

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

VALUTAZIONE DEI RISCHI

**ELABORAZIONE DEI DOCUMENTI E DELLE ATTIVITA'
PREVISTE DAL D.LGS. 81/2008
CON MISURE DEI FATTORI FISICO – AMBIENTALI**

LOTTO 1 – Valutazione rischio chimico, rischio biologico, rischi derivanti da condizioni microclimatiche, analisi del sito per eventuale presenza di amianto, controllo delle emissioni in atmosfera, controllo e valutazioni camini di espulsione

LOTTO 2 - Valutazione rischio incendio, rischio elettrico, rischi campi elettromagnetici

LOTTO 3 - Valutazione rischio ROA, spazi confinati, rischio rumore, vibrazioni, zonizzazione, valutazione MMC, stress lavoro correlato

LOTTO 4 – Valutazione specifica rischio residuo macchine / attrezzature officina

Dicembre 2016

S.V.T. srl Società Vicentina Trasporti

Viale Milano, 78

36100 VICENZA

Capitale sociale euro 10.000.000,00

T. 0444327469

F. 0444327422

C.F. / P.I. 03419220243

REA VI-324014

SVT@SVT.vi.it

www.SVT.vi.it

Sommario

SOCIETA' APPALTANTE:	3
CAPO I – DISPOSIZIONI GENERALI	3
Art. 1. Definizioni	3
Art. 2. Normative di riferimento	3
Art. 3. Figure professionali	3
Art. 4. Oggetto dell'appalto e importo a base d'asta	3
Art. 5. Importo e durata contrattuale	4
Art. 6. Trattamento dei dati personali	4
Art. 7. Criterio di Aggiudicazione	4
CAPO II – PARTE TECNICA	7
Art. 8. Descrizione delle prestazioni e tempi di esecuzione del LOTTO 1	7
Art. 9. Descrizione delle prestazioni e tempi di esecuzione del LOTTO 2	13
Art. 10. Descrizione delle prestazioni e tempi di esecuzione del LOTTO 3	18
Art. 12 Descrizione delle prestazioni e tempi di esecuzione del LOTTO 4	27
Art. 12. Caratterizzazione generale degli interventi per tutti i lotti	28
Art. 13. Documentazione da produrre per tutti i lotti	28
Art. 14. Determinazione sintetica delle valutazioni per tutti i lotti	28
Art. 15. Riservatezza	30
CAPO III – PARTE AMMINISTRATIVA	30
Art. 16. Garanzia definitiva	30
Art. 17. Comunicazioni	30
Art. 18. Modalità di esecuzione delle attività	30
Art. 19 Prezzi	30
Art. 20 Penali	30
Art. 21 Fatturazioni e pagamenti	31
Art. 22 Obblighi sulla tracciabilità dei flussi finanziari	31
Art. 23 Obblighi e responsabilità dell'Aggiudicatario	31
Art. 24 Risoluzione e recesso dal contratto	32
Art. 25 Definizione delle controversie	32
Art. 26 Personale, ambiente e sicurezza	32
Art. 27 Divieto di cessione del contratto - subappalto	33
Art. 28 Spese contrattuali	33

SOCIETA' APPALTANTE:

Società Vicentina Trasporti a r.l. – viale Milano 78 – 36100 Vicenza tel. 0444223111 – fax 0444327422 – e- mail : svt@svt.vi.it – pec : svt@legalmail.it – sito: www.svt.vi.it, codice fiscale e partita IVA 03419220243, di seguito denominata SVT Srl.

CAPO I – DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1. Definizioni

Nel testo del presente Capitolato Speciale d'Appalto:

- il termine "Stazione Appaltante " o "SVT" designa la Società Vicentina Trasporti a r.l.
- il termine "Fornitore" o "Aggiudicatario" designa la ditta aggiudicataria dell'appalto.

Art. 2. Normative di riferimento

L'Aggiudicatario è tenuto contrattualmente all'esatta osservanza delle norme vigenti al momento dell'aggiudicazione dell'appalto, oltre a quelle stabilite nel presente capitolato , tra cui si ricordano in particolare:

- D.Lgs. n. 50/2016 – codice degli appalti
- D.P.R. n. 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n. 163/2006" per le parti non abrogate
- Regolamento per l'acquisizione di lavori, forniture e servizi d'importo inferiore alle soglie comunitarie di SVT (disponibile sul sito SVT)
- tutte la normativa relativa alla tutela, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori e le disposizioni sulle assunzioni obbligatorie
- D.Lgs. n. 81/2008 – sicurezza e igiene sui luoghi di lavoro

Art. 3. Figure professionali

Per SVT:

- R.U.P. (responsabile unico del procedimento): colui che svolge le funzioni e i compiti di cui all'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016
- R.E.C. (responsabile dell'esecuzione del contratto): colui che svolge le funzioni di coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile nella fase di esecuzione del contratto

Per il fornitore:

- R.G.C. (responsabile generale del contratto): colui che sovrintende alla gestione generale del contratto e costituisce referente principale per il R.E.C.

Art. 4. Oggetto dell'appalto e importo a base d'asta

Il presente Capitolato ha per oggetto il servizio di valutazione dei rischi con elaborazione dei documenti e delle attività previste dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e misure dei fattori fisico – ambientali, dettagliatamente indicate al Capo II, per un importo complessivo dell'appalto di € 71.400,00+IVA suddiviso in quattro lotti aggiudicabili separatamente

- **LOTTO 1** "Valutazione rischio chimico, rischio biologico, rischi derivanti da condizioni microclimatiche, analisi del sito per eventuale presenza di amianto, controllo delle emissioni in atmosfera, controllo e valutazioni camini di espulsione"
CIG: 690389498D Importo a base di gara € 15.100,00+IVA
- **LOTTO 2** "Valutazione rischio incendio, rischio elettrico, rischi campi elettromagnetici"
CIG: 69039052A3 Importo a base di gara € 25.700,00+IVA

- **LOTTO 3** "Valutazione rischio ROA, spazi confinanti, rischio rumore, vibrazioni, zonizzazione, valutazione MMC, stress lavoro correlato"
CIG: 6903912868 Importo a base di gara € **19.600,00+IVA**
- **LOTTO 4** "Valutazione specifica rischio residuo macchine / attrezzature officina"
CIG: 69039220AB Importo a base di gara € **11.000,00+IVA**

Non vengono quantificati gli oneri per la sicurezza in quanto ad oggi non emergono rischi da interferenza.

Art. 5. Importo e durata contrattuale

Per ogni lotto, l'importo contrattuale sarà pari all'importo complessivo offerto "a corpo", così come risultante dalla compilazione del modulo offerta

I tempi di esecuzione, sia per la fase istruttoria di misurazione e analisi chimico – fisico – ambientali necessarie che per la consegna dei documenti di valutazione dei rischi e degli altri documenti richiesti, completi per ogni luogo di lavoro, sono indicati al successivo Capo II dettagliatamente per ogni Lotto e per ogni specifica attività.

Art. 6. Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30.06.2003, n. 196, si informa che i dati forniti verranno trattati per l'adempimento degli obblighi previsti dalle leggi, da regolamenti e dalla normativa comunitaria, ovvero disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate dalla legge o da organi di vigilanza e controllo, in modalità cartacea ed informatica. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrebbe comportare l'impossibilità di instaurare rapporti con SVT S.r.l.. Unicamente ai fini della presente procedura, il titolare del trattamento dei dati è SVT S.r.l. In ogni momento potrete esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003.

Art. 7. Criterio di Aggiudicazione

L'appalto verrà aggiudicato, separatamente per ciascun lotto, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e delle Linee Guida ANAC riguardanti appunto "L'Offerta economicamente più vantaggiosa", approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1005, del 21/09/2016, sulla base dei criteri di seguito indicati, applicabili a ciascun lotto:

	<i>Elementi di valutazione</i>	<i>Punteggio Massimo P</i>	
A	Offerta economica	80	
	<i>Offerta tecnica</i>	<i>Punteggio Massimo P</i>	<i>Criteri da seguire per l'attribuzione del punteggio</i>
B	Qualifiche ed esperienza degli addetti al servizio in relazione alla tipologia del servizio da espletare (relazione di max 2 facciate in formato A4)	5	Si darà rilevanza alle esperienze pregresse e alla completezza della professionalità dimostrata
C	Modalità operative ed organizzazione per la realizzazione delle attività oggetto dell'incarico con particolare riferimento ai sopralluoghi tecnici e delle indagini ambientali (relazione di max 2 facciate in formato A4)	5	Si darà rilevanza alla proposta che prevede un organizzazione del lavoro in sinergia con gli Uffici, con minor dispendio di energie da parte del personale di SVT ,

D	Struttura ed organizzazione dei documenti di valutazione dei rischi Allegare relazione di max 2 facciate (formato della pagina A4) riportante la struttura del documento che verrà presentato	5	Si darà rilevanza alla esaustività e completezza dei documenti
E	Possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9001 Presentare documentazione a comprova	5	Coefficiente pari a 1 in caso di possesso della certificazione, Coefficiente pari a 0 punti in caso contrario
<i>Totale</i>		<i>100</i>	

L'offerta economica sarà espressa "a corpo", mediante compilazione del Modulo offerta predisposto da SVT per ciascun lotto.

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare, **a pena di esclusione**, i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (art. 95, comma 10, D.Lgs. 50/2016).

L'aggiudicazione avverrà a favore del concorrente che avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto.

Il calcolo del punteggio da assegnare a ciascun candidato è effettuato con il metodo aggregativo compensatore secondo la seguente formula:

$$K_i = (A_i * P_a) + (B_i * P_b) + (C_i * P_c) + (D_i * P_d) + (E_i * P_e)$$

dove

K_i = Punteggio attribuito al concorrente i-esimo

P_a, P_b, P_c, P_d, P_e = sono i punteggi attribuiti rispettivamente all'elemento prezzo (A_i) e agli elementi costituenti l'offerta tecnica (B_i, C_i, D_i, E_i).

➤ coefficiente A_i (offerta economica) = $\frac{R_{i\text{esimo}}}{R_{\text{max}}}$

$R_{i\text{esimo}}$ = Valore (ribasso) offerto dal concorrente i-esimo

R_{max} = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

- Coefficiente E_i relativo all'elemento QUANTITATIVO (possesso della certificazione di qualità) secondo le modalità indicate nella tabella sopra riportata
- Coefficienti B_i, C_i, D_i, E_i relativi agli elementi QUALITATIVI come previsto dal paragrafo V. lettera a) delle Linea Guida ANAC, mediante attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile tra zero e uno, da parte di ciascun commissario di gara, secondo la seguente tabella:

Giudizio	Coefficiente
Ottimo	1
Molto Buono	0,75
Buono	0,50
Discreto	0,25
Sufficiente	0,1
Insufficiente	0

I commissari potranno esprimere anche coefficienti intermedi, qualora la proposta sia valutata intermedia tra i parametri sopra indicati.

Una volta che ciascun commissario ha attribuito il coefficiente a ciascun concorrente, viene calcolata la media dei coefficienti attribuiti, viene attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato e vengono di conseguenza riparametrati tutti gli altri coefficienti.

CAPO II – PARTE TECNICA

LOTTO 1 – VALUTAZIONE RISCHIO CHIMICO, RISCHIO BIOLOGICO, RISCHI DERIVANTI DA CONDIZIONI MICROCLIMATICHE, ANALISI DEL SITO PER EVENTUALE PRESENZA DI AMIANTO, CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, CONTROLLO E VALUTAZIONI CAMINI DI ESPULSIONE

Art. 8. Descrizione delle prestazioni e tempi di esecuzione del LOTTO 1

Le prestazioni richieste nel Lotto 1 consistono nella stesura delle parti del Documento di valutazione dei Rischi (DVR), completo per ogni luogo di lavoro, riguardanti:

1. La valutazione **Rischio chimico** con valutazione delle sostanze aero disperse in ambiente di lavoro ed eventuali agenti cancerogeni
2. La valutazione **Rischio Biologico**
3. L'analisi del sito per la verifica di eventuale presenza di **Amianto** (non individuabile visivamente)
4. Il controllo delle **emissioni** in atmosfera per messa a regime e verifica successiva ai sensi del D.lgs. 152/2006 e monitoraggio degli aerodispersi ai sensi dell'allegato VI parte V del D.Lgs. 81/2008 e smi
5. La valutazione circa la presenza di **camini/punti di emissione** assoggettabili ad autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi del D.Lgs 152/2006
6. La valutazione e analisi qualitativa del rischio associato alle **condizioni microclimatiche**

Di seguito si descrivono nel dettaglio le singole attività richieste.

- 8.1. **Valutazione RISCHIO CHIMICO in ambiente di lavoro e valutazione presenza di AGENTI CANCEROGENI ai sensi del D.lgs. 81/2008 titolo IX con valutazione e monitoraggio degli aero dispersi ai sensi dell'art. 225 c.2 del D.Lgs. 81/2008 aggiornato al decreto legislativo 39/2016.**

Sopralluogo nelle sedi interessate, predisposizione e stesura del Documento di **Valutazione del Rischio Chimico** per la salute e la sicurezza dei lavoratori con valori limiti di soglia e di esposizione professionale aggiornata alla normativa CLP.

Trattasi di rilievi atti a quantificare il livello degli inquinanti fisici e chimici presenti negli ambienti di lavoro di SVT.

Le fasi di campionamento e analisi dovranno essere effettuate secondo quanto previsto da metodologie ufficiali riconosciute quali: metodi UNICHIM, OSHA, NIOSH o altra legislazione nazionale e comunitaria applicabile.

Sono previsti campionamenti su postazione fissa per la determinazione degli inquinanti chimici/fisici in particolare: polveri (compresi anche le PM) e relativi metalli quali cadmio, piombo, cromo, nichel; inquinanti gassosi atmosferici quali ossidi di azoto, anidride solforosa, CO, CO₂, benzene e altri da dettagliare eventualmente in offerta.

Sedi di Vicenza (Viale Milano e viale Fusinieri)

Per entrambe le sedi sarà necessario verificare ed elaborare:

- Indicativamente 250 schede di sicurezza consultabili nella maggior parte in via digitale.
- I reparti di lavoro sotto riportati ed in particolare le aree dei depuratori chimico fisico e la carrozzeria con cabina di verniciatura.
- Le mansioni sotto riportate.

Saranno messi a disposizione del fornitore:

- 1) Planimetria DWG da completare con le indicazioni delle aree soggette al rischio. Il DWG così completato rimarrà di proprietà di SVT.
- 2) documento di valutazione del rischio chimico revisione 2014.

Campo di applicazione della valutazione: manutenzione meccanica autobus (montaggio smontaggio parti meccaniche, sostituzione liquidi quali idrocarburi, olii e grassi), manutenzione elettromeccanica (impianti di climatizzazione), manutenzione impianti pneumatici, sostituzione degli pneumatici, riparazioni di carrozzeria (comprensiva di verniciatura, lavaggio autobus (motori, parti di meccanica, esterni di carrozzeria), manutenzione tappezzeria bus (riparazione degli interni dei mezzi), rifornimento di gasolio, gas metano, GPL.

Nella fase di catalogazione delle Schede di Sicurezza dovrà essere redatta anagrafica con indicazione a parte della percentuale di COV presente in ciascuna sostanza/preparato.

La valutazione dovrà comprendere l'informazione e la formazione dei lavoratori (circa 40 dipendenti).

L'analisi degli aero dispersi effettuata ai sensi dell'art. 225 c.2 del DLgs 81/2008 e s.m.i. e norme UNI correlate (campionamenti personali e/o fissi) dovrà essere effettuata nei locali adibiti a: officina, reparto depurazione acque, reparto carrozzeria. Il rapporto di prova dovrà contenere i limiti di esposizione e la relazione riepilogativa e conclusiva.

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio a far data dal 01/05/2017 e consegna del documento entro il 31/08/2017.

REPARTI:

Codice	Descrizione	SEDE
A02	Magazzini ricambi, accumulatori e prodotti chimici.	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A03	Officina	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A04	Carrozzeria	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A05	Pneumatica	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A06	Elettrauto	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A07	Tappezzeria	Vicenza Viale Milano
A08	Lavaggio Esterno Autobus	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A09	Lavaggio Interno Autobus	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A10	Depurazione acque	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A13	Rifornimento Autobus (gasolio/GPL/olio/urea/refrigerante)	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A16	Locali Tecnici (caldaie, cabina trasformazione elettrica, locali compressori e locale impianto aspirazione polveri)	Vicenza Viale Milano
A17	Montaggio smontaggio pneumatici	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
F-A12	Deposito coperto automezzi	Vicenza Viale Fusinieri
F-A22	Deposito esterno rifiuti	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri

F-A21	Locale atex manutenzioni autobus GPL/metano	Vicenza Viale Fusinieri
-------	--	-------------------------

MANSIONI

Codice	Mansione
M01	Addetto all'ufficio (amministrazione, movimento, biglietteria)
M07	Autista (urbano e extraurbano)
M08	Controllore (urbano e extraurbano)
M09	Impiegati tecnici
M10	Addetto impianti pneumatici
M11	Elettrauto
M12	Meccanico
M13	Carrozziere
M14	Magazziniere
M16	Manovale
M17	Addetto al controllo del depuratore
M18	Attrezzista
M19	Addetto montaggio-smontaggio pneumatici
R-M03 S-M03 V-M03	Referente deposito esterno

SEDI

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus

8.2. Valutazione del RISCHIO BIOLOGICO ai sensi del D.Lgs. 81/2008, titolo X e successive modifiche, e Linee guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi.

Le indagini ambientali per la valutazione del rischio biologico devono consentire la classificazione degli agenti biologici di cui al D.Lgs 81/2008 e la mappatura degli ambienti di lavoro con determinazione delle distanze di propagazione degli eventuali aerosol batterici e caratterizzazione dei campionamenti con la rilevazione delle condizioni microclimatiche come previsto nell'esecuzione di buona prassi delle indagini ambientali.

Sono previste le seguenti tipologie di campionamento:

- postazione fissa per la determinazione, mediante gorgogliamento o tecnica analoga, delle specie batteriche secondo quanto riportato dal DLgs. 81/08 Allegato XLVI;
- campionamenti batterici con tecnica del "tampone" su superfici di impianti o automezzi/attrezzature.

La valutazione dovrà seguire il metodo, in accordo anche con le indicazioni dell'OSHA, che adotta il criterio basato sui seguenti punti:

1. Identificazione delle fonti di rischio biologico (pericoli) e delle persone esposte.
2. Valutazione del rischio in termini di gravità e probabilità dell'evento dannoso ed individuazione delle priorità di intervento da adottare.

3. Identificazione delle misure più appropriate per eliminare o controllare il rischio.
4. Attuazione delle misure, secondo la scala di priorità.
5. Monitoraggio periodico dei risultati ottenuti.

Devono essere valutati i siti aziendali di seguito elencati asserviti da impianti di riscaldamento e raffrescamento.

L'indagine dovrà essere eseguita anche su un campione di 5 autobus individuati dalla committente.

Nella valutazione sono comprese le indagini ambientali **di seguito elencate:**

- Campionamenti batterici con tecnica a tampone (circa 10 complessivi 5 in Viale Fusinieri 5 in Viale Milano)
- Campionamenti fissi per la determinazione mediante gorgogliamento o tecnica analoga, delle specie batteriche (circa 8 complessivi 4 in Viale Fusinieri - 4 in Viale Milano)

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus
Schio Via Vicenza 16	Rimessa, distributore di gasolio, lavaggio, uffici, locali comuni, parcheggio
Valdagno Viale Trento 4	Uffici, stazione, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Romano D'Ezzelino Via Europa 25	Uffici, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni.
Noventa Vicentina Via dell'Industria 10/d	Locali comuni, parcheggio.

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/03/2017, consegna del documento entro il 30/04/2017

8.3. Analisi del sito per eventuale presenza di AMIANTO (non individuabile visivamente) sedi di Vicenza e Valdagno articolo 247 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.

L'analisi comprenderà sopralluogo dei vari siti di Vicenza e Valdagno di costruzione antecedente agli anni '50 al fine di identificare potenziali componenti/strutture contenenti amianto.

In caso di esito positivo dovrà essere eseguita Valutazione del Rischio con il piano di interventi, comprensivi dei campionamenti che dovranno essere quotati a parte.

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus
Valdagno Viale Trento 4	Uffici, stazione, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/04/2017, consegna del documento entro il 31/05/2017

8.4. Servizio di CONTROLLO DELLE EMISSIONI in atmosfera per messa a regime e verifica successiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 per la sede di VICENZA VIALE MILANO

Il controllo dovrà essere eseguito con le modalità prescritte dalla legge e dall'autorizzazione in atmosfera, con relativa registrazione nel modulo prescritto nella stessa e relazione per gli aero dispersi nei locali aziendali.

Dovranno essere effettuati i seguenti controlli:

- Controllo delle emissioni in atmosfera ai sensi del D.Lgs. 152/2006 smi e norme Uni correlate con campionamento triplo di **POLVERI** (3 mg/Nmc) e **SOLVENTI** (Tabella D – Allegato I Parte II) su un punto di emissione, rapporto di prova con trascritto i limiti di esposizione, registro riepilogativo ai sensi del D.Lgs. 152/2006, verbale di prelievo, elenco delle apparecchiature operative per le attività di campionamento e relazione riepilogativa conclusiva.
- Verifica dell'idoneità dei tronchetti di campionamento secondo le prescrizioni vigenti.

All'aggiudicatario verrà consegnata copia dell'autorizzazione in atmosfera esistente.

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
----------------------------	--

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/09/2017, consegna del documento entro il 15/10/2017 (tassativa per scadenza triennale prescritta)

8.5. Servizio di controllo, valutazione di presenza CAMINI/PUNTI DI EMISSIONE assoggettabili al D.Lgs 152/2006 parte relativa alle emissioni in atmosfera comprensiva di stesura ed inoltre all'ente preposto della domanda nonché l'iter di conseguimento dell'autorizzazione per il sito di VICENZA VIALE FUSINIERI.

Il controllo dovrà essere eseguito con le modalità prescritte dalla legge e la normativa sulle autorizzazione in atmosfera. Il servizio comprende sopralluogo degli stabilimenti e verifica i potenziali punti di emissione in atmosfera. L'incaricato dovrà presentare relazione con indicati gli eventuali adeguamenti da intraprendere al fine di conseguire idonea autorizzazione ambientale.

Compresi i campionamenti e la documentazione burocratica correlata: planimetrie, esami, relazioni e qualsiasi altro documento richiesto dall'ente destinatario.

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus
---------------------------------	---

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/03/2017, consegna del documento entro il 30/04/2017.

8.6. Valutazione e analisi qualitativa del rischio derivante da condizioni microclimatiche Decreto legislativo 81/2008, classifica nel Titolo VIII (art. 180)

La valutazione del microclima ambientale e del confort dei lavoratori dovrà essere effettuata mediante la misurazione di parametri ambientali ed individuali e seguita dall'elaborazione di specifici indici di confort che permettano di esprimere numericamente le condizioni microclimatiche di un ambiente.

Nella valutazione dovranno essere individuati e valutati gli "ambienti moderati" e gli "ambienti severi" a mezzo di analisi ambientali inserendo anche le variazioni stagionali.

La valutazione dovrà comprendere un piano di adeguamento/miglioramento ove necessario e l'indicazione dettagliata di eventuali DPI/abbigliamento o attrezzature attenuanti dei rischi evidenziati.

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus

REPARTI

Codice	Descrizione	SEDE
A02	Magazzini ricambi, accumulatori e prodotti chimici.	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A03	Officina	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A04	Carrozzeria	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A05	Pneumatica	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A06	Elettrauto	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A07	Tappezzeria	Vicenza Viale Milano
A08	Lavaggio Esterno Autobus	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A09	Lavaggio Interno Autobus	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A10	Depurazione acque	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A13	Rifornimento Autobus (gasolio/GPL/olio/urea/refrigerante)	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A16	Locali Tecnici (caldaie, cabina trasformazione elet., locali compressori e locale impianto aspirazione polveri)	Vicenza Viale Milano
A17	Montaggio smontaggio pneumatici	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
F-A12	Deposito coperto automezzi	Vicenza Viale Fusinieri

F-A22	Deposito esterno rifiuti	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
F-A21	Locale atex manutenzioni autobus GPL/metano	Vicenza Viale Fusinieri

MANSIONI

Codice	Mansione
M01	Addetto all'ufficio (amministrazione, movimento, biglietteria)
M07	Autista (urbano e extraurbano)
M08	Controllore (urbano e extraurbano)
M09	Impiegati tecnici
M10	Addetto impianti pneumatici
M11	Elettrauto
M12	Meccanico
M13	Carroziere
M14	Magazziniere
M16	Manovale
M17	Addetto al controllo del depuratore
M18	Attrezzista
M19	Addetto montaggio-smontaggio pneumatici
R-M03 S-M03 V-M03	Referente del deposito esterni

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/04/2017, consegna del documento entro il 31/05/2017

LOTTO 2 - VALUTAZIONE RISCHIO INCENDIO, RISCHIO ELETTRICO, RISCHI CAMPI ELETTRROMAGNETICI

Art. 9. Descrizione delle prestazioni e tempi di esecuzione del LOTTO 2

Le prestazioni richieste nel Lotto 2 consistono nella stesura delle parti del Documento di valutazione dei Rischi (DVR), completo per ogni luogo di lavoro, riguardanti:

- 1) La valutazione Rischio INCENDIO ai sensi del D.lgs. 81/2008 sez. VI, DM 10 marzo 1998 e D.lgs 139/2006 e smi.
- 2) La valutazione Rischio ELETTRICO
- 3) La valutazione rischio ATEX con classificazione delle zone di RISCHIO e "Documento sulla protezione contro le esplosioni", direttiva ATEX 94/9/CE e dalla direttiva 99/92/CE, l'art. 294 del D.lgs. 81/2008
- 4) La valutazione del rischio fulminazione anche da scariche atmosferiche ai sensi del Decreto legislativo 81/2008 e s.m.i. (artt. 17 e 84).

5) La valutazione Rischi CAMPI ELETTROMAGNETICI

Di seguito dettaglio delle singole attività richieste.

1.1. Valutazione Rischio Incendio ai sensi del D.lgs. 81/2008 sez. VI, DM 10 marzo 1998 e D.lgs 139/2006 e smi.

La valutazione dovrà svilupparsi partendo da un'analisi preliminare dei pericoli: si dovrà prendere in considerazione per ciascuna area e reparto lavorativo le caratteristiche dei luoghi, la presenza di materiali infiammabili, l'esecuzione di operazioni pericolose e le dotazioni di attrezzature e dispositivi di protezione idonei, la tipologia e l'entità delle fonti d'innescio, la consistenza numerica delle persone coinvolte nonché la possibile presenza di persone non informate sulle misure di gestione dell'emergenza e sulla possibile presenza dei disabili. La valutazione dei rischi viene effettuata con riferimento a ciascuna area e reparto lavorativo".

Dai risultati dovrà essere ricavata la "**classificazione dell'Azienda in base al rischio d'incendio**" e la conformità dei luoghi di lavoro alla normativa vigente.

Si ricorda che la valutazione del rischio incendio, redatta ai sensi del DM 10 marzo 1998 e s.m.i., costituisce "parte integrante del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) di cui agli artt. 17 e 28 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i..

La valutazione globale del rischio incendio dovrà prevedere i seguenti punti:

1. studio delle caratteristiche del sistema;
2. identificazione dei possibili scenari d'incendio;
3. identificazione delle conseguenze;
4. valutazione delle diverse conseguenze per ogni evento.

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/09/2017 e consegna del documento entro il 30/11/2017

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus
Schio Via Vicenza 16	Rimessa, distributore di gasolio, lavaggio, uffici, locali comuni, parcheggio
Valdagno Viale Trento 4	Uffici, stazione, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Romano D'Ezzelino Via Europa 25	Uffici, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni.
Noventa Vicentina Via dell'Industria 10/d	Locali comuni, parcheggio.
Thiene (presso stazione autobus)	Locale autisti presso stazione autobus del comune.
Schio (presso stazione autobus)	Locale autisti presso stazione autobus del comune.
Montecchio Maggiore (San Vitale)	Pensilina partenze, parcheggio.
Asiago (presso stazione)	Locale autisti presso stazione autobus del comune.

autobus)	
Lastebasse	Tettoia ricovero autobus
Enego	Garage ricovero autobus
Sant'Antonio del Pasubio	Garage ricovero autobus
Luserna	Garage ricovero autobus

1.2. Valutazione Rischio ELETTRICO ai sensi Titolo III, Capo III, del D.Lgs. 81/08, per impianti fissi, mobili e apparecchiature ivi compresi:

- Valutazione del rischio fulminazione anche da scariche atmosferiche ai sensi del Decreto legislativo 81/2008 e s.m.i. (artt. 17 e 84). La Valutazione dovrà ricomprendere la verifica illuminotecnica e l'identificazione di eventuali luoghi conduttori ristretti - Norma Tecnica CEI 64-8/7:2007 (in planimetria e/o con specifica segnaletica applicata).
- Valutazione da atmosfere potenzialmente esplosive di cui al titolo XI del D.Lgs 81/2008.

Il professionista incaricato dovrà verificare la seguente documentazione ed eseguire i seguenti servizi:

- verificare se i progetti esistenti siano stati elaborati secondo la regola dell'arte, in base alle norme tecniche, alla destinazione d'uso e alle caratteristiche dell'ambiente di lavoro.
- effettuare esame visivo per esclusione dei vizi o danni all'impianto; accertarne l'idoneità alle caratteristiche ambientali; verificare la manutenzione degli impianti e del buon funzionamento come prescritto dall'art. 86 del D.Lgs. 81/08
- verificare il corretto utilizzo degli impianti da parte dei lavoratori
- stendere le procedure d'uso e le istruzioni operative applicabili agli impianti;
- provvedere alla stesura del documento dei rischi e le misure di adeguamento ed alla formazione di circa 40 lavoratori
- effettuare la **valutazione illuminotecnica** degli ambienti di lavoro e definire le misure da applicare;
- identificare eventuali **luoghi conduttori ristretti** e le misure da applicare.
- verificare l'applicabilità della Nomina di RI di impianto (CEI 11-27) e l'**assunzione dell'incarico di Responsabile dell'Impianto**.
- redigere **Il piano di lavoro e il piano di intervento** per i seguenti siti.

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus
Schio Via Vicenza 16	Rimessa, distributore di gasolio, lavaggio, uffici, locali comuni, parcheggio
Valdagno Viale Trento 4	Uffici, stazione, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Noventa Vicentina Via dell'Industria 10/d	Locali comuni, parcheggio.
Romano D'Ezzelino Via Europa 25	Uffici, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni.

Thiene	Locale autisti presso stazione autobus del comune.
Schio	Locale autisti presso stazione autobus del comune.
Montecchio Maggiore (San Vitale)	Pensilina partenze, parcheggio.
Asiago	Locale autisti presso stazione autobus del comune.
Lastebasse	Tettoia ricovero autobus
Enego	Garage ricovero autobus
Luserna	Garage ricovero autobus

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/04/2017, consegna del documento entro il 30/06/2017

9.3. Valutazione rischio ATEX con classificazione delle zone di RISCHIO e stesura del "Documento sulla protezione contro le esplosioni" secondo quanto prescritto dalle direttive ATEX 94/9/CE, 99/92/CE e art. 294 del D.Lgs. 81/2008

La valutazione dovrà almeno tener conto dei seguenti elementi:

- Individuare le aree di applicabilità
- probabilità e durata della presenza di atmosfere esplosive;
- probabilità che le fonti di accensione, comprese le scariche elettrostatiche, siano presenti e divengano attive ed efficaci;
- caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e loro possibili interazioni;
- entità degli effetti prevedibili con stima delle conseguenze.
- provvedere ad effettuare l'informazione e la formazione di circa 40 lavoratori.

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus
Schio Via Vicenza 16	Rimessa, distributore di gasolio, lavaggio, uffici, locali comuni, parcheggio
Valdagno Viale Trento 4	Uffici, stazione, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Romano D'Ezzelino Via Europa 25	Uffici, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni.

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/04/2017, consegna del documento entro il 30/06/2017

1.4. Valutazione del rischio fulminazione anche da scariche atmosferiche ai sensi del Decreto legislativo 81/2008 e s.m.i. (artt. 17 e 84).

Dovrà essere verificata la conformità alla norma CEI EN 62305 – 2 e, qualora necessario, dovranno essere individuate e realizzate le misure di protezione atte a ridurre il rischio a valori non superiori a quello ritenuto tollerabile dalla norma.

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus
Schio Via Vicenza 16	Rimessa, distributore di gasolio, lavaggio, uffici, locali comuni, parcheggio
Valdagno Viale Trento 4	Uffici, stazione, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Romano D'Ezzelino Via Europa 25	Uffici, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni.
Noventa Vicentina Via dell'Industria 10/d	Locali comuni, parcheggio.
Thiene	Locale autisti presso stazione autobus del comune.
Schio	Locale autisti presso stazione autobus del comune.
Montecchio Maggiore (San Vitale)	Pensilina partenze, parcheggio.
Asiago	Locale autisti presso stazione autobus del comune.
Lastebasse	Tettoia ricovero autobus
Enego	Garage ricovero autobus
Sant'Antonio del Pasubio	Garage ricovero autobus
Luserna	Garage ricovero autobus

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/04/2017, consegna del documento entro il 30/06/2017

1.5. Valutazione Rischi Campi elettromagnetici ai sensi dell'art. 209 del D.Lgs. 81/2008 e Direttiva 2013/35/UE (applicabile dal 01/07/2016)

Dovranno essere misurati o calcolati i livelli dei campi elettromagnetici ai quali sono esposti i lavoratori nei siti di seguito elencati.

La valutazione, la misurazione e il calcolo dovranno essere conformi alle norme europee standardizzate del Comitato europeo di normalizzazione elettromeccanica (CENELEC).

Le misurazioni dovranno essere eseguite per verificare il rispetto dei valori limite di esposizione (azione) riportati nell'Allegato XXXIV, lettera A, tabella 2 sia per i valori RMS che di picco.

Le attività da svolgere sono le seguenti:

- Identificazione e censimento delle fonti e dei pericoli; individuazione delle attività e delle apparecchiature che generano campi elettromagnetici nel luogo di lavoro e nelle aree di parcheggio. Nel corso del sopralluogo dei siti sarà necessario verificare eventuali altri punti di emissione che non siano stati precedentemente considerati.
- Determinazione del livello di rischio connesso a ciascuna delle voci individuate (VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE E DEI LIVELLI DI AZIONE).
- identificazione delle misure di prevenzione e precauzionali esistenti
- identificazione dei soggetti a rischio e dei lavoratori particolarmente a rischio
- provvedere all'informazione ed alla formazione di circa 40 lavoratori;

La strumentazione utilizzata ed il certificato di calibrazione della strumentazione stessa dovrà essere contenuta nel documento prodotto.

La relazione finale dovrà comprendere gli adeguamenti al fine di ridurre i livelli di esposizione.

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus
Schio Via Vicenza 16	Rimessa, distributore di gasolio, lavaggio, uffici, locali comuni, parcheggio
Valdagno Viale Trento 4	Uffici, stazione, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Romano D'Ezzelino Via Europa 25	Uffici, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni.
Noventa Vicentina Via dell'Industria 10/d	Locali comuni, parcheggio.
Montecchio Maggiore (San Vitale)	Pensilina partenze, parcheggio.

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/04/2017, consegna del documento entro il 31/05/2017

LOTTO 3 - VALUTAZIONE RISCHIO ROA, SPAZI CONFINANTI, RISCHIO RUMORE, VIBRAZIONI, ZONIZZAZIONE, VALUTAZIONE MMC, STRESS LAVORO CORRELATO

Art. 10. Descrizione delle prestazioni e tempi di esecuzione del LOTTO 3

Le prestazioni richieste nel Lotto 3 consistono nella stesura delle parti del Documento di valutazione dei Rischi (DVR), completo per ogni luogo di lavoro, riguardanti:

- 1) La valutazione Rischio ROA ai sensi D.Lgs. 81/2008 capo V.
- 2) La valutazione spazi confinati ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e DPR 177/2011
- 3) La valutazione Rischio Rumore D.Lgs. 81/08 Art. 190 Titolo VIII Capo II
- 4) La valutazione Vibrazioni per le sedi di Vicenza e per la guida degli autobus ai sensi dell' articolo 202 – 203 del Decreto Legislativo 81/2008.

- 5) La valutazione sulla Zonizzazione (Legge Quadro sull'inquinamento acustico Legge n.447 del 26 ottobre 1995 e smi)
- 6) La valutazione MMC ai sensi del D.Lgs. 81/2008 art 167 titolo VI allegato Allegato XXXIII
- 7) La valutazione e analisi qualitativa del rischio derivante da condizioni microclimatiche Decreto legislativo 81/2008, classifica nel Titolo VIII (art. 180)
- 8) La valutazione rischio Stress lavoro correlato D.Lgs 81/08 (art 28 c1 bis ex D.Lgs 106/09)

Di seguito dettaglio delle singole attività richieste.

2.1. Valutazione Rischio ROA ai sensi D.Lgs. 81/2008 capo V

Dovranno essere misurati o calcolati i livelli delle radiazioni ottiche artificiali ai quali sono esposti i lavoratori nei siti di seguito elencati.

Contenuti della valutazione del rischio:

- censimento delle sorgenti ROA
- gerarchia della valutazione: sorgenti giustificabili
- valutazione del rischio sulla base delle specifiche della sorgente
- illustrazione dei dati temporali e delle modalità con le quali sono state effettuate le misurazioni
- misure di prevenzione e protezione; DPI

Nel caso in cui le sorgenti non siano giustificabili la valutazione senza misurazioni potrà essere effettuata con riferimento ai soli dati tecnici forniti dal fabbricante secondo le classificazioni delle sorgenti o delle macchine in vigore o con riferimento ai dati della letteratura scientifica o dei dati riferiti a situazioni espositive analoghe.

Nel documento di valutazione dei rischi è necessario riportare:

- il numero, la posizione e la tipologia delle sorgenti da considerare,
- la possibilità di riflessioni (scattering) della radiazione da pareti, apparecchiature e oggetti contenuti nell'ambiente
- i dati spettrali della sorgente
- se l'emissione della sorgente è costante o variabile;
- la distanza operatore-sorgente e le caratteristiche del campo visivo professionale;
- il tempo di permanenza dell'operatore nella posizione esposta.

Si dovrà inoltre provvedere all'informazione ed alla formazione di circa 40 lavoratori;

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/03/2017, consegna del documento entro il 31/05/2017

2.2. Valutazione spazi confinati ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e DPR 177/2011

Nella valutazione dovranno essere comprese le attività di sopralluogo e censimento di ambienti a cui la normativa è applicabile. Il documento dovrà essere applicato ad eventuali attività appaltate a terzi oggetto delle manutenzioni in spazi confinati.

Dovranno essere effettuate le seguenti attività:

1. Identificazione dei luoghi a rischio e delle persone esposte.
2. Valutazione del rischio in termini di gravità e probabilità dell'evento dannoso ed individuazione delle priorità di intervento da adottare.
3. Identificazione delle misure appropriate per eliminare o controllare il rischio e delle abilitazioni dei soggetti interessati.
4. Attuazione delle misure, secondo la scala di priorità, con redazione delle procedure allo scopo di organizzare il lavoro; le eventuali prescrizioni per l'ingresso in ambiente confinato; i dispositivi di protezione; la gestione delle situazioni anomale o di emergenza.
5. Monitoraggio periodico dei risultati ottenuti.

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus
Schio Via Vicenza 16	Rimessa, distributore di gasolio, lavaggio, uffici, locali comuni, parcheggio
Valdagno Viale Trento 4	Uffici, stazione, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Romano D'Ezzelino Via Europa 25	Uffici, rimessa, parcheggio, distributore di gasolio, locali comuni.

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/04/2017, consegna del documento entro il 31/05/2017

2.3. Valutazione Rischio Rumore D.Lgs. 81/08 Art. 190 Titolo VIII Capo II.

Il tecnico incaricato dovrà eseguire sopralluogo ed effettuare le relative misurazioni.

Nella valutazione del rumore sarà necessario considerare:

- a) il livello, il tipo e la durata dell'esposizione, ivi inclusa ogni esposizione a rumore impulsivo (la durata sarà concordata con la committenza prima dell'inizio dei rilievi);
- b) i valori limite di esposizione e i valori di azione;
- c) tutti gli effetti sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori particolarmente sensibili al rumore;
- d) per quanto possibile a livello tecnico, tutti gli effetti sulla salute e sicurezza dei lavoratori derivanti da interazioni fra rumore e sostanze ototossiche connesse con l'attività svolta;

- e) tutti gli effetti indiretti sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori risultanti da interazioni fra rumore e segnali di avvertimento o altri suoni che vanno osservati al fine di ridurre il rischio di infortuni;
- f) le informazioni sull'emissione di rumore fornite dai costruttori dell'attrezzatura di lavoro in conformità alle vigenti disposizioni in materia;
- g) l'esistenza di attrezzature di lavoro alternative progettate per ridurre l'emissione di rumore;
- h) il prolungamento del periodo di esposizione al rumore oltre l'orario di lavoro normale;
- l) la disponibilità di dispositivi di protezione dell'udito con adeguate caratteristiche di attenuazione.

Le misurazioni dovranno essere eseguite per Mansioni, per Reparto e sulle attrezzature ritenute applicabili per le seguenti sedi operative:

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus

REPARTI:

Codice	Descrizione	SEDE
A02	Magazzini ricambi, accumulatori e prodotti chimici.	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A03	Officina	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A04	Carrozzeria	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A05	Pneumatica	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A06	Elettrauto	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A07	Tappezzeria	Vicenza Viale Milano
A08	Lavaggio Esterno Autobus	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A09	Lavaggio Interno Autobus	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A10	Depurazione acque	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A13	Rifornimento Autobus (gasolio/GPL/olio/urea/refrigerante)	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A16	Locali Tecnici (caldaie, cabina trasformazione elet., locali compressori e locale impianto aspirazione polveri)	Vicenza Viale Milano
A17	Montaggio smontaggio pneumatici	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
F-A12	Deposito coperto automezzi	Vicenza Viale Fusinieri
F-A22	Deposito esterno rifiuti	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
F-A21	Locale atex manutenzioni autobus GPL/metano	Vicenza Viale Fusinieri

MANSIONI

Codice	Mansione
M01	Addetto all'ufficio (amministrazione, movimento, biglietteria)
M07	Autista (urbano e extraurbano)
M08	Controllore (urbano e extraurbano)
M09	Impiegati tecnici
M10	Addetto impianti pneumatici
M11	Elettrauto
M12	Meccanico
M13	Carrozziere
M14	Magazziniere
M16	Manovale
M17	Addetto al controllo del depuratore
M18	Attrezzista
M19	Addetto montaggio-smontaggio pneumatici
R-M03 S-M03 V-M03	Referente del deposito esterni

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/06/2017, consegna del documento entro il 30/09/2017

2.4. Valutazione Vibrazioni per le sedi di Vicenza e per la guida di autobus ai sensi dell'articolo 202 – 203 del Decreto Legislativo 81/2008.

La valutazione dovrà essere eseguita per **esposizione mano-braccio e corpo intero**.

La valutazione dovrà prendere in esame:

- i macchinari fonte di vibrazione e i rispettivi tempi di impiego nel corso delle lavorazioni;
- gli effetti sulla salute e sulla sicurezza sui lavoratori particolarmente sensibili al rischio;
- gli effetti indiretti sulla sicurezza dei lavoratori risultanti da interazioni tra le vibrazioni meccaniche e l'ambiente di lavoro o altre attrezzature;
- le informazioni fornite dal costruttore dell'apparecchiatura ai sensi della Direttiva Macchine;
- condizioni di lavoro particolari come le basse temperature, il bagnato, l'elevata umidità il sovraccarico biomeccanico degli arti superiori e del rachide.
- *il livello, il tipo e la durata dell'esposizione, ivi inclusa ogni esposizione **a vibrazioni intermittenti o a urti ripetuti**.*

Le misurazioni dovranno essere eseguite per Mansione, per Reparto, per attrezzatura (indicativamente 40 attrezzature) e per tipologia di autobus (sono presenti 50 tipologie di autobus; 15 per il servizio urbano di Vicenza e 35 per il servizio extraurbano).

Per le operazioni di campionatura verranno messi a disposizione 5 autobus al giorno con un impegno di circa 10 giornate.

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri,	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore,

83H	lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus
-----	--

REPARTI:

Codice	Descrizione	SEDE
A02	Magazzini ricambi, accumulatori e prodotti chimici.	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A03	Officina	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A04	Carrozzeria	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A05	Pneumatica	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A06	Elettrauto	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A07	Tappezzeria	Vicenza Viale Milano
A08	Lavaggio Esterno Autobus	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A09	Lavaggio Interno Autobus	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A10	Depurazione acque	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A13	Rifornimento Autobus (gasolio/GPL/olio/urea/refrigerante)	Vicenza Viale Milano Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
A16	Locali Tecnici (caldaie, cabina trasformazione elet., locali compressori e locale impianto aspirazione polveri)	Vicenza Viale Milano
A17	Montaggio smontaggio pneumatici	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
F-A12	Deposito coperto automezzi	Vicenza Viale Fusinieri
F-A22	Deposito esterno rifiuti	Vicenza Viale Milano/Via Fusinieri
F-A21	Locale atex manutenzioni autobus GPL/metano	Vicenza Viale Fusinieri

MANSIONI

Codice	Mansione
M01	Addetto all'ufficio (amministrazione, movimento, biglietteria)
M07	Autista (urbano e extraurbano)
M08	Controllore (urbano e extraurbano)
M09	Impiegati tecnici
M10	Addetto impianti pneumatici
M11	Elettrauto
M12	Meccanico
M13	Carrozziere
M14	Magazziniere

M16	Manovale
M17	Addetto al controllo del depuratore
M18	Attrezzista
M19	Addetto montaggio-smontaggio pneumatici
R-M03 S-M03 V-M03	Referente del deposito esterni

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/06/2017, consegna del documento entro il 30/09/2017

2.5. Valutazione Zonizzazione (Legge Quadro sull'inquinamento acustico Legge n. 447 del 26 ottobre 1995 e smi)

La valutazione dell'impatto acustico con criterio differenziale dovrà indicare la classe di riferimento basata sulle classificazioni comunali delle seguenti sedi:

DEPOSITO	DESCRIZIONE	NOTTURNO	DIURNO
Vicenza Viale Milano 78	L'area si compone da rimessa autobus scoperta >20.000mq. Autostazione aperta al pubblico. Officina, lavaggio e uffici. Confinata con area ferroviaria della stazione di Vicenza (fascia con regolamentazione differenziata), abitazioni civili e esercizi commerciali.	SI	SI
Vicenza Viale Fusinieri 83/H	L'area si compone da superficie totale >20.000mq (coperta 9.956 mq e scoperta 12.544 mq) In questa area sono presenti : la palazzina uffici a sud; l'officina di manutenzione con annesso magazzino ricambi a nord, il capannone per il rimessaggio degli autobus, con annesso tunnel di lavaggio e di rifornimento, posto fra le due precedenti costruzioni; un impianto per lo stoccaggio del gasolio, un impianto per lo stoccaggio e il rifornimento del gpl.	SI	SI
Schio Via Vicenza 16	L'area si compone da rimessa autobus scoperta >2.000mq, uffici, capannone, lavaggio. In area artigianale e commerciale.	SI	SI
Valdagno Viale Trento 4	L'area si compone da rimessa autobus scoperta >5.000mq. Autostazione aperta al pubblico, rimessa coperta e uffici. Confinata abitazioni civili, attività industriali e corso d'acqua con dislivelli (rumore di fondo).	SI	SI
Romano D'ezzelino Via Europa 25	L'area si compone da rimessa autobus scoperta >5.000mq. uffici. Confinata abitazioni civili, attività commerciali. Area dotata di pannelli fonoassorbenti.	SI	SI

Noventa Vicentina Via Industria 10	L'area si compone da rimessa autobus scoperta >5.000mq. prefabbricato ad uso civile (locali comuni). In zona artigianale/industriale. Confinante con impresa movimento terra ed area agricola.	SI	SI
---	--	----	----

I risultati dovranno essere corredati da eventuali piani di miglioramento finalizzati al non superamento delle soglie prescritte.

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria dal 01/05/2017, consegna del documento entro il 31/07/2017

2.6. Valutazione MMC ai sensi del D.Lgs. 81/2008 art 167 titolo VI Allegato XXXIII

La valutazione dovrà esaminare le operazioni di trasporto o di sostegno di un carico ad opera di uno o più lavoratori comprese le azioni del sollevare, deporre, spingere, tirare, portare o spostare un carico che, per le sue caratteristiche o in conseguenza delle condizioni ergonomiche sfavorevoli, comporta rischi di patologie da sovraccarico biomeccanico in particolare dorso-lombari.

Nel procedere alla valutazione del rischio si dovrà considerare l'incidenza di vari fattori tra cui:

- l'età, il genere e l'idoneità fisica dei lavoratori interessati dalla mansione;
- la frequenza con cui viene eseguita l'operazione di movimentazione manuale dei carichi;
- la presenza o meno nel processo di lavoro di un sistema di gestione che preveda, ad esempio, il sollevamento di squadra.

MANSIONI

Codice	Mansione
M01	Addetto all'ufficio (amministrazione, movimento, biglietteria)
M07	Autista (urbano e extraurbano)
M08	Controllore (urbano e extraurbano)
M09	Impiegati tecnici
M10	Addetto impianti pneumatici
M11	Elettrauto
M12	Meccanico
M13	Carrozziere
M14	Magazziniere
M16	Manovale
M17	Addetto al controllo del depuratore
M18	Attrezzista
M19	Addetto montaggio-smontaggio pneumatici
R-M03 S-M03 V-M03	Referente del deposito esterni

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/09/2017, consegna del documento entro il 31/10/2017

2.7. Valutazione rischio Stress lavoro correlato D.Lgs 81/08 (art 28 c1 bis ex D.Lgs 106/09)

La Valutazione dovrà essere svolta con il seguente metodo:

FASE 1: Valutazione preliminare per gruppi omogenei, rilevazione di indicatori di rischio da stress lavoro correlato oggettivi e verificabili, come indicato dalla Commissione Consultiva gli indicatori dovranno appartenere almeno a tre famiglie distinte quali, ed esempio: eventi sentinella, fattori di contenuto del lavoro, fattori di contesto del lavoro. In caso di esito negativo dovrà essere comunque prodotto un piano di monitoraggio, che l'aggiudicatario dovrà aggiornare periodicamente.

La fase 1 dovrà contenere le seguenti indicazioni di minima:

1. Raccolta di indicatori oggettivi potenzialmente collegati al rischio stress sul personale e sull'organizzazione da compilare a cura dell'azienda e consegnare prima dell'incontro.
2. Colloquio con il datore di lavoro e/o risorse umane e RSPP, finalizzato a una ricognizione generale sull'organizzazione, sulle misure di prevenzione già attuate e alla rilevazione della sua percezione del rischio stress.
3. Colloquio con gli RLS finalizzato alla rilevazione della percezione del rischio stress.
4. Stesura della relazione da inserire nel Documento di Valutazione del Rischio sullo stress-lavoro correlato. La relazione conterrà un'introduzione sui riferimenti teorici e normativi, la descrizione della metodologia utilizzata, sintesi e commenti sugli indicatori oggettivi e sulle valutazioni soggettive e le misure di prevenzione e intervento già attuate e suggerite.

In base ai risultati della Fase 1 dovrà essere fornito un piano degli interventi successivi riportante la ratio di rischio, il possibile danno e le attività di mitigazione da mettere in atto come previsto dalla linee guida ministeriali.

I risultati della valutazione dei rischi dovranno essere resi disponibili anche in formato digitale, necessario per l'inserimento nel nostro software di gestione del D.V.R.

La quotazione dovrà comprendere anche i costi relativi ai briefing preliminari e consuntivi con DL, MC, RSPP ed RLS.

I gruppi omogenei oggetto di valutazione sono 5.

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria dal 01/05/2017, consegna del documento entro il 31/07/2017

**LOTTO 4 – VALUTAZIONE SPECIFICA RISCHIO RESIDUO MACCHINE / ATTREZZATURE
OFFICINA**

Art. 11 Descrizione delle prestazioni e tempi di esecuzione del LOTTO 4

Le prestazioni richieste nel Lotto 4 consistono nella stesura delle parti del Documento di valutazione dei Rischi (DVR)), completo per ogni luogo di lavoro, riguardanti:

3. Valutazione specifica del Rischio Residuo delle macchine/attrezzature di officina ai sensi del D.Lgs 81/2008 e smi, D.lgs 17/2010 e smi e norme UNI

Di seguito dettaglio delle singole attività richieste.

La valutazione dovrà riguardare tutte le macchine presenti negli stabilimenti.

Il professionista incaricato dovrà verificare la conformità legislativa e tecnica della documentazione delle macchine già presente, rilevare le procedure di lavorazione tramite interviste ai preposti (fasi normali di lavoro e fase di manutenzione), redigere il piano di manutenzioni dei macchinari, individuare i pericoli, i danni ed i rischi e verificare l'adeguatezza dei dispositivi di sicurezza al fine di individuare il valore di RISCHIO e gli interventi possibili.

Per ciascuna macchina dovranno essere prodotte schede/libretti da posizionare a bordo macchina con l'indicazione del piano delle manutenzioni sotto forma di check-list assimilabili al sistema OHSAS 18001.

Il professionista incaricato dovrà inoltre il piani di adeguamento o di intervento per tutte le macchine prese in esame.

Per l'officina presso la sede di Viale Milano 78 sono presenti indicativamente 70 macchinari/attrezzature.

Per l'officina presso la sede di Viale Fusinieri 83/H sono presenti indicativamente 70 macchinari/attrezzature.

SEDI INTERESSATE

Vicenza Viale Milano 78	Sede legale, uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, locali comuni, pensilina partenze
Vicenza Viale Fusinieri, 83H	Uffici, stazione, officina, rimessa, parcheggio, depuratore, lavaggio, distributore di gasolio, GPL, locali comuni, tettoia autobus

TEMPI DI ESECUZIONE: fase istruttoria con avvio dal 01/05/2017, consegna del documento entro il 30/09/2017

Art. 12. Caratterizzazione generale degli interventi per tutti i lotti

Per l'esecuzione delle attività previste SVT, ove presenti, metterà a disposizione le informazioni, planimetrie, i dati e le certificazioni e gli allegati che di volta in volta si dovessero rendere necessari ed utili per l'espletamento del lavoro. Qualora tale documentazione non fosse sufficiente sarà cura dell'Aggiudicatario predisporre gli elaborati o quanto necessario con appositi rilievi.

Gli interventi richiesti dovranno comprendere:

- a) sopralluogo preliminare per stilare il programma dei campionamenti e la raccolta delle altre informazioni necessarie, visita agli impianti e, se previsto, incontro con il Medico Competente e con i Rappresentanti per la sicurezza dei lavoratori;
- b) sedi coinvolte : Vicenza viale Milano, Vicenza Viale Fusinieri, Schio, Romano d'Ezzelino, Valdagno, Noventa Vicentina, San Vitale, se interessate dalla specifica attività.
- c) relazione finale con:
 - indicazione dei punti di rilievo sulle planimetrie dell'area interessata; SVT si riserva di fornire le planimetrie, ove disponibili;
 - metodologie di misura e indicazioni degli strumenti di misura e metodologie di prelievo ed analitiche adottate;
 - documentazione fotografica riguardante i rilievi
 - confronto dei dati riscontrati con i limiti di riferimento vigenti;
 - indicazioni/suggerimenti da adottare per diminuire al minimo il rischio di esposizione, in particolare quando sono superati i valori di riferimento previsti dalla normativa di riferimento;
 - risultati delle analisi riportati su certificati firmati da iscritto all'ordine professionale.
 - presentazione finale dei rilievi effettuati alle funzioni preposte dal D.Lgs. 81/08
- d) I risultati della valutazione dei rischi dovranno essere resi disponibili anche in formato digitale
- e) I valori nelle schede di esposizione individuale o per mansione verranno calcolate con i tempi di effettivo utilizzo giornaliero dello strumento/attrezzo/impianto, definito con l'ausilio della Committenza

La consegna del documento verrà effettuata entro i tempi indicati nelle specifiche attività.

Art. 13. Documentazione da produrre per tutti i lotti

Tutti i documenti prodotti dovranno essere consegnati in supporto cartaceo sottoscritto dall'incaricato e/o con firma digitale; inoltre deve essere fornita copia in formato digitale modificabile (es. doc, xls, dwg ecc...).

Art. 14. Determinazione sintetica delle valutazioni per tutti i lotti

Per uniformare l'inserimento dei dati all'interno del DVR aziendale **tutte le valutazioni** (escluse le analisi per il monitoraggio delle emissioni in atmosfera e zonizzazione) dovranno essere ricondotte alle seguente matrice e tabella dei criteri di valutazione.

La valutazione dei rischi dovranno essere condotte tenendo conto della definizione di rischio e adottando il criterio generale seguente:

Rischio = gravità del danno probabile (G) x probabilità di accadimento (P)

il livello di rischio viene determinato mediante una matrice di criticità che incrocia il danno con la probabilità di accadimento, al fine di ottenere 4 livelli di rischio decrescente da A a D (valore numerico da 20 a 1).

Calcolo del livello di rischio		Gravità avvenimento (danno)			
		- G4 - Gravissimo	- G3 - Grave	- G2 - Medio	- G1 - Lieve
Probabilità di Accadimento	P5 - Molto Probabile	A (20)	A (15)	B (10)	B (5)
	P4 - Probabile	A (15)	A (12)	B (8)	C (4)
	P3 - Possibile	C (12)	B (9)	B (6)	C (3)
	P2 - Remota	B (8)	B (6)	C (4)	D (2)
	P1 - Improbabile	C (4)	C (3)	D (2)	D (1)

Sulla base della matrice di rischio di cui sopra, possono essere assunti i seguenti criteri di valutazione:

	Livello di rischio	Classificazione
Rischio NON Accettabile	A	RISCHIO ALTO: il processo produttivo va temporaneamente bloccato finché il rischio non è stato ridotto adottando appropriate misure di prevenzione e protezione dai rischi, sia di carattere organizzativo che tecnico, che prendano in considerazione anche la modifica dei processi produttivi e/o interventi su impianti e attrezzature. Può essere necessario impegnare notevoli risorse per ridurre il rischio, con azione urgente (dove per urgente, si intende l'espressione della massima capacità di reazione che l'azienda può mettere in campo in termini di risorse e tempi).
	B	RISCHIO MEDIO: l'organizzazione deve mettere a disposizione risorse per ridurre il rischio; i costi della prevenzione vanno valutati. Misure per ridurre il rischio, sia di carattere organizzativo che tecnico, devono essere effettuate in un tempo determinato. <i>Dove il rischio significativo è associato ad una gravità G di classe 3 o superiore, si deve valutare se procedere con un'ulteriore stima per stabilire più precisamente la probabilità di accadimento (P) come base per fissare le necessarie azioni di controllo da intraprendere.</i>
Rischio Accettabile	C	RISCHIO BASSO: non si richiedono azioni di riduzione e/o di controllo rilevanti (misure di miglioramento di carattere organizzativo e/o interventi tecnici di modesta entità). L'organizzazione deve comunque tenere sotto controllo il pericolo mediante periodiche verifiche dell'efficienza delle misure protettive e preventive adottate. I costi derivanti da tali attività devono essere attentamente valutati e limitati.
	D	RISCHIO TRASCURABILE: non si richiedono azioni di riduzione e/o di controllo significative da parte dell'organizzazione.

L'organizzazione ritiene che i rischi di livello C e D coincidano con la definizione di "Rischio accettabile", ossia rischio che è stato ridotto ad un livello tale per cui può essere tollerato dall'organizzazione che adempia agli obblighi legislativi e alle politiche di sicurezza (secondo le BS OHSAS 18001:2007).

Per quanto concerne, però, i rischi di livello C l'organizzazione mantiene un livello superiore di attenzione rispetto al livello D, al fine di identificare eventuali ulteriori azioni di miglioramento in relazione alle conoscenze che potranno essere acquisite in base al progresso tecnico.

I livelli di rischio residuo così rilevati vengono attribuiti ad uno dei seguenti elementi: aree di lavoro, attrezzature o alle singole mansioni.

Art. 15. Riservatezza

L'Aggiudicatario sarà tenuto a mantenere riservate e a non divulgare a terzi le informazioni in merito ai processi, ai documenti, alle informazioni, alle procedure di lavoro ed a quant'altro di cui verrà a conoscenza durante lo svolgimento del presente appalto

CAPO III – PARTE AMMINISTRATIVA

Art. 16. Garanzia definitiva

Ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 l'Aggiudicatario è obbligato a costituire una garanzia, sotto forma di cauzione o fideiussione, con le modalità previste all'art. 93, commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari al 10% dell'importo contrattuale, a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, dell'eventuale risarcimento danni, nonché del rimborso delle somme che SVT dovesse eventualmente sostenere per fatto dell'Aggiudicatario, a causa di inadempimento o cattiva esecuzione del servizio.

In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10% la garanzia è aumentata come previsto dal suddetto art. 103 del D.Lgs. 50/2016

La cauzione sarà svincolata ai sensi di legge.

Art. 17. Comunicazioni

Durante la gestione del contratto, è facoltà di S.V.T. inviare le comunicazioni (corrispondenza, richieste, ecc.) con la modalità che, caso per caso, riterrà più opportuna (via telefono, via fax, via posta, via e-mail).

Al riguardo la ditta dovrà comunicare il numero di telefono, di fax e l'indirizzo di posta elettronica cui S.V.T. potrà fare riferimento.

Art. 18. Modalità di esecuzione delle attività

Nello svolgimento delle attività previste, sopralluoghi, rilievi, analisi, ecc. l'Aggiudicatario dovrà coordinarsi con il REC di SVT al fine di non creare intralcio alla normale attività lavorativa..

Art. 19 Prezzi

L'importo contrattuale di ciascun lotto sarà determinato sulla base dell'importo complessivo "a corpo" offerto dall'Aggiudicatario mediante compilazione del Modulo di offerta in sede di gara. Esso s'intende onnicomprensivo di tutte le attività e di tutte le spese (viaggi, trasferte, sopralluoghi, campionamenti ed analisi, nessuna esclusa).

I prezzi indicati in offerta saranno fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto.

Art. 20 Penali

Modalità di applicazione della penale:

L'applicazione della penale sarà preceduta da formale contestazione di inadempimento allo scopo di consentire all'Aggiudicatario l'esercizio del diritto di presentare controdeduzioni entro il termine perentorio di giorni quindici dal ricevimento della contestazione.

Acquisite e valutate negativamente le controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'impresa abbia risposto, si procederà ad applicare le penali direttamente sul primo pagamento utile o, in mancanza, sulla cauzione definitiva, che dovrà essere immediatamente reintegrata.

Ammontare della penale:

Per ogni giorno di ritardo nelle attività previste dalle prescrizioni di cui al presente Capitolato è stabilita una penale pari all'uno per mille dell'importo contrattuale.

Per altre tipologie di inadempienze agli obblighi contrattuali è applicata una penale variabile da € 50,00 ad € 100,00 a seconda della gravità del fatto contestato.

I ritardi da ascrivere a causa di comprovata forza maggiore, che non coinvolgono la responsabilità dell'Aggiudicatario, purché da questo debitamente motivate, non daranno luogo all'applicazione delle penali.

S.V.T. si riserva di addebitare all'Aggiudicatario l'eventuale maggior danno subito a causa delle inadempienze contrattuali.

La penale sarà detratta dal pagamento delle fatture e/o da altro titolo di credito e/o dalla cauzione.

Art. 21 Fatturazioni e pagamenti

Il pagamento avverrà in tre rate (ciascuna di 1/3 dell'importo a corpo offerto) in via posticipata.

Sulle fatture dovranno apparire oltre al numero di protocollo e data del contratto anche il Codice CIG.

Le fatture non conformi verranno respinte alla Ditta per le correzioni del caso e non saranno pagate sino all'avvenuta regolarizzazione.

Il pagamento delle fatture sarà effettuato tramite bonifico bancario a 60 gg d.f.f.m previo accertamento della regolarità contributiva (DURC) ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 50/2016.

Il Fornitore ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 7, della Legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari, ha l'obbligo di comunicare a SVT gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dall'accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative alla commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare in tali conti.

Art. 22 Obblighi sulla tracciabilità dei flussi finanziari

L'affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

L'appaltatore si assume inoltre l'obbligo di dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della provincia di Vicenza della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto.

Il codice CIG da inserire in ogni fattura e transazione di pagamento relativamente all'affidamento in oggetto è quello indicato nel frontespizio

Art. 23 Obblighi e responsabilità dell'Aggiudicatario

E' fatto obbligo all'Aggiudicatario di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge e di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, con particolare riguardo agli articoli 30 e 105 del D.Lgs. 50/2016.

Durante l'esecuzione del contratto l'Aggiudicatario dovrà osservare le norme e le prescrizioni relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro adottando tutte le precauzioni e le misure necessarie per evitare danni e/o incidenti a persone, cose e materiali.

Resta quindi inteso che la ditta Aggiudicataria si assumerà ogni più ampia responsabilità sia civile che penale in caso di danni e/o infortuni a persone e cose.

A tal fine la ditta aggiudicataria dovrà essere coperta da idonea polizza assicurativa per danni a cose e responsabilità civile verso persone e terzi, a proprio totale carico.

Art. 24 Risoluzione e recesso dal contratto

SVT si riserva la facoltà di **risolvere** il contratto ai sensi degli artt. 1456 e seguenti del c.c., con preavviso di 15 giorni mediante PEC per uno qualunque dei seguenti disservizi:

- a) al raggiungimento del 10% dell'importo contrattuale per applicazione di penali;
- b) dopo la terza lettera di richiamo

In caso di risoluzione del contratto SVT provvederà all'incameramento della cauzione definitiva, rilasciata dall'Appaltatore a garanzia degli obblighi contrattuali, e/o titoli di credito ancora sospesi e si riserva la facoltà di agire legalmente per il risarcimento di eventuali danni anche economici subiti.

S.V.T. si riserva la facoltà di **recedere** unilateralmente dal contratto nei seguenti casi:

- revoca o mancato rinnovo dei contratti di servizio per l'esercizio del TPL in essere con uno o più degli Enti pubblici affidanti;
- modifiche sostanziali della compagine societaria derivanti da atti di trasformazione quali, fusioni, cessioni di ramo d'azienda, ecc..

Il recesso sarà comunicato all'Appaltatore mediante PEC contenente il motivo del recesso, con preavviso di almeno 15 giorni. Non è previsto alcun corrispettivo per il recesso.

Art. 25 Definizione delle controversie

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra SVT e l'Aggiudicatario in ordine alle prestazioni oggetto del presente Capitolato sarà competente esclusivamente il Foro di Vicenza. E' espressamente esclusa la competenza arbitrale.

Art. 26 Personale, ambiente e sicurezza

L'Aggiudicatario è responsabile, ai sensi dell'art. 2049 CC, della condotta dei propri dipendenti e di ogni danno o molestia che da essi possano derivare.

L'appalto dovrà svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro (D.Lgs. n. 81/2008 smi).

Il Fornitore riceverà precise indicazioni in merito ai comportamenti da tenere all'interno delle aree SVT ed ai rischi presenti, nonché la planimetria della viabilità con precisa indicazione del luogo di fermata. L'Aggiudicatario dovrà comunque rispettare la segnaletica orizzontale e verticale presente.

Nell'esecuzione del presente appalto non emergono rischi interferenziali che rendono necessaria la redazione del DUVRI. Gli oneri per la sicurezza sono pari a zero, in quanto ad oggi non emergono rischi da interferenza.

L'Aggiudicatario dovrà comunicare eventuali rischi introdotti nelle sedi SVT nell'ambito della propria attività.

Art. 27 Divieto di cessione del contratto - subappalto

Ogni cessione del contratto e dei diritti da esso derivanti, quali crediti o altro, da parte dell'Aggiudicatario, è vietata e comunque sarebbe nulla o senza effetto.

Il subappalto è ammesso secondo le disposizioni dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016. In ogni caso il subappalto non può superare il 30% dell'importo complessivo del contratto.

Il subappalto non autorizzato è causa di risoluzione contrattuale di diritto ex art. 1456 c.c.

Art. 28 Spese contrattuali

Tutte le spese, imposte e tasse inerenti e conseguenti al contratto, sono ad esclusivo carico del Fornitore. Il contratto verrà stipulato secondo le modalità previste dall'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 ed è soggetto a registrazione solo in caso d'uso.

Vicenza, 12/12/2016

SVT srl



Il presente "CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO" viene sottoscritto in segno di accettazione dal concorrente e restituito quale parte integrante della documentazione di gara.

Luogo e data

Timbro e Firma per accettazione dell'impresa
