cigli delle banchine, avendo cura di verificare la corretta taratura delle attrezzature.

La Ditta aggiudicataria dovrà percorrere con autocompattatori l'estesa autostradale, fermandosi all'interno di ogni piazzola di sosta, eseguendo le operazioni di svuotamento dei vari cestini porta rifiuti e raccogliendo i rifiuti abbandonati nell'arco di 1,5 metri dai cestini stessi. Dovrà inoltre provvedere alle operazioni di svuotamento dei cassonetti collocati presso le Aree di Sosta, le Stazioni Autostradali e i Posti di Manutenzione, accompagnato dalla raccolta di eventuali altri rifiuti abbandonati nel raggio di 1,5 metri. Tali rifiuti dovranno essere successivamente smaltiti secondo le norme vigenti e tali operazioni saranno sempre a carico della Ditta aggiudicataria.

Periodicamente la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla pulizia e sanificazione dei cassonetti, mediante operazioni meccaniche e manuali, provvedendo allo smaltimento delle acque di lavaggio.

La Ditta aggiudicataria dovrà inoltre provvedere periodicamente e su ordine alle operazioni di svuotamento dei contenitori per rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi situati presso i Centri Servizi di Palmanova e Cessalto, il Posto Manutenzione di Portogruaro e i fabbricati di Basaldella, provvedendo al successivo smaltimento o recupero delle diverse tipologie di rifiuto secondo le norme vigenti.

a.3. Fasi lavorative

Fare riferimento ai seguenti allegati:

- All. D – Elenco e Ubicazione dei Contenitori
- All. E – Programma Interventi
- All. H – Norme tecniche

a.4. Prime indicazioni sui rischi ambientali e da interferenze e misure di prevenzione adottate e da adottare

<p><i>Prime indicazioni sui rischi ambientali e da interferenze:</i></p>	<p>Parte delle aree destinate ai lavori è costituita da parcheggi o piazzali, i quali, oltre ad essere percorsi a piedi o in macchina dagli utenti e dai dipendenti della committente, possono essere percorsi anche dagli automezzi della società addetta alla raccolta dei rifiuti. Le altre aree interessate dalle lavorazioni in oggetto si trovano invece lungo l'estesa autostradale, gli svincoli, i raccordi e le bretelle, dove il personale operante sarà soggetto ad elevato rischio traffico.</p> <p>Lungo la banchina autostradale e le scarpate in trincea ed in rilevato sono presenti sottoservizi ed attraversamenti di varia natura, compresi elettrodotti aerei.</p> <p>Parte delle lavorazioni richiede l'occupazione della corsia di sorpasso e prevede l'approntamento di un cantiere mobile.</p> <p>Sono presenti pendii scoscesi e manufatti e pertanto vi è rischio di scivolamenti e cadute.</p> <p>In caso di lavorazione durante le ore notturne sarà necessario portare attenzione al pericolo di investimento del personale e adottare opportune attrezzature per garantire sufficiente illuminazione sul luogo di lavoro.</p> <p>Le operazioni di raccolta e trasporto rifiuti prevedono rischi di tipo chimico e biologico.</p>
<p><i>Misure di prevenzione adottate e da adottare</i></p>	<p>Idonea delimitazione e segnalazione delle aree di cantiere, anche con riferimento alle operazioni in presenza di traffico veicolare. Nel caso ciò sia impossibile si dovrà porre la massima attenzione al fine di evitare rischi di investimento e nel frattempo non si dovrà arrecare turbative al flusso veicolare presente lungo l'estesa autostradale. In presenza di veicoli in transito il personale dovrà indossare indumenti ad alta visibilità, fluorescenti e rifrangenti, così come previsto dal Codice della Strada (D.Lgs. 285/92). Questo vestiario dovrà essere conforme alle specifiche riportate dalla Norma Europea UNI EN 471:2008. Tutti i mezzi operativi o di trasporto dovranno essere muniti di apposita cartellonistica e di segnalatori luminosi aggiuntivi per tutte le manovre in presenza di traffico.</p> <p>Per quanto riguarda invece il rischio biologico il personale impiegato dovrà indossare apposite mascherine antipolvere, guanti di seconda categoria utilizzati per tutte le operazioni che espongono al rischio di abrasioni e/o piccole contusioni e calzature di sicurezza con lamina antiperforazione.</p>

5. INFORMAZIONI GENERALI, COOPERAZIONE E PROMOZIONE DEL COORDINAMENTO

Le aree destinate ai lavori si trovano lungo l'estesa autostradale in concessione e le relative pertinenze e sono nella disponibilità giuridica della S.p.A. Autovie Venete. Dette aree non sempre costituiscono luoghi di lavoro per il personale dipendente della Società committente se non per il personale specifico o specificatamente dedicato alla gestione dei lavori, o servizi e forniture.

L'Area Esercizio della S.p.A. Autovie Venete, preavvisata delle attività, per tramite il Centro Radio Informativo o da un proprio responsabile, informerà l'impresa appaltatrice o il lavoratore autonomo dell'eventuale presenza di altre imprese e/o lavoratori

 <p>AUTOVIE VENETE</p>	<p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI 18 AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81 E S.M.I.</p>
	<p>OGGETTO DEL CONTRATTO D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE</p>

autonomi operanti nello stesso ambiente di lavoro, provvedendo a coordinare le stesse laddove esistano significative interferenze. Nella circostanza in cui nei luoghi dove si svolgono le attività lavorative siano tuttavia presenti anche altre imprese e/o personale della S.p.A. Autovie Venete, i responsabili delle stesse, prima di intervenire, dovranno cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro, coordinando gli interventi e informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra le varie attività.

Il Direttore dei Lavori/Direttore dell'esecuzione del contratto, debitamente interpellato dall'impresa appaltatrice o lavoratore autonomo, promuoverà il coordinamento, di cui sopra, qualora fosse necessario il suo supporto per trasmettere eventuali informazioni indispensabili allo svolgimento in sicurezza delle attività lavorative.

6. RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO

I rischi specifici presenti negli ambienti di lavoro oggetto dell'appalto sono riportati di seguito: per ogni rischio viene riportata una sintetica descrizione delle cause e le eventuali prescrizioni di natura gestionale e/o operativa.

a. RISCHI AMBIENTALI

a.1. Rischio traffico

I mezzi di cantiere, all'interno di piazzali, parcheggi e stabili della Committente dovranno accedere alle aree interessate dai lavori procedendo a passo d'uomo.

Le eventuali manovre all'interno dei piazzali dovranno sempre essere assistite da personale a terra.

In presenza di veicoli in transito il personale dovrà indossare indumenti ad alta visibilità, fluorescenti e rifrangenti, così come previsto dal Codice della Strada (D.Lgs.285/92) e in particolare dall'art. 37 del suo Regolamento di attuazione (D.P.R.495/92). Questo vestiario dovrà essere conforme alle specifiche riportate dal Disciplinare Tecnico D.M. 9.06.95 o dalla Norma Europea UNI EN 471:2008, e in particolare dovrà possedere caratteristiche di classe 2a o superiore.

Come già premesso le lavorazioni si svolgono prevalentemente nelle pertinenze autostradali in presenza di traffico veicolare circolante.

Pertanto è opportuno che vengano attivate tutte le procedure previste nelle "Norme Generali di Sicurezza per l'esecuzione di Lavori In Autostrada" allegate al capitolato speciale di appalto.

Tutti i mezzi operativi o di trasporto dovranno essere muniti di segnalatori luminosi aggiuntivi per tutte le manovre in presenza di traffico.

Le attività di spazzamento devono necessariamente essere eseguite utilizzando i sistemi di abbattimento polveri, al fine di non comportare diminuzioni di visibilità improvvise per gli Utenti in transito.

Le operazioni di lavaggio e spurgo devono essere eseguite previo controllo

della corretta taratura e direzione di ugelli ed elementi paraspruzzi e previa verifica del corretto senso di rotazione delle spazzole. Il Personale a terra dovrà indossare i DPI necessari, facendo particolare attenzione alle vie respiratorie e alla vista.

a.2. Altri cantieri o insediamenti produttivi limitrofi o interferenti

Presso le aree interessate dalle lavorazioni, vista la durata dell'appalto in oggetto, è prevista l'attività di altre Imprese, pertanto sarà necessario il coordinamento con le stesse. Nello specifico saranno presenti diversi cantieri lungo l'estesa autostradale: alcuni fissi per la realizzazione della terza corsia di marcia, altri temporanei e non per opere di manutenzione. In particolare si segnalano cantieri dedicati alla manutenzione delle opere in verde, i quali potrebbero interferire momentaneamente con i lavori o con la viabilità di cantiere.

Nel caso si dovesse andare incontro a interferenze con altri cantieri, sarà necessario sospendere immediatamente le varie attività di pulizia e spazzamento, avvertire il personale responsabile della committente e procedere con l'attività lavorativa in altre zone lungo l'estesa autostradale. E' fatto assoluto divieto da parte della ditta appaltatrice accedere in altri cantieri lungo l'estesa autostradale.

Le aree autostradali dove sono previste le operazioni di raccolta rifiuti non costituiscono luoghi di lavoro per il personale dipendente della Società committente se non per il personale specificatamente dedicato alla gestione dei lavori stessi (direttore lavori/responsabile lavori e assistenti). I Centri Servizi di Palmanova e Cessalto e il Posto Manutenzione di Portogruaro costituiscono luoghi di lavoro per il personale dipendente della Società committente; sebbene le aree dedicate alla raccolta rifiuti siano dislocate in zone diverse da quelle normalmente dedicate all'ordinario svolgimento dei lavori, si raccomanda la massima prudenza nell'esecuzione delle operazioni di carico.

L'Area Esercizio della Società, preavvisata delle attività, informerà la Ditta esecutrice dell'eventuale presenza di altre imprese e/o lavoratori autonomi operanti nello stesso ambiente di lavoro, provvedendo a coordinare le stesse laddove esistano significative interferenze. Nella circostanza in cui nei luoghi dove si svolgono le attività lavorative siano tuttavia presenti anche altre imprese, e/o personale di questa Società, i responsabili delle stesse, prima di intervenire, dovranno cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro, coordinando gli interventi e informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra le varie attività. Il Direttore lavori/Responsabile dei lavori, debitamente interpellato dall'impresa, promuoverà il coordinamento, di cui sopra, qualora fosse necessario il suo supporto per trasmettere eventuali informazioni indispensabili allo svolgimento in sicurezza delle attività lavorative.

a.3. Rischio Impianti

Durante le operazioni di pulizia e spazzamento, precisamente durante l'utilizzo di spazzole su braccio meccanizzato e getti ad alta pressione in

 AUTOVIE VENETE	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81 E S.M.I.	20
	OGGETTO DEL CONTRATTO D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE	

prossimità di pannelli a messaggio variabile, sarà necessario porre attenzione alla presenza di shelter o cabine contenenti apparecchiature tecnologiche, le quali non dovranno essere per nessun motivo danneggiate o urtate dai bracci telescopici o dai getti in pressione dei mezzi impiegati per le lavorazioni.

a.4. Linee e condutture di servizi

Nelle aree dei lavori sono presenti linee e sottoservizi che potrebbero comportare anche un rischio di elettrocuzione in caso di contatto con le attrezzature impiegate. L'impresa, dovrà effettuare i necessari controlli preventivamente all'inizio delle attività.

a.5. Rischio di caduta dall'alto

Durante le lavorazioni sarà necessario porre attenzione al rischio di scivolamento vista la presenza di fossi di guardia e scarpate ai lati dell'autostrada.

a.6. Valutazione del rumore (dall'esterno all'interno e verso l'esterno del cantiere)

I livelli di esposizione indotti dal traffico circolante in prossimità delle aree di lavoro sulle 8 ore sono inferiori agli 85 dBA.

Vista la non presenza di insediamenti abitativi limitrofi non vengono date particolari prescrizioni sull'orario di effettuazione di eventuali lavorazioni rumorose.

a.7. Presenza di sostanze inquinanti nell'aria (dall'esterno all'interno ed emissione di agenti inquinanti) Polveri, Fibre, Fumi, Vapori, Gas, Odori o altri inquinanti aerodispersi

Durante le lavorazioni, vista la presenza di traffico veicolare lungo l'estesa autostradale, sarà necessario porre attenzione allo smog e all'eventuale presenza di polveri sottili utilizzando gli appositi DPI inoltre, visto l'impiego di composti chimici ai fini delle lavorazioni, sarà necessario utilizzare tali composti in maniera localizzata in modo da non interessare inavvertitamente altre piantagioni o terreni non di competenza della committente. Durante le operazioni di spazzolatura si ha la formazione di polveri, mentre in quelle di lavaggio sono possibili schizzi di acqua o fanghi ad alta pressione: il Personale a terra dovrà indossare i DPI necessari, facendo particolare attenzione alle vie respiratorie e alla vista.

Durante le operazioni di pulizia e stasamento di pozzetti, tubazioni e vasche di acque meteoriche e nere sarà necessario porre attenzione a possibili fuoriuscite di gas prodotti da processi di digestione organica di tipo aerobico e anaerobico; si raccomanda l'adeguata ventilazione, naturale o forzata, dei pozzetti e delle vasche prima dell'intervento degli operatori e comunque l'utilizzo degli appositi DPI.

a.8. Presenza di materiali / prodotti pericolosi

Parte dei rifiuti oggetto della raccolta sono di tipo pericoloso, a causa del loro contenuto di acidi, gas e solventi. Si raccomanda la fornitura di contenitori

adeguati al loro stoccaggio, la massima cura nelle operazioni di carico e l'utilizzo di tutti i D.P.I. previsti da D. Lgs 9 aprile 2008 n. 81.

Durante le operazioni di pulizia e stasamento di pozzetti, tubazioni e vasche di acque meteoriche e nere sarà necessario porre attenzione a evitare fuoriuscite di liquami e schizzi che possano rendere scivolose le superfici stradali o che possano causare brusche manovre da parte degli utenti; inoltre il personale dovrà adottare tutti i DPI necessari per impedire il contatto con i liquami.

Nelle aree di parcheggio, nei piazzali della Società o lungo l'estesa autostradale, possono essere presenti scatolette in plastica di colore nero, contenenti prodotti derattizzanti, opportunamente segnalati. Il personale dell'impresa, dovrà prestare una particolare attenzione a tali prodotti, evitandone possibilmente il contatto. Per una eventuale manipolazione, a seguito di spostamento, indossare i guanti di gomma o di PVC.

a.9. Rischi strutturali

Non vi sono elementi di rischio.

a.10. Presenza di fossati alvei fluviali

I cestini per la raccolta dei rifiuti possono essere dislocati a monte delle scarpate del rilevato autostradale. Vi sono inoltre fossati ai lati dell'autostrada e attraversamenti di fiumi e canali, che potrebbero rappresentare un pericolo per gli addetti ai lavori. Sarà necessario porre attenzione al fine di evitare rischi di scivolamento o di caduta.

a.11. Presenza di alberi

Nelle aree attigue ai vari fabbricati di competenza della committente, sono presenti alberi o arbusti che non dovrebbero rappresentare alcun pericolo per le lavorazioni in oggetto.

b. ALTRI RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO DOVUTI ALL'ESECUZIONE DI ATTIVITÀ

Non vi sono rischi specifici particolari da segnalare, sarà comunque fondamentale, prima dell'inizio delle lavorazioni, concordarsi con i responsabili della Committente per effettuare un'opportuna ricognizione preventiva ed informazione sulle modalità e gli orari d'intervento.

RISCHIO	DESCRIZIONE	PRESCRIZIONI
Colpi, tagli, abrasioni	Contusioni, tagli, abrasioni causati da urto con barriere metalliche, materiale di deposito, contenitori dei rifiuti ed eventuale materiale abbandonato dagli utenti della strada	La ditta appaltatrice può richiedere al referente di sede la temporanea rimozione di eventuali ostacoli. Spetterà al referente della committente valutare la fattibilità della proposta ed eventualmente autorizzare la rimozione.

Cadute in piano	Cadute in piano a seguito di inciampi per superfici sconnesse (soglie) o pavimentazioni rimosse, presenza di gradini con pendenza elevata o bagnati, superfici scivolose o bagnate. Presenza di ostacoli a pavimento. Lavorazioni in presenza di cunicoli a pavimento.	La ditta appaltatrice dovrà accertarsi delle eventuali criticità strutturali delle sedi di lavoro, attraverso sopralluogo obbligatorio in modo da predisporre le idonee attrezzature ed organizzare le attività od il transito nelle aree a rischio od impegnate da altre attività.
Cadute in pendenza	Cadute in pendenza a seguito di inciampi per superfici sconnesse (soglie), presenza di gradini, scarpate autostradali, superfici scivolose a causa dell'usura, superfici erbose.	La Ditta appaltatrice dovrà accertarsi delle eventuali criticità strutturali delle sedi di lavoro, attraverso sopralluogo obbligatorio in modo da predisporre le idonee attrezzature.
Sicurezza dei posti di lavoro	Casi di segnalazione di allarme per eventi calamitosi	La ditta appaltatrice dovrà prendere visione del piano di sicurezza dell'edificio dove si svolgono le operazioni di consegna, montaggio, carico e scarico ed informarne il personale impiegato nelle operazioni

7. MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE RISCHI AMBIENTALI

L'impresa appaltatrice o lavoratore autonomo, dovrà effettuare i necessari controlli preventivamente, prima comunque dell'inizio delle attività, deve segnalare eventuali interferenze al Direttore dei Lavori/Direttore dell'esecuzione del contratto.

GESTIONE EMERGENZE
<p>Ogni situazione anormale o pericolosa deve essere segnalata al C.R.I. (Centro Radio Informativo) della S.p.A. Autovie Venete contattandolo via telefono ai numeri:</p> <p>+390432-925513 o +390432-925345</p>

8. ULTERIORI MISURE PRESCRITTIVE

L'impresa appaltatrice o il lavoratore autonomo è tenuto al rispetto delle ulteriori prescrizioni di carattere generale qui di seguito riportate:

- ∞ i lavori o servizi e forniture con la posa in opera dei materiali e delle attrezzature potranno avere inizio solo dopo:
 - l'esecutività dell'atto di aggiudicazione dell'appalto/opera;
 - l'avvenuta sottoscrizione, da parte del rappresentante della Stazione appaltante o la centrale di committenza e dell'impresa appaltatrice o lavoratore autonomo, del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI);
- ∞ l'impresa appaltatrice o il lavoratore autonomo che interviene negli edifici e/o nelle pertinenze aziendali deve preventivamente prendere visione delle planimetrie degli immobili, con l'indicazione delle vie di fuga, la localizzazione dei presidi di emergenza e la posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche e del gas, comunicando al Datore di Lavoro, per tramite la Direzione Lavori/Direzione dell'esecuzione del contratto, ed al servizio di prevenzione e protezione eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.
- ∞ Ogni lavorazione o svolgimento di servizio deve prevedere:
 - Lo smaltimento pianificato presso discariche autorizzate;
 - Le procedure corrette per la rimozione di residui e rifiuti nei tempi tecnici strettamente necessari;
 - La delimitazione e segnalazione delle aree per il deposito temporaneo;
 - Il contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori;
 - Occorre siano definite le procedure di allarme ed informazione tra i responsabili della committente e i responsabili dell'impresa appaltatrice o il lavoratore autonomo in caso di emissioni accidentali in atmosfera, nelle acque e nel terreno.
- ∞ Nell'ambito dello svolgimento dell'attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice dovrà tenere ben visibile un'apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
- ∞ E' facoltà del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice o lavoratore autonomo e del referente della committente interrompere i lavori nel caso in cui riscontrino eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza capaci di dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, e/o sopraggiunte nuove interferenze tali da non rendere più sicuro lo svolgimento dei lavori.

9. ORGANIZZAZIONE LOGISTICA

Non ci sono particolari vincoli esistenti riguardanti le modalità e le tempistiche per l'approvvigionamento dei materiali, se non quello di prestare particolare attenzione nelle aree dei piazzali a non creare occupazioni anche di brevissima durata, perico-

 AUTOVIE VERETE	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81 E S.M.I.	24
	OGGETTO DEL CONTRATTO D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE	

lose per il traffico circolante.

L'eventuale richiesta di chiavi delle porte d'ingresso degli immobili o pertinenze aziendali esistenti e pertinenti alle infrastrutture della Committente va inoltrata alla Direzione lavori/Direzione dell'esecuzione del contratto e/o agli uffici competenti della committente.

10. INDIVIDUAZIONE DELLE PROCEDURE AUTORIZZATIVE AZIENDALI

<p><i>Procedure autorizzative minime:</i></p>	<p>Consegna preventiva di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estratto del proprio documento di valutazione sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) - Impresa Appaltatrice. 2. Piano Sostitutivo di Sicurezza (PSS) e Piano Operativo di Sicurezza (POS), relativo alle specifiche lavorazioni, dell'impresa appaltatrice, di subappaltatori, di noli a caldo, delle forniture con operazioni di posa in opera e delle forniture di servizi che intervengono in cantiere. Tali POS dovranno essere coerenti con il PSS ed il POS dell'impresa appaltatrice. Eventuali lavoratori autonomi o mere forniture a pie d'opera sono esonerati dalla presentazione del POS ma, in ogni caso, dovranno essere stati informati dei rischi presenti in cantiere e relative misure di sicurezza contenute nei PSC e nei POS. (ai sensi dell'art. 131 del D.Lgs. 163/06). 3. Cronoprogramma dei lavori, nel quale sia evidenziata la successione temporale e la durata delle singole lavorazioni, con le eventuali sovrapposizioni o interferenze tra le fasi, le date di inizio e fine lavori e le sospensioni previste. 4. Elenco delle maestranze con l'indicazione delle qualifiche di appartenenza. 5. Copia del libro matricola. 6. Copia documento unico di regolarità contributiva (DURC) rilasciato dall'ente territoriale in cui ha sede l'Azienda appaltatrice o il lavoratore autonomo. 7. Copia del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato (CCIAA). 8. Copia dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale.
<p><i>Procedure autorizzative per lavori, servizi e forniture in presenza di traffico:</i></p>	<p>Per lavori, servizi e forniture in presenza di traffico nelle pertinenze della S.p.A. Autovie Venete, chiedere preventivamente l'autorizzazione per l'esecuzione di lavori in presenza di traffico e l'autorizzazione a manovre per tutto il personale, con l'indicazione delle targhe dei mezzi operativi dell'impresa appaltatrice, subappaltatrice o lavoratore autonomo, tramite l'Area Esercizio della S.p.A. Autovie Venete.</p>
<p><i>Procedure autorizzata di carattere generale per lavori, servizi e forniture per lavori non in presenza di traffico:</i></p>	<p>Concordare, tramite la Direzione Lavori/Direzione dell'esecuzione del contratto, ogni operazione che interferisca con la normale attività in essere (delimitazione del cantiere, limitazioni delle aree a disposizione, aree di ingresso-uscita dal cantiere, etc.).</p>

11. RISCHI INTRODOTTI IN AZIENDA DA PARTE DELL'APPALTATORE

(a cura del lavoratore autonomo o dell'impresa appaltatrice, che potrà anche desumerli dagli allegati: estratto del DVR o PSS e POS – redatti dall'appaltatore se esauritivi)

a. RISCHIO ELETTROCUZIONE

b. RISCHIO CHIMICO

c. RISCHIO MACCHINE E ATTREZZATURE

d. RISCHIO VIBRAZIONI E RUMORE

e. MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

f. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DA FORNIRE AI LAVORATORI

g. ALTRI RISCHI (POLVERE, SCIVOLAMENTI, ECC.)

12. OSSERVAZIONI E DISPOSIZIONI A TUTELA DELLA SICUREZZA INDIVIDUATE DALLA DITTA APPALTATRICE

(da compilare a cura dell'Azienda appaltatrice o dal lavoratore autonomo)

13. ALLEGATI (lista non esaustiva)

(a cura del committente)

- Planimetria della zona dei lavori;
- Manuali delle norme generali di salute e sicurezza per l'esecuzione di lavori in autostrada;
- Decreto Ministeriale 10 luglio 2002 – Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo;

Prima dell'inizio dei lavori:

(a cura dell'appaltatore)

- Scheda di sicurezza delle sostanze pericolose utilizzate nell'ambito dell'appalto;
- DUVRI compilato e integrato in ogni sua parte;
- Certificato CCIAA;
- Autocertificazione possesso requisiti idoneità tecnico professionale;
- Eventuali PSS e POS in caso di lavori rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs.n. 163/06 e s.m.i.;
- Cronoprogramma lavori/attività;
- DURC;

(cooperazione tra committente e appaltatore)

- Riunione preliminare di coordinamento e sopralluogo congiunto;

**AUTOCERTIFICAZIONE DEL POSSESSO DEI REQUISITI DI
IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE (fac simile)**

Spett.le
S.p.A. Autovie Venete
Via Locchi, 19
34123 – TRIESTE (TS)

Oggetto: Dichiarazione sostitutiva di certificazione

Io sottoscritto/a nato/a a..... il..... re-
sidente a..... prov. (.....) in via n.
in qualità di legale rappresentante della ditta/società/impresa
ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 47 del DPR 28.12.2000 n. 445, nonché dell'art. 26 comma 1
lettera a) punto 1 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i., consapevole delle pene sta-
bilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni previste dal Codice Penale e dalle leggi
speciali in materia e delle conseguenti responsabilità civili e contrattuali

DICHIARO

sotto la mia personale responsabilità di possedere tutti requisiti di idoneità tecnico professionale
previsti art. 26 comma 1 lettera a) punto 1 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i..

Data

In fede