

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA

(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

Via Bianchi, 7/9 25124 BRESCIA Tel. 030-22901 Fax: 030-2425251 E-Mail info@izsler.it

BRESCIA

SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Rif. Art. 26 del D.Lgs. n. 81 del 9.4.2008

FORNITURA DI GAS TECNICI

FORNITURA BIENNALE DI GAS INTEGRATIVI PER IL REPARTO CHIMICO DEGLI ALIMENTI (R.C.A.)DI BOLOGNA E PER LA SEZIONE DI BOLOGNA

Ufficio acquisti - dr.ssa Marino Maria

Norme procedurali, informazioni e disposizioni per la sicurezza e l'igiene del lavoro

APRILE 2013

II RSPP

Il datore di lavoro

PARTE A – ATTIVITA' OGGETTO DI FORNITURA

Trattasi della fornitura di gas integrativi per il Reparto chimico degli alimenti di Bologna e per la sezione di Bologna.

I gas in fornitura sono:

Sezione di Bologna

PRIMO LOTTO

- Argon 5.0 (purezza minima garantita 99,999) in pacchi da 12 bombole cadauno della capacità indicativa di 130 m³;
- Elio 5.0 (purezza minima garantita 99,999) in bombole da 14 litri della capacità indicativa di 2,8 m³;

SECONDO LOTTO

Propano 2.1 in bombola da 25 kg.

Le consegne dovranno essere effettuate presso il deposito bombole del Reparto Chimico degli Alimenti di Bologna e della Sezione di Bologna via Fiorini, 5 posizionato a livello del piano stradale ed accessibile direttamente dal parcheggio. Lo scarico degli autocarri e il posizionamento delle bombole all'interno del box dovrà avvenire utilizzando esclusivamente mezzi e personale della ditta.

I gas tecnici di cui alla fornitura sono gas pericolosi di diversa natura, come ben noto alla azienda fornitrice:

Tipo di gas	Simbolo di pericolo
Estremamente Infiammabile	
Comburente	
Non classificato	ASFISSIANTE

Le precauzioni che la ditta dovrà prendere in considerazione durante la consegna sono:

- ☐ Movimentazione corretta delle bombole
- ☐ Assicurazione della presenza dei cappellotti e dei sistemi di sicurezza conformi alle normativa di sicurezza per le bombole consegnate
- □ Presenza della etichettatura corretta
- □ Presenza dei contrassegni e delle marcature previste dalla normativa vigente
- □ Utilizzo da parte degli operatori degli idonei DPI

Si fa presente che in Istituto e nella sezione possono essere presenti materiali chimici e biologici come da scheda allegata al presente DUVRI e pertanto la ditta potrà operare all'interno dello

stesso solo su autorizzazione del dirigente responsabile del reparto/sezione il quale in collaborazione con le strutture dell'Istituto fornirà il luogo sicuro di lavoro per gli operatori della ditta appaltatrice.

L'Impresa deve inviare alla Dirigenza del Reparto/sezione, prima dell'inizio dei lavori, le schede tecniche e le schede di sicurezza delle attrezzature e di tutti i prodotti che intende impiegare, per approvazione preventivo di tali prodotti da parte del S.P.P. dell'I.Z.S.L.E.R.

I referenti per l'attività sono:

FIGURE PREVISTE	NOMINATIVO	RECAPITI
Sede di Brescia	Dr.ssa Maria MARINO	030.2290546 – maria.marino@izsler.it
U.O. Provveditorato Economato		
e Vendite		
Sede di Brescia	Ing. Livio SIMONI	030.2290329 – spp@izsler.it
Servizio di prevenzione e		1
protezione		
R.D.A. Bologna	Dr. Giorgio FEDRIZZI	051.4200011 – giorgio.fedrizzi@izsler.it
Sezione di Bologna	Dr. Giuseppe MERIALDI	051 - 4200011 – giuseppe.merialdi@izsler.it

In caso di necessità di lavorare in quota dovranno essere predisposti sistemi di stazionamento e fissaggio per il personale come previsto dalle normative vigenti. NESSUN LAVORO POTRA' ESSERE AUTORIZZATO SENZA LA VERIFICA DEI SISTEMI DI STAZIONAMENTO IN QUOTA E DI ASSICURAZIONE DEL PERSONALE.

PARTE B – FIGURE PREVISTE PER IL D.LGS. 81/08 E COORDINAMENTO TRA I SOGGETTI COINVOLTI

Il nostro Istituto visti gli obblighi imposti dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08 "Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione", che prevede che il Datore di Lavoro:

"in caso di affidamento dei lavori all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unita' produttiva della stessa, nonchè nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima:

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

- 1) acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
- acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'articolo 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 attivita'. 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 cio' non e' possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze".

ha predisposto, a cura del servizio di prevenzione questo documento; esso è allegato al contratto di appalto o di opera e costituisce documento per i rischi di interferenza. In questo documento, ai sensi dell'art. 26 comma 2 sono inserite le informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui i lavoratori delle aziende sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza in relazione alle attività da svolgere in Istituto. In sede di appalto vi vengono richieste le informazioni relative alla idoneità tecnico professionale e sul personale che opererà in Istituto. Per richiamare i compiti di coordinamento siamo di seguito a fornirvi alcune informazioni utili per i Vs referenti aziendali:

FIGURE PREVISTE	NOMINATIVO	RECAPITI
DATORE DI LAVORO	Prof. Stefano CINOTTI -	030.22901 – stefano.cinotti@izsler.it
RSPP	Ing. Livio SIMONI	030.2290329 – spp@izsler.it
MEDICO COMPETENTE	Dr. Luca BELLERI	030.2290327 – medicocompetente@izsler.it
RLS SEDE DI BRESCIA E	Sig. Alessandro BAIGUERA	030.2290340 – alessandro.baiguera@izsler.it
LOMBARDIA ORIENTALE	Sig. Gianpaolo UGHINI	030.2290221 - gianpaolo.ughini@izsler.it
RLS LOMBARDIA OVEST	Sig. Stefano COLLI	031.940922 – stefano.colli@izsler.it
	Sezione di Binago	The state of the s
RLS EMILIA ROMAGNA EST	Sig. Cristian CAMANZI	0545-23225 – cristian.camanzi @izsler.it
	Sezione di Lugo	

FIGURE PREVISTE	NOMINATIVO	RECAPITI
RLS EMILIA ROMAGNA OVEST	Sig.ra Giulia CERUTTI Sezione di Piacenza	0523.524253 – giulia.cerutti@izsler.it
U.O. PROVVEDITORATO ECONOMATO E VENDITE	Dr.ssa Maria Marino	030.2290546 acquisti@izsler.it

Alle ditte che opereranno all'interno dell'Istituto il DUVRI richiama le norme di sicurezza che devono essere adottate e che di seguito richiamiamo, per i rischi principali, in forma sintetica:

Agenti chimici: polverie fumi da saldatura, utilizzo di colle e solventi, utilizzo di prodotti chimici saldatura: schermo di protezione, guanti artiustione saldatura: schermo di protezione, guanti dritustione saldatura: schermo di protezione (saldatura: schermo di protezione, guanti artiustione saldatura: schermo di protezione (saldatura: schermo di protezione, guanti artiustione saldatura: schermo di protezione (saldatura: schermo di protezione, guanti artiustione saldatura: schermo di protezione, guanti artiustione saldatura: schermo di protezione (punti protezione, guanti artiustione saldatura: schermo di protezione (punti protezione, guanti artiustione saldatura: schermo di protezione di conformità della sulo, non posti su piani inclinati, con sistemi di sollevamento (bracci, catene, funi, imbragature, etc.) in buone condizioni e non appoggiati a terra (rischio di conformità. Gli operatori devono essere marcate CE. I collegamenti elettrici delle attrezzatura devono essere marcate DPI previsti per le tipologie di rischio che le attrezzature e sollevamento el trasporto dei carichi devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei arabita devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei arabita devono essere acquisita: - Caduta di operatore dall'alto: - dichiarazione di conformità della attrezzatura - clenco dei lavoratori abilitati all'uso della stessa con dichiarazione che gli stessi sono stati formati el adestrezia il a sensi del D.Lgs. 81/08 - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo - pioli e montanti in buono st	RISCHIO	MISURE DI SICUREZZA NECESSARIE
polveri e fumi da saldatura, utilizzo di colle e solventi, utilizzo di produci chimici maschera nel caso di sviluppo di sostanze chimiche, aspirazione localizzata se le sostanze di producione. Attrezzature di lavoro: uso di macchine per il sollevamento dei carichi e delle persone; uso di macchine e utensileria varia delle persone; uso di macchine e utensileria varia macchine e utensileria varia di sollevamento (bracci, catene, funi, imbragature, etc.) in buone condizioni e non lesionati. Le macchine e le attrezzature devono essere marcate CE. I collegamenti elettrici delle attrezzature devono essere in buone condizioni, non lesionati, non appoggiati a terra (rischio di inciampo ed elettrocuzione). I quadri di collegamento, se presente, devono essere dotati di dichiarazione di conformiti. Gli operatori devono indossare i DPI previsti per le tipologie di rischio che le attrezzature possiedono. La movimentazione manuale o meccanica dei materiali e movimentazione manuale o meccanica dei medesimi edesimi edella dall'alto: operazioni con utilizzo di sollevamento devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei carichi devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei carichi devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei carichi devono essere acquisita: dichiarazione di conformità della attrezzatura elenco dei lavoratori abilitati all'uso della stessa con dichiarazione che gli stessi sono stati formati ed addestrati ai sensi del D.L.gs. 81/08 Le scale utilizzate devono essere marcate CE. Le scale utilizzate devono essere marcate CE. Le scale utilizzate devono assere acquisita: - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo - pioli e montanti in buono stato Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragature di sic	Agenti chimici:	
Attrezzature di lavoro: uso di macchine per il sollevamento dei carichi e delle persone; uso di macchine e utensileria varia macchine e utensileria varia Caduta di materiale dall'alto: materiali e movimentazione manuale o meccanica dei materiali e sollevato possa precipitare a terra. Nel caso di utilizzo di pitattaforme di sollevamento, di sistemi particolari quali ceste, piattaforme elevabili, dovrà essere acquisita: - dichiarazione di elerra sinci dello Ll.gs. 81/08 Le scale utilizzate divono essere marcate CE. - dauta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. - caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . - li movimento: veico iin transito e macchine da cantiere in movimento. - caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. - Caduta di operatore Gall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: veico iin transito e macchine da cantiere in movimento. Non devono essere dictituate o perazioni di caricosfoarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di	polveri e fumi da saldatura,	
Attrezzature di lavoro: uso di macchine per il sollevamento dei carichi e delle persone; uso di macchine e utensileria varia macchine e utensileria varia Caduta di materiale dall'alto: materiali e movimentazione manuale o meccanica dei materiali e sollevato possa precipitare a terra. Nel caso di utilizzo di pitattaforme di sollevamento, di sistemi particolari quali ceste, piattaforme elevabili, dovrà essere acquisita: - dichiarazione di elerra sinci dello Ll.gs. 81/08 Le scale utilizzate divono essere marcate CE. - dauta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. - caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . - li movimento: veico iin transito e macchine da cantiere in movimento. - caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. - Caduta di operatore Gall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: veico iin transito e macchine da cantiere in movimento. Non devono essere dictituate o perazioni di caricosfoarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di	utilizzo di colle e solventi,	- agenti chimici: maschera nel caso di sviluppo di sostanze chimiche, aspirazione localizzata se le
sistemi di sollevamento dei carichi e delle persone; uso di macchine e utensileria varia delle persone dalla terra discipi devono essere distati di dichiarazione di conformità. Caduta di materiale dall'alto: perdita di stabilità dei perdita di stabilità dei materiali e movimentazione manuale o meccanica dei medesimi delle meteriale dell'alto: operazioni con utilizzo di sollevamento del materiale sollevato possa precipitare a terra. Nel caso di tulizzo di scale con dei lavoratori abilitati all'uso della streszatura elenco dei lavoratori abilitati all'uso della stresza con dichiarazione che gli stessi sono stati formati ed addestrati ai sensi del D.Lgs. 81/08 Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di stelle di utilizzo d	utilizzo di prodotti chimici	sostanze si possono disperdere, guanti, occhiali di protezione.
lesionati. Le macchine e utensileria varia lesionati. Le macchine e utensileria varia lesionati Le macchine e utensileria varia lesionati Le macchine e le attrezzature devono essere marcate CE. I collegamenti elettrici delle attrezzature devono essere in buone condizioni, non lesionati, non appoggiati a terra (rischio di inciampo ed elettrocuzione). I quadri di collegamento, se presente, devono essere dotati di dichiarazione di conformità. Gli operatori devono indossare i DPI provisti per le tipologie di rischio che le attrezzature possiedono. La movimentazione di materiali con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento richiede che il sollevamento el trasporto dei carichi devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei carichi sospesi sopra i lavoratori anche in transito temporaneo e ad adeguata distanza nel caso il materiale e movimentazione manuale o meccanica dei medesimi Nel caso di utilizzo di sollevamento, di sistemi particolari quali ceste, piattaforme elabilitato elevabili, dovrà essere acquisita: dichiarazione di conformità della attrezzatura elenco dei lavoratori abilitati all'uso della stessa con dichiarazione che gli stessi sono stati formati ed addestratti ai sensi del D.Lgs. 81/08 Se i sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Gli operatori devono avere parapetti di protezione di cui al D.Lgs. 81/08 o in alternativa imbragature di sicurezza con corda di salvataggio fissata a punti che il ns ufficio tecnico comunicherà. Efatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. Non devono essere effettuare porazioni di	Attrezzature di lavoro:	I mezzi di sollevamento devono essere stabilizzati al suolo, non posti su piani inclinati, con
Le macchine e le attrezzature devono essere marcate CE.	uso di macchine per il	sistemi di sollevamento (bracci, catene, funi, imbragature, etc.) in buone condizioni e non
I collegamenti elettrici delle attrezzature devono essere in buone condizioni, non lesionati, non appoggiati a terra (rischio di inciampo ed elettrocuzione). I quadri di collegamento, se presente, devono essere dotati di dichiarazione di conformità. Cli operatori devono indossare i DPI previsti per le tipologie di rischio che le attrezzature possiedono. La movimentazione di materiali con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento richiede che il sollevamento el trasporto dei carichi devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei carichi sospesi sopra i lavoratori anche in transito temporaneo e ad adeguata distanza nel caso il materiali e movimentazione manuale o meccanica dei medesimi Caduta di operatore dall'alto: c elenco dei lavoratori abilitati all'uso della attrezzatura elenco dei conformità della attrezzatura elenco dei avoratori abilitati all'uso della stessa con dichiarazione che gli stessi sono stati formati ed addestrati ai sensi del D.Lgs. 81/08 Le scale utilizzate devono essere marcate CE e dotate come minimo di: - sistemi di appoggio a terra sicuri con sistema antiscivolo pioli e montanti in buono stato Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro mori terra non all'interno dei fabbricati. Investimento: revicili in transito e macchine da cantiere in movimento. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione di cui materiali su personale in transito. Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione di cui da nateriali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito.	sollevamento dei carichi e	lesionati.
appoggiati a terra (rischio di inciampo ed elettrocuzione). I quadri di collegamento, se presente, devono essere dotati di dichiarazione di conformità. Gli operatori devono indossare i DPI previsti per le tipologie di rischio che le attrezzature possiedono. La movimentazione di materiali con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento richiede che il sollevamento el trasporto dei carichi devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei carichi sospesi sopra i lavoratori anche in transito temporaneo e ad adeguata distanza nel caso il materiale sollevato possa precipitare a terra. Nel caso di utilizzo di piattaforme di sollevamento, di sistemi particolari quali ceste, piattaforme elevabili, dovrà essere acquisita: - dichiarazione di conformità della attrezzatura - elenco dei lavoratori abilitati all'uso della stessa con dichiarazione che gli stessi sono stati formati ed addestrati ai sensi del D.Lgs. 81/08 Le scale utilizzate devono essere marcate CE e dotate come minimo di: - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo - pioli e montanti in buono stato Nel caso di tutilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con corda di salvataggio fissata a punti che il ns ufficio tecnico comunicherà. F'atto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i		
devono essere dotati di dichiarazione di conformità. Gli operatori devono indossare i DPI previsti per le tipologie di rischio che le attrezzature possiedono. La movimentazione di materiali con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento richiede che il sollevamento e l'arsaporto dei carichi devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei materiali e movimentazione manuale o meccanica dei medesimi Rumore devono essere dotati di dichiarazione di DPI previsti per le tipologie di rischio che le attrezzatura possiedono. La movimentazione di materiali con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento richiede che il sollevamento e l'arsaporto dei carichi sospesi sopra i lavoratori anche in transito temporaneo e ad adeguata distanza nel caso il materiale sollevato possa precipitare a terra. Nel caso di utilizzo di piattaforme di sollevamento, di sistemi particolari quali ceste, piattaforme elevabili, dovrà essere acquisita: - dichiarazione di conformità della attrezzatura - elenco dei lavoratori abilitati all'uso della stressa con dichiarazione che gli stessi sono stati formati ed addestrati ai sensi del D.Lgs. 81/08 Le scale utilizzate devono essere marcate CE e dotate come minimo di: - sistemi di appoggio a terra sicuri con sistema antiscivolo - sistemi di appoggio a terra sicuri con sistema antiscivolo - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Caduta di operatore dall'alto: Gli operatori devono avere parapetti di protezione di cui al D.Lgs. 81/08 o in alternativa imbragature di sicurezza con corda di salvataggio fissata a punti che il ns ufficio tecnico cominicherà. E' fatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. Non devono essere effettuate	macchine e utensileria varia	
Caduta di materiale dall'alto: perdita di stabilità dei materiali e movimentazione manuale o meccanica dei medesimi Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: Caduta di operatore dall'alto: Operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: Operazioni devono avere parapetti di protezione di cui al D.Lgs. 81/08 o in alternativa imbragatura di sicurezza con corda di salvataggio fissata a punti che il ns ufficio tecnico comunicherà. E' fatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i		
Dessiedono. La movimentazione di materiali con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento richiede che il sollevamento el trasporto dei carichi devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei carichi sospesi sopra i lavoratori anche in transito temporaneo e ad adeguata distanza nel caso il materiale e movimentazione manuale o meccanica dei medesimi Nel caso di utilizzo di piataforme di sollevamento, di sistemi particolari quali ceste, piattaforme elevabili, dovrà essere acquisita:		
Caduta di materiale dall'alto: perdita di stabilità dei materiali e movimentazione manuale o meccanica dei medesimi Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Le movimentazione di materiali con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento richiede che ii sollevamento e l trasporto dei carichi devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei carichi sospesi sopora i lavoratori anche in transito temporaneo e ad adeguata distanza nel caso il materiale sollevamento e li trasporto dei carichi devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei carichi sospesi sopora i lavoratori anche in transito temporaneo e ad adeguata distanza nel caso il materiale sollevamento i terra. Nel caso di utilizzo di piattaforme di sollevamento, di sistemi particolari quali ceste, piattaforme elevabili, dovrà essere acquisita: - dichiarazzione di conformità della attrezzatura - elevo dei lavoratori abilitati all'uso della stessa con dichiarazzione che gli stessi sono stati formati ed addestrati ai sensi del D.Lgs. 81/08 - sistemi di appoggio a terra sicuri con sistema antiscivolo - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo - pioli e montanti in buono stato Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo s		
sollevamento e 1 trasporto dei carichi devono essere disposte in modo da evitare il passaggio dei carichi sospesi sopra i lavoratori anche in transito temporaneo e ad adeguata distanza nel caso il materiali e movimentazione manuale o meccanica dei medesimi Nel caso di utilizzo di piattaforme di sollevamento, di sistemi particolari quali ceste, piattaforme elevabili, dovrà essere acquisita: - dichiarazione di conformità della attrezzatura - elenco dei lavoratori abilitati all'uso della stessa con dichiarazione che gli stessi sono stati formati ed addestrati ai sensi del D.Lgs. 81/08 Caduta di operatore dall'alto: - sistemi di appoggio a terra sicuri con sistema antiscivolo - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo - pioli e montanti in buono stato Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di uso di macchine. Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i	Caduta di materiale	
carichi sospesi sopra i lavoratori anche in transito temporaneo e ad adeguata distanza nel caso il materiali e movimentazione manuale o meccanica dei medesimi medesimi Caduta di operatore dall'alto:	2 00 0	
materiali e movimentazione manuale o meccanica dei medesimi Mel caso di utilizzo di piattaforme di sollevamento, di sistemi particolari quali ceste, piattaforme elevabili, dovrà essere acquisita: dichiarazione di conformità della attrezzatura elenco dei lavoratori abilitati all'uso della stessa con dichiarazione che gli stessi sono stati formati ed addestrati ai sensi del D.Lgs. 81/08 Le scale utilizzate devono essere marcate CE e dotate come minimo di: sistemi di appoggio a terra sicuri con sistema antiscivolo operazioni con utilizzo di scala portatile. Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i		
Mel caso di utilizzo di piattaforme di sollevamento, di sistemi particolari quali ceste, piattaforme elevabili, dovrà essere acquisita: dichiarazione di conformità della attrezzatura elenco dei lavoratori abilitati all'uso della stessa con dichiarazione che gli stessi sono stati formati ed addestrati ai sensi del D.Lgs. 81/08 Caduta di operatore dall'alto: operazioni con utilizzo di scale portatile. Le scale utilizzate devono essere marcate CE e dotate come minimo di: - sistemi di appoggio a terra sicuri con sistema antiscivolo - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro operazioni su piani di lavoro ofuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Le movimentazione con i mezzi d'opera deve avvenire ponendo la massima cautela alla movimentazione e rispettando la segnaletica stradale presente in Istituto. Non devono essere effettuare operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i	*	
elevabili, dovrà essere acquisita:		
- dichiarazione di conformità della attrezzatura - elenco dei lavoratori abilitati all'uso della stessa con dichiarazione che gli stessi sono stati formati ed addestrati ai sensi del D.Lgs. 81/08 Caduta di operatore dall'alto:	medesimi	
- elenco dei lavoratori abilitati all'uso della stessa con dichiarazione che gli stessi sono stati formati ed addestrati ai sensi del D.L.gs. 81/08 Le scale utilizzate devono essere marcate CE e dotate come minimo di: - sistemi di appoggio a terra sicuri con sistema antiscivolo operazioni con utilizzo di scale portatile. - pioli e montanti in buono stato Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati. Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i		
Caduta di operatore dall'alto:		
dall'alto: operazioni con utilizzo di scala portatile. - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo - pioli e montanti in buono stato Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati. Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Mon devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i		
operazioni con utilizzo di scala portatile. - sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo - pioli e montanti in buono stato Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Le movimentazione con i mezzi d'opera deve avvenire ponendo la massima cautela alla movimentazione e rispettando la segnaletica stradale presente in Istituto. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i	Caduta di operatore	Le scale utilizzate devono essere marcate CE e dotate come minimo di:
scala portatile. - pioli e montanti in buono stato Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Le movimentazione con i mezzi d'opera deve avvenire ponendo la massima cautela alla movimentazione e rispettando la segnaletica stradale presente in Istituto. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i	dall'alto:	- sistemi di appoggio a terra sicuri con sistema antiscivolo
Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Caduta di operatore dall'alto: operatori devono avere parapetti di protezione di cui al D.Lgs. 81/08 o in alternativa imbragature di sicurezza con corda di salvataggio fissata a punti che il ns ufficio tecnico comunicherà. E' fatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. E' fatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. El movimentazione con i mezzi d'opera deve avvenire ponendo la massima cautela alla movimentazione e rispettando la segnaletica stradale presente in Istituto. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i	operazioni con utilizzo di	- sistemi di appoggio in parete sicuri con sistema antiscivolo
sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati. Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Mon devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di uso di macchine.	scala portatile.	- pioli e montanti in buono stato
sopra venga rispettato. Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati. Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Mon devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di uso di macchine.		Nel caso di utilizzo di scale con elementi innestati lo stesso è consentito a condizione che quanto
Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Rumore Imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Gli operatori devono avere parapetti di protezione di cui al D.Lgs. 81/08 o in alternativa imbragature di sicurezza con corda di salvataggio fissata a punti che il ns ufficio tecnico comunicherà. E' fatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. E' fatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. E' fatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. Non devono essere effettuato la segnaletica stradale presente in Istituto. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i		sopra venga rispettato.
Caduta di operatore dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Rumore Imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro. Gli operatori devono avere parapetti di protezione di cui al D.Lgs. 81/08 o in alternativa imbragature di sicurezza con corda di salvataggio fissata a punti che il ns ufficio tecnico comunicherà. E' fatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. E' fatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. E' fatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto. Non devono essere effettuato la segnaletica stradale presente in Istituto. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i		Se l'operatore sulla scala deve effettuare una attività lavorativa lo stesso deve essere dotato di
dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Rumore Rumore Dimetra piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Le movimentazione con i mezzi d'opera deve avvenire ponendo la massima cautela alla movimentazione e rispettando la segnaletica stradale presente in Istituto. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i		imbragatura di sicurezza con assicurazione a punto fisso sicuro.
dall'alto: operazioni su piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Rumore Rumore Dimetra piani di lavoro fuori terra non all'interno dei fabbricati . Le movimentazione con i mezzi d'opera deve avvenire ponendo la massima cautela alla movimentazione e rispettando la segnaletica stradale presente in Istituto. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i	Caduta di operatore	Gli operatori devono avere parapetti di protezione di cui al D.Lgs. 81/08 o in alternativa
fuori terra non all'interno dei fabbricati. Investimento: veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Mon devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di uso di macchine.	dall'alto:	
fuori terra non all'interno dei fabbricati . Investimento: Le movimentazione con i mezzi d'opera deve avvenire ponendo la massima cautela alla movimentazione e rispettando la segnaletica stradale presente in Istituto. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i	operazioni su piani di lavoro	comunicherà.
Investimento: Veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di uso di macchine. Le movimentazione con i mezzi d'opera deve avvenire ponendo la massima cautela alla movimentazione e rispettando la segnaletica stradale presente in Istituto. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i	1	E' fatto assoluto divieto di operare in quota senza sistema di protezione contro la caduta dall'alto.
veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di uso di macchine. Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi di lavoro diversi al fine di tutelare i	fabbricati .	
veicoli in transito e macchine da cantiere in movimento. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di uso di macchine. protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i	Investimento:	Le movimentazione con i mezzi d'opera deve avvenire ponendo la massima cautela alla
Acantiere in movimento. Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di uso di macchine. protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i	veicoli in transito e macchine	
delimitazione della zona al fine di impedire possibile proiezioni di materiali su personale in transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di uso di macchine. protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i	da cantiere in movimento.	Non devono essere effettuate operazioni di carico/scarico materiali senza effettuare una
transito. Rumore Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di uso di macchine. protezione (insonorizzazioni) oppure concordati tempi di lavoro diversi al fine di tutelare i		
uso di macchine.		
uso di macchine.	Rumore	Nel caso di macchinari particolarmente rumorosi dovranno essere poste in opera misura di
	uso di macchine.	
lavoratori presenti dell'Istituto.		lavoratori presenti dell'Istituto.

Incendio	E' fatto divieto di utilizzare attrezzature con pericolo di innesco (saldatura, flessibile, etc.) in
Uso di materiale	presenza di liquidi o gas infiammabili anche se contenuti in recipienti o tubazioni. Apposita
infiammabile	autorizzazione deve essere richiesta all'ufficio tecnico dell'Istituto.
Uso di utensili con rischio	Nel caso di materiali infiammabili gli stessi devono essere sempre contenuti in recipienti chiusi e
incendio	posti al riparo da urti, calore, etc.

Vi invitiamo pertanto ad ottemperare a tutte le disposizioni vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e non effettuare attività pericolose per la Vs incolumità o per la incolumità del personale dell'Istituto senza avere ottenuto specifica autorizzazione ad operare.

Prima dell'avvio della fornitura, il Committente di intesa con l'Istituto redigerà un programma temporale delle attività, con i tempi e i modi di installazione della fornitura.

Il programma temporale indicherà:

- la programmazione delle attività
- la durata delle attività e i tempi delle attività che possono comportare interferenza nei lavori.

Per quanto riguarda le planimetrie dei locali ove le ditte opereranno, si fa presente che le planimetrie con la disposizione dei locali e dei sistemi di prevenzione e protezione sono presenti ad ogni piano e per ogni struttura.

PARTE C – DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE

C.1 DEFINIZIONI

- 1.1. Nella presente normativa la definizione di "referente dell'Ente" indica il responsabile del procedimento mentre il datore di lavoro è identificato con la parola "committente".
- 1.2. Qualsiasi dipendente dell'Appaltatore o i Subappaltatori dell'Appaltatore ed i Consulenti dell'Appaltatore vengono identificati nel presente verbale e considerati a tutti gli effetti come "personale dipendente dell'Appaltatore".

C.2 CONDIZIONI GENERALI

- 2.1 Il presente DUVRI contiene: disposizioni di sicurezza, d'igiene, norme speciali di carattere amministrativo e procedurale, che il Committente intende siano applicate e fatte rispettare per l'attività in essere.
- 2.2 Le norme e le procedure indicate nel presente verbale costituiscono parte integrante dell'ordinativo di fornitura emesso dal Committente e come tali si intendono comprese e accettate dall'Appaltatore.
- 2.3 L'Appaltatore deve osservare tutte le norme di legge vigenti in materia di lavoro, in particolare deve ottemperare a tutte le disposizioni di prevenzione degli infortuni e igiene di lavoro ed alle norme e procedure interne disposte dal committente.
- 2.4 <u>La fornitura non può essere subappaltata, neppure parzialmente, senza specifica autorizzazione scritta dal Committente.</u>
- 2.5 Le norme e le procedure indicate nel presente DUVRI non sono sostitutive ne limitative delle condizioni espresse negli ordini di acquisto, nei contratti e nelle condizioni generali di appalto emessi dal Committente.
- 2.6 Il presente DUVRI non solleva l'Appaltatore dalle responsabilità sue proprie nei confronti del proprio personale, di terzi e per l'opera fornita.
- 2.7 Si intende inefficace e priva di qualsiasi valore ogni clausola, apposta dall'Appaltatore sulla fattura, sue note, corrispondenza ed in qualsiasi altro documento e/o prodotto dell'Appaltatore stesso, se non accettata specificatamente per iscritto dal Committente.
- 2.8 Quanto altro non stabilito nel presente documento va eseguito secondo le leggi e le normative attualmente in vigore tra le quali si ricordano, a titolo esemplificativo:

Legge n. 123 del 3.8.2007	Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia.
D.Lgs. n. 81 del 8.4.2008	Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

C.3 NORME GENERALI

- 3.1 Al personale dipendente dell'Appaltatore, non è consentito:
 - accedere ai reparti o zone dello Istituto diversi da quelli nei quali è comandato a prestare la propria opera;
 - rimuovere o modificare dispositivi di sicurezza;
 - modificare macchine ed attrezzature eventualmente avute in eccezionale prestito d'uso da terzi e/o dal Committente, oppure impiegarle per scopi non autorizzati dal referente dell'Ente;.
- 3.2 L'Appaltatore ed il suo Referente devono:
 - informare il Referente dell'Ente di eventuali deficienze riscontrate;
 - informare il Referente dell'Ente degli incidenti ed infortuni occorsi al proprio personale fornendo una relazione al più possibile dettagliata;
 - notificare con adeguato anticipo l'introduzione di macchine e materiali fonti di particolari rischi, fornendone una descrizione delle caratteristiche e modalità adottate per la prevenzione dei rischi da essi derivanti.

C.4 RESPONSABILITÀ

- 4.1 E' dovere dell'appaltatore e suo onere economico in funzione dell'oggetto specifico dell'appalto attuare le misure di sicurezza, igiene del lavoro e salvaguardia dell'ambiente prescritte dalle leggi vigenti in materia.
- 4.2 E' dovere dell'Appaltatore istruire il proprio personale ed esigere che questo adotti ogni opportuna e razionale misura per la salvaguardia della sicurezza, dell'igiene e dell'ambiente.
- 4.3 E' dovere dell'Appaltatore rendere edotti i propri dipendenti del contenuto del presente DUVRI pretenderne l'attuazione ed assicurarsi che i propri dipendenti rispettino le norme e le procedure specifiche stabilite dalla Direzione dell'Istituto per la salvaguardia dell'igiene e della sicurezza.
- 4.4 E' dovere dell'appaltatore assicurare, per iscritto, il Committente in merito alla presa di conoscenza e accettazione del presente verbale da parte del Referente dell'Impresa designato dall'Appaltatore.
- 4.5 L'Appaltatore e il suo Referente devono preventivamente informarsi sulle specifiche procedure di sicurezza, di igiene e di salvaguardia dell'ambiente che si applicano nelle aree in cui si apprestano ad operare, in tal caso, dovranno prenderne accurata conoscenza ed a queste attenersi scrupolosamente. I contatti per ottenere le suddette informazioni saranno tenuti dall'Appaltatore e dal suo Referente con il Referente dell'Ente.
- 4.6 Qualsiasi dipendente della ditta Appaltatrice che ometta di osservare le leggi vigenti nonché le norme e procedure disposte dalla Direzione dell'Istituto potrà essere invitato a (ed in tal caso dovrà) lasciare immediatamente lo insediamento.
- 4.7 Tutto il personale dipendente dell'Appaltatore dovrà, agli effetti della prestazione commissionata, dipendere dal Referente dell'Impresa designato dall'Appaltatore.
- 4.8 Qualsiasi onere, che dovesse derivare a carico del Committente a causa del mancato rispetto delle condizioni di cui al capitolo presente (IV), sarà a carico dell'Appaltatore.

C.5 ADEMPIMENTI PRELIMINARI

Ogni appaltatore che abbia ottenuto, con la stipulazione di regolare contratto d'appalto, l'autorizzazione ad operare all'interno dello insediamento deve, prima dell'inizio della prestazione, con lettera indirizzata al Committente:

- indicare il nominativo del suo Referente dell'Impresa;
- * comunicare il nominativo delle persone che eseguono la prestazione ed indicare i relativi dati anagrafici, il numero del libretto del lavoro e le loro qualifiche;
- indicare i numeri di posizione assicurativa degli istituti INPS e INAIL;

fornire copia della documentazione di idoneità al lavoro delle attrezzature per i quali la normativa vigente prevede l'immatricolazione e/o verifiche periodiche.

Le informazioni relative al punto a) del comma 1 dell'art. 26 del D.Lgs. 81 sono fornite in sede di partecipazione alla gara d'appalto.

C.6 ACCESSO ALL'INSEDIAMENTO

- 6.1 I dipendenti di ditte esterne sono autorizzati ad accedere all'insediamento solamente dopo aver effettuato tutti gli adempimenti previsti dall'articolo 5 del presente documento.
- 6.2 L'accesso occasionale all'insediamento di personale dell'Appaltatore può avvenire solamente se preconcordato e autorizzato dal Referente dell'Ente. Il personale preposto in servizio presso l'accettazione della sezione potrà effettuare dei controlli a campione sugli automezzi in uscita dall'insediamento.
- 6.3 E' vietato utilizzare gli automezzi dell'Istituto.
- 6.4 Gli autisti degli automezzi di proprietà di ditte esterne che accedono alle zone di lavoro devono rispettare scrupolosamente la segnaletica stradale e antinfortunistica.
- 6.5 L'Appaltatore deve richiedere alla Direzione dell'Istituto il rilascio dei relativi permessi permanenti di ingresso per gli autisti e gli automezzi che devono accedere con frequenza in insediamento , ed è responsabile a tutti gli effetti degli usi impropri di tali permessi.
- 6.6 E' vietato introdurre nell'area dell'Istituto macchine fotografiche, armi ed esplosivi se non specificatamente autorizzati dalla Direzione di insediamento .
- 6.7 E' vietato somministrare e consumare bevande alcoliche sul posto di lavoro.
- 6.8 La possibilità di utilizzare qualsiasi servizio di proprietà del Committente (spogliatoi, docce, mensa, ecc.) deve essere chiesto con sufficiente anticipo e le richieste devono essere chiaramente quantificate, Le eventuali successive variazioni devono essere di volta in volta concordate con sufficiente anticipo.
- 6.9 L'uso dei servizi precitati deve essere preventivamente ed esplicitamente autorizzato dalla Direzione dell'Istituto; l'assenza di autorizzazione della Direzione esclude l'uso dei servizi e sarà onere dell'appaltatore provvedere alle proprie necessità senza alcun coinvolgimento delle strutture dell'organizzazione del Committente.
- 6.10 Il Committente si riserva il diritto di revocare le autorizzazioni concesse in caso di comportamenti scorretti o non conformi alle procedure disposte, da parte del personale dell'Appaltatore. In caso di revoca gli oneri ed i disservizi da questa derivanti saranno a carico solo dell'Appaltatore.
- 6.11 Qualsiasi onere, che dovesse derivare a carico del Committente a causa del mancato rispetto delle condizioni di cui al presente articolo, sarà a carico dell'Appaltatore.

C.7 IGIENE SUL LAVORO

- 7.1 E' dovere dell'appaltatore detenere presso una postazione da Lui scelta a disposizione del proprio personale i presidi sanitari previsti dal D.Lgs. 81/08 e dal D.Lgs. 388/06.
- 7.1 L'Appaltatore è tenuto ad accertare preventivamente e periodicamente secondo quanto disposto dalla vigente legislazione, l'idoneità fisica del proprio personale all'esposizione ai rischi derivanti dalle mansioni specifiche alle quali è destinato, nonché ai rischi specifici delle lavorazioni esistenti nei reparti nei quali deve prestare la propria opera (se pertinente).
- 7.3 Tutto il personale che accede in insediamento è tenuto ad essere vaccinato contro le infezioni da tetano (se pertinente) ed è compito dell'Appaltatore provvedere affinché il proprio personale adempia la presente disposizione di legge.
- 7.4 E' dovere dell'appaltatore adottare i provvedimenti tecnicamente attuabili atti ad impedire o a ridurre per quanto possibile la formazione e la diffusione di polveri, fumi, vapori, e odori tossici, infiammabili irrespirabili o comunque fastidiosi o dannosi derivanti dalle lavorazioni svolte dai propri dipendenti.
- 7.5 E' dovere dell'Appaltatore adottare i provvedimenti consigliati dalla tecnica per limitare i rumori, gli scuotimenti e le vibrazioni derivanti dalle lavorazioni svolte dai propri dipendenti.

- 7.6 E' dovere dell'Appaltatore provvedere alla dotazione del proprio personale dei mezzi necessari a proteggerlo, oltre che nei confronti dei rischi derivanti dalle altre lavorazioni svolte negli ambienti nei quali detto personale è comandato ad operare (se pertinente).
- 7.7 E' dovere dell'Appaltatore fornire al committente tutte le informazioni a questo necessarie per provvedere, in tempo utile, alla protezione del proprio personale da eventuali rischi derivanti dalle lavorazioni svolte dall'Appaltatore ed ai quali quest'ultimo non sia in grado di provvedere (se pertinente). Gli oneri degli interventi attuati dal Committente, nel caso specifico, saranno a carico dell'Appaltatore.
- 7.8 Qualsiasi onere che dovesse derivare a carico del Committente a causa del mancato rispetto delle condizioni di cui al presente articolo, sarà a carico dell'Appaltatore.

C.8 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI ED ATTREZZATURE ANTINFORTUNISTICHE

- 8.1 L'Appaltatore, a prescindere dai rischi specifici derivanti dalle lavorazioni previste dall'appalto, deve dotare tutto il proprio personale dipendente se impiegato all'interno dell'insediamento dei dispositivi di protezione individuale eventualmente comunicati dai Dirigenti dell'Istituto a seconda della zona ove si opera.
- 8.2 Qualsiasi onere che dovesse derivare a carico del Committente a causa del mancato rispetto delle condizioni di cui al presente articolo sarà a carico dell'Appaltatore.

C.9 PREVENZIONE INCENDI ED ESPLOSIVI

- 9.1 Le lavorazioni ed i depositi anche a carattere temporaneo di materiali, macchine e attrezzature che con la loro presenza possono provocare pericolo di innesco di incendio e di esplosione devono essere costituiti a distanza non inferiore a 10 metri da tutte le zone a rischio (cabine di decompressione, metano, deposito solventi, locali caldaie, ecc.).
- 9.2 E' compito del Referente dell'Impresa acquistare la conoscenza ed istruire il personale dipendente dell'Appaltatore, sull'ubicazione delle uscite di emergenza dei reparti in cui la ditta è chiamata ad operare.
- 9.3 E' dovere del Referente dell'Impresa acquistare la conoscenza dell'ubicazione e del funzionamento dei mezzi antincendio di insediamento e nel caso che questi siano insufficienti o non idonei per la lavorazione specifica, è dovere dell'Appaltatore provvedere alla necessaria dotazione.
- 9.4 E' compito del Referente dell'Impresa assumere tutte le informazioni atte ad individuare le aree con elevato rischio di incendio.
- 9.7 E' dovere del Referente dell'Impresa segnalare immediatamente al Referente dell'Ente l'avvenuto impiego o il danneggiamento dei mezzi antincendio di proprietà del Committente.
- 9.8 I depositi di materiali, attrezzature e macchinari non dovranno costituire impedimento all'immediata individuazione e utilizzazione dei mezzi antincendio interni e/o esterni.
- 9.9 Qualsiasi onere che dovesse derivare a carico del Committente a causa del mancato rispetto delle condizioni di cui al presente articolo, sarà a carico dell'Appaltatore

C.10 IMPIANTI, MACCHINE, ATTREZZI, E MATERIALI

10.1 L'Appaltatore deve assicurarsi che gli impianti, le macchine, le attrezzature di materiali impiegati dai propri dipendenti siano idonei ad eseguire i servizi/lavori ottenuti in appalto, conformi a quanto stabilito dalle norme di legge e che siano mantenuti in buono stato di efficienza, con particolare riferimento agli organi rilevanti ai fini della prevenzione degli incidenti .

- 10.2 Ogni attrezzo di certe dimensioni o di una certa importanza deve essere contrassegnato con il nome della ditta di appartenenza.
- 10.3 E' tassativamente vietato, al personale dipendente dell'Appaltatore, l'uso di qualsiasi fonte di energia e allacciamento ai relativi punti di alimentazione non specificatamente autorizzati dal Referente dell'Ente. E' in ogni caso responsabilità dell'Appaltatore assicurarsi che dette fonti di energia vengano impiegate correttamente.
- 10.4 Gli allacciamenti elettrici devono essere espressamente autorizzati, oltre che dal Referente dell'Ente, anche dal Responsabile del servizio manutenzione elettrica del committente.
- Il Committente può normalmente fornire all'Appaltatore alimentazioni elettriche a tensioni di 220 Volt c.a. e 380 Volt c.a. a mezzo dei quadri di distribuzione già presenti in insediamento .
- 10.6 Altri tipi e fonti di alimentazione dovranno essere sempre preventivamente richieste e concordate con il Referente dell'Ente ed il responsabile del servizio manutenzione elettrica.
- I cavi elettrici usati per il trasporto di energia (le cosiddette prolunghe) dovranno essere sempre in buono stato e con prese a norma di legge (tipo CEE)
- 10.8 I cavi elettrici e le tubazioni di alimentazione delle macchine e delle attrezzature dovranno essere protetti da possibili cause di danneggiamento.
- 10.9 Al termine dell'orario di lavoro e durante le interruzioni delle operazioni, le alimentazioni di energia impiegate dal personale dell'Appaltatore dovranno essere interrotte, le attrezzature dovranno essere disattivate e rese non impiegabili da personale non autorizzato.
- I dipendenti dell'Appaltatore non possono accedere ai vani tecnologici (cabine elettriche, cabine di distribuzione del metano, locali caldaie, locali compressori, ecc.); l'accesso è consentito solo se autorizzato dall'Ufficio Tecnico dell'Istituto e solo se accompagnati da personale specificatamente designato dagli organi del Committente preposti alla gestione degli impianti specifici oppure se specificatamente autorizzati dal Dirigente dell'Ufficio Tecnico;
- 10.11 E' dovere dell'Appaltatore e del suo Referente, in accordo con il Referente dell'Ente e con il diretto responsabile della macchina dell'impianto specifico, adottare e mantenere efficienti tutte le precauzioni ed i provvedimenti atti ad evitare danni alle persone derivanti dal funzionamento e della messa in funzione accidentale degli impianti e delle macchine sui quali o in prossimità delle quali il personale dipendente dell'Appaltatore deve prestare la propria opera.
- 10.12 I depositi anche provvisori di materiali, le attrezzature e i macchinari non devono ostruire anche parzialmente i luoghi di passaggio e creare intralcio o motivo di rischio alla normale attività dello insediamento.
- 10.13 In prossimità della zona di lavoro è necessario tenere solo ed esclusivamente il quantitativo di materiale necessario.
- 10.14 I depositi anche provvisori, di materiali, attrezzature e macchinari devono essere costituiti su indicazione del Referente dell'Ente e sotto la responsabilità diretta del Referente dell'Impresa dell'Appaltatore, in luoghi protetti contro i rischi derivanti dalle attività svolte in insediamento .
- 10.15 Gli scarti ed i rifiuti, debitamente inertizzati in relazione alla natura specifica ed ai rischi che possono comportare, devono essere raccolti nelle apposite aree ad essi assegnate secondo le disposizioni del Referente dell'Ente
- 10.16 In caso contrario il Committente considererà il lavoro non ultimato con conseguente sospensione dei pagamenti.
- 10.17 Devono essere rispettate tutte le norme per la salvaguardia dell'ambiente dall'inquinamento.
- 10.18 In particolare all'interno dello insediamento del Committente:
 - è vietato smaltire sostanze senza averne concordato le modalità col Referente dell'Ente;
 - è vietata la termodistruzione dei rifiuti.
- 10.19 Qualsiasi onere che dovesse derivare a carico del Committente a causa del mancato rispetto delle condizioni di cui al presente articolo, sarà a carico dell'Appaltatore.

C.11 MEZZI DI TRASPORTO E SOLLEVAMENTO

11.1 E' severamente vietato a tutti i dipendenti della ditta Appaltatrice l'uso di qualsiasi mezzo di trasporto o di sollevamento (carrelli elevatori, camion, carroponti, ecc.) e di qualsiasi altra attrezzatura di proprietà dell'Istituto.

C.12 RISCHI SPECIFICI DELL'ISTITUTO

Ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs. 81 si informa l'Appaltatore sui rischi specifici associati allo svolgimento dell'attività lavorativa e agli impianti presenti nell'Istituto.

Ulteriori precisazioni potranno essere richieste dall'Appaltatore all'incaricato del Coordinamento.

Premessa

L'insediamento è stato suddiviso in aree omogenee caratterizzate dalla tipologia di lavorazioni e di attrezzature in esse presenti.

- □ Piazzali e strade scheda A
- ☐ Uffici tecnici e amministrativi scheda B
- □ Sezioni scheda D

Struttura delle schede

Ogni scheda è caratterizzata da alcuni campi nei quali sono riportati:

- sostanze pericolose: con un quadratino nero vengono evidenziate le possibili sostanze pericolose presenti in quella tipologia di unità;
- rischi presenti di tipo chimico: con un quadratino nero vengono evidenziati i rischi di tipo chimico presenti in quella tipologia di unità; i rischi di tipo chimico sono stati suddivisi nelle principali tipologie possibili:
 - nocivo;
 - irritante;
 - corrosivo:
 - tossico:
 - esplosivo:
 - infiammabile:
 - comburente:
 - agente cancerogeno
 - agente biologico
- rischi presenti di tipo fisico: con un quadratino nero vengono evidenziati i rischi di tipo fisico caratteristici per quella tipologia di unità derivati dalla valutazione dei rischi eseguita;
- misure di sicurezza da adottare prima dell'inizio del lavoro:
 - manovre su tubazioni/apparecchiature: vengono evidenziate le manovre necessarie per mettere in sicurezza l'impianto; si intende per:
 - intercettare: chiusura tramite valvole della tubazione o apparecchiatura in questione;
 - depressurizzare: riduzione della pressione interna alla tubazione o apparecchiatura a quella atmosferica;
 - vuotare: eliminare dalla tubazione o apparecchiatura il contenuto;
 - scollegare: operazione di divisione fisica tra tubazioni e/o apparecchiature;
 - <u>ciecare</u>: operazione di intercettazione di tutte le tubazioni, in arrivo ed in partenza, di recipienti, apparecchiature, macchine, mediante l'inserimento di dischi ciechi sugli accoppiamenti flangiati più vicini all'elemento da ciecare. La ciecatura può essere effettuata anche su un accoppiamento

diverso dal più vicino, purchè ciò non provochi sacche di fluidi pericolosi e la tubazione sia bonificata fino al disco cieco;

- lavare con acqua: eliminare, tramite lavaggio con acqua, il contenuto della tubazione o apparecchiatura;
- bonificare con.........: operazione tesa ad ottenere l'asportazione delle sostanze residue rimaste nelle apparecchiature, nei macchinari e nelle tubazioni dopo lo svuotamento e l'isolamento di tali sistemi; l'asportazione, eseguita normalmente tramite un gas inerte (azoto) si intende fino a valori tali da non risultare pericolosi in relazione al tipo di lavoro e di intervento che deve essere effettuato (previa verifica con esplosimetro o altro strumento idoneo).
- cartelli da esporre: con un quadratino nero vengono evidenziati i cartelli che, ai sensi di legge, devono essere esposti in corrispondenza della zona di lavoro; essi si distinguono in:
 - divieto di manovra: da apporre in corrispondenza di valvole, interrutori, sistemi che durante l'intervento non devono essere azionati se non dalle persone autorizzate;
 - divieto di transito: da installare per vietare l'ingresso alle persone non interessate all'intervento e
 per le quale l'intervento stesso potrebbe costituire un pericolo;
 - divieto di fumare e/o usare fiamme libere: da installare quando le particolari condizioni di lavoro per la possibile presenza di gas o liquidi infiammabili impongono l'assoluto divieto di fumare e/o usare fiamme libere.
- controlli di processo/prove: con un quadratino nero vengono evidenziati i controlli di processo necessari per la operazione in esame;
- corrente elettrica: sono indicate la necessità di togliere tensione alle apparecchiature e la necessità di chiamata dell'elettricista di stabilimento, senza il quale non possono essere effettuate operazioni su parti in tensione;
- divieti: sono indicati e ribaditi i divieti per le operazioni in esame;
- preparativi/precauzioni: sono indicate le attrezzature necessarie per compiere i servizi/lavori in oggetto;

mezzi di protezione da adottare:

- protezione contro gas/vapori/polveri: sono indicati i sistemi di protezione per le vie respiratorie necessari per l'operazione in oggetto;
- protezione del corpo: vengono indicati i DPI (dispositivi di protezione individuale) necessari per il lavoro in esame;
- dispositivi di sicurezza per servizi/lavori in quota: vengono indicati i dispositivi necessari per eventuali servizi/lavori in quota (altezza da terra maggiore di m 2.0).

In calce alle schede sono evidenziate le condizioni di supervisione e comportamentali necessarie per l'espletamento del lavoro:

- necessaria supervisione Ufficio tecnico: data la complessità e pericolosità della operazione, è necessaria la presenza dello stesso incaricato ufficio tecnico o anche RSPP per lo svolgimento del lavoro;
- necessaria permesso scritto per intervento nei locali: in caso di locali ad accesso controllato;
- necessario permesso scritto di intervento: la tipologia di lavoro necessita di un apposito permesso per l'esecuzione dello stesso.

Le indicazioni e prescrizioni, nonché i DPI da utilizzare, sono applicabili per le attività che lo richiedono. Il Referente dell'Ente unitamente al Referente dell'Impresa valuteranno quali sono effettivamente le indicazioni e prescrizioni applicabili alla tipologia di prestazione.

IN TUTTI GLI ALTRI CASI, SE NON VENGONO INDICATI SISTEMI DI PROTEZIONE PARTICOLARI, SIGNIFICA CHE LE MISURE MESSE IN ATTO DAL DATORE DI LAVORO SONO SUFFICIENTI AD EVITARE RISCHI PER LE PERSONE E I LAVORATORI, NONOSTANTE POTENZIALMENTE SIANO PRESENTI SOSTANZE PERICOLOSE, AGENTI BIOLOGICI O ATTREZZATURE PERICOLOSE.

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA

Via Bianchi n. 9 - BRESCIA

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA	ALE DELLA LON	4BARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA	MAGNA "	Souring di Danner	,
Via Bianchi n. 9 - BRESCIA - tel. 030.22901 - fax 030.2425251	x 030.2425251			Servizio di Frevenzione e Frotezione Aziendale	Aziendale
	DOCU	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI	ONE DEI RISCHI - (art 26 del D Los 81/08)		1el. 030.2290329
LOCALE/AREA DI LAVORO		Scheda A - piazzali/strade	7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	(S. 01/00)	
APPARECCHIATURE/MACCHINE PRESENTI		Auto e automezzi in transito		ווומ - תווומ	
SOSTANZE P	SOSTANZE PERICOLOSE			DICOLL TIPE CONTRACTOR TO THE	***
sostanze infiammabili (gas metano)	TIPOLOGIE	DI RISCHIO PER LE	BISCHI	PDESENTY BY THE	
☐ reflui (scarichi edifici)	SOSTANZE	PRESENTI NEI	□ caduta		
	CANALIZZAZIONI	ONI	office		
	☐ infiammabile	a)	taglio/schiacciamento	Untoriuscita di liquido pericoloso	
	☐ agente biolo	agente biologico (comunque confinato e	Scivolamento	manganga di manjanga	
	non pericol	non pericoloso nel transito)	☐ impigliamento/trascinamento	nto transito mezzi	
			perforazione/puntura		
	MISURE DI SICUREZZA	UREZZA DA ADOTTARE PRIM	1/1	11	
MANOVRE SU	CONTROLLI D	CONTROLLI DI PROCESSO/PROVE	PRET	PREPARATIVI DECALIZIONI	
TUBAZIONI/APPARECCHIATURE	□ controllare temperatura	emperatura	Consolia a norma		
☐ intercettare	Controllare pressione	ressione		usare pedana/tappeto isolante	
☐ depressurizzare	☐ prova di esplosività	osività	chermi di profezione/managani		
U vuotare	☐ prova per ossigeno	sigeno		assicurare ventilazione	
Scollegare	☐ prova di	,	recintare		
ciecare	CORRENTE ELETTRICA		Dredisporre estintori	Coperta ignituga	
☐ lavare con acqua	☐ togliere tensione	one	alimentazione 48 VI	☐ messa a terra	
bonificare con	☐ richiedere elettricista	ttricista		☐ coprire la buca/scavo	
CARTELLI DA ESPORRE	DIVIETI				
Ulvieto di manovra	☐ divieto di fumare/usare	nare/usare fiamme libere			
_	☐ divieto di scaricare				
 Divieto di fumare e/o usare fiamme libere 	divieto di entrata, di pardivieto di utilizzo	rata, di parcheggio, transito lizzo			
		MEZZI DI PROTEZI	MEZZI DI PROTEZIONE DA ADOTTARE		
\approx	IRI	PROT	PROTEZIONE DEI CORPO		
☐ maschera antigas		Occhiali		DISPOSITIVI DI SICUREZZA PER LAVORI	VORI
(⊙ da indossare ⊙ a disposizione)			iula Odomodonie – 2000		
□ autorespiratore		Cuanti in somma	olopiolettori o cume		
		stivali in gomma	content	umbracatura con corda di salvataggio	
 filtro per vapori organici/inorganici (universale) maschera antinolvera 	(e)	grembiule in gomma	Anorma Ama	<u>ب</u>	
uecessaria supervisione Ufficio Tecnico		necessario permesso scritto per ingresso locali	per ingresso locali	TI, TO CONTROL OF CHARGODIA	
		1	Per mercon mean	necessario permesso scritto per intervento	

Via Bianchi n.9 – BRESCIA – tel 030 22001 – 622 020 2200 2200	TALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "	MAGNA "	Servizio di Prevenzione e Profezione Aziendala
10/77/00 173 177 177	CHAENTO		Tel. 030.2290329
LOCALE/AREA DI LAVORO	SCHEDA B ff.:: to:::	INICO DI VALUIAZIONE DEI RISCHI - (art. 26 del D.Lgs. 81/08)	
APPARECCHIATURE/MACCHINE PRESENT	- aurina	oteche	Foglio 1 di 1
TELEVISION	Attrezzatura di uthcio (armadi, computer, scrivanie)	t, computer, scrivanie)	
		RISC	RISCHI PRESENTI
riessuna 1	TIPOLOGIE DI RISCHIO PER LE	RISCHI PRESENT	RISCHI PRESENTI DI TIPO FISICO
	SOSTANZE PRESENTI NEI REPARTI	caduta	attrito o abrasione
	□ nessuno	urto	
		☐ taglio/schiacciamento	
		☐ impigliamento/trascinamento ☐ perforazione/minhina	transito mezzi
		tranciamento	elettrocuzione
	MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTA	MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PRIMA DELL'INIZIO DEL LAVORO	
MANOVRE SU	CONTROLLI DI PROCESSO/PROVE	DEDADADA	
I UBAZIONI/APPARECCHIATURE	□ controllare temperatura	Scala a norma	Z C
□ intercettare	□ controllare pressione		usare pedana/tappeto isolante
depressurizzare	☐ prova di esplosività		unstallare protezione isolante
U vuotare	☐ prova per ossigeno	Cartelli amicatori	
scollegare	D prova di	recintare	assistenza dall'esterno
□ ciecare	ACA.	neodionomo anticidad	coperta ignifuga
☐ lavare con acqua	togliere tensione	predisporre estintori	☐ messa a terra
□ bonificare con	□ richiedere elettricista	alimentazione 48 V	☐ coprire la buca/scavo
CARTELLI DA ESPORRE	DIVIETI	☐ Illuminazione/attrezzi AD	
☐ Divieto di manovra	☐ divieto di fumare/usare fiamme libere		
	☐ divieto di scaricare		
☐ Divieto di fumare e/o usare fiamme libere	divieto di entrata, di parcheggio, transito		
		MEZZI DI DROTTEZIONE DA ADOTTARE	
PROTEZIONE CONTRO GAS/VAPORI/POLVERI		DECITED A ADOLIARE	
☐ maschera antigas	Occhiali		DISPOSITIVI DI SICUREZZA PER LAVORI
(⊙ da indossare ⊙ a disposizione)			IN QUOTA
□ autorespiratore	onianti in gomma	otoprotettori o cuffie	
(⊙ da indossare ⊙ a disposizione)	Stivali in gomma	elmetto	☐ imbracatura con corda di salvataggio
		 scarpe antinfortunistiche 	
☐ maschera antipolvere			
 necessaria supervisione Ufficio Tecnico 	1 necessario nermesso scritto nariamente	C	
		7	necessario permesso scritto per intervento

Via Bianchi n. 9 – BRESCIA – tel. 030.22901 – fax 030.225551	TALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "	MAGNA "	Servizio di Prevenzione e Protezione Aziondala
	CHMENTO		Tel. 030,2290329
LOCALE/AREA DI LAVORO	Scheda D - Sezioni	MICO DI VALUI AZIONE DEI RISCHI - (art. 26 del D.Lgs. 81/08)	
APPARECCHIATURE/MACCHINE PRESENTI		Attrezzatura di Jahoratorio/macchinari/ottescatura di Jahoratorio/macchinari/ottescatura	Foglio 1 di 1
SOSTANZE	SOSTANZE PERICOLOSE		
■ sostanze acide	omogia Id		RISCHI PRESENTI
sostanze basiche	PR		RISCHI PRESENTI DI TIPO FISICO
sostanze infiammabili	■ nocivo	nt	□ attrito o abrasione
sostanze comburenti	Corrosivo	urto	■ fuoriuscita di liquido pericoloso
solventi clorurati	tossico	taglio/schiacciamento	☐ caduta di materiali
solventi tossici e/o infiammabili	■ infiammabile	_	
 agenti chimici cancerogeni 	comburente		☐ transito mezzi
agenti chimici mutageni/teratogeni	agente cancerogeno	☐ periorazione/puntura	□ elettrocuzione
- agenti biologici	agente biologico		
	MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTA	IREZZA DA ADOTTARE DRIMA DELL'IMITATO PEL L'INCES	
MANOVRE SU	CONTROLLI DI PROCESSO/PROVE	ALL INGIA DELL INIZIO DEL LAVORO	
TUBAZIONI/APPARECCHIATURE	Controllare temperatura	PREPARATIVI/	PRECAUZIONI
■ intercettare	Controllare pressione		☐ usare pedana/tappeto isolante
depressurizzare	prova di esplosività		
□ vuotare	Drova per ossigeno		□ assicurare ventilazione
□ scollegare	Drova di	Cartelli avvisatori	
□ ciecare	CORRENTE EL ETTRICA	U recintare	
☐ lavare con acqua	toglism tongism		□ messa a terra
D bonificare con	cognere tensionle		
CARTELLI DA ESPORRE	DIVIETI	☐ illuminazione/attrezzi AD	
☐ Divieto di manovra	di firmania		
☐ Divieto di transito	divieto di scaricare		
☐ Divieto di fumare e/o usare fiamme libere	divieto di entrata, di parcheggio, transito		
	aivieto di utilizzo		
PROTEZIONE CONTRO CASAVABORIZATION		MEZZI DI PROTEZIONE DA ADOTTARE	
☐ maschera antioas		PROTEZIONE DEL CORPO	DISPOSITIVI DI SICTIREZZA BEB I AVIONI
(© da indossare © a disposizione)	Occhiali	□ tuta	IN QUOTA
	U VISIEra	otoprotettori o cuffie	□ cintura di sicurezza
(⊙ da indossare ⊙ a disposizione)	guanti in gomma	□ elmetto	
Œ		scarpe antinfortunistiche	200
☐ maschera antipolvere			
u necessaria supervisione Dirigente di sezione			
		0	necessario permesso scritto per intervento

ALLEGATO 1 (A cura della U.O. Provveditorato Economato e Vendite) ATTESTATO DI AVVENUTO SOPRALLUOGO Si attesta che il Sig. _____ nato il _____, C.F._____, identificato a mezzo documento di identità n.____ rilasciato dal comune Nella sua qualità di: legale rappresentante persona delegata, giusta delega del _____, che si П allega al presente della ditta si è recato presso: la sezione di Bologna dove: ha preso visione delle zone di consegna, di ogni elemento utile e di tutte le condizioni e specifiche atte a definire la fornitura Bologna, lì TIMBRO E FIRMA DELLA DITTA IL DIRIGENTE INCARICATO

	VIa Bianchi n. 9 - BRESCIA
ALLEGATO 2 (A cura della U.O. Provveditorato Economato e Vendite)
DICHIARAZIONE DI	CONFORMITA' COSTRUTTIVA DELLE APPARECCHIATURE
Il sottoscritto	
	il
	(prov) in Via
	ntante della ditta
e in qualità di fornitore delle ap	parecchiature in argomento,
	CONSAPEVOLE
che in caso di false dichiaraz l'Istituto provvederà ad incame	zioni sarà soggetto alle sanzioni penali previste dalla legge e che rare immediatamente la cauzione,
	DICHIARA
	che
le bombole oggetto di fornitura alle norme di sicurezza previste	e i gas tecnici in essi sono conformi alle norme di buona tecnica e dalla legislazione vigente e dal D. Lgs. 81/08.
	IL Legale Rappresentante o altra persona avente i poteri di impegnare la ditta

ALLEGATO 3 (A cura della U.O. Provveditorato Economato e Vendite)

DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DEGLI OBBLIGHI CONTRATTUALI E DEGLI ONERI CONNESSI ALL'ESECUZIONE DELLA FORNITURA

COMMITTENTE: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELLA EMILIA
ROMAGNA - Via Bianchi n. 9 – BRESCIA
APPALTATORE:
OGGETTO DELLA FORNITURA:

L'Appaltatore preso atto degli obblighi contrattuali inerenti la fornitura da eseguire, dei luoghi dove dovrà svolgersi l'attività svolta all'interno del reparto/edificio dell'Istituto dichiara di non avere difficoltà o dubbi e di accettare la consegna.

L'Appaltatore dichiara, altresì, di essere stato edotto dei rischi connessi con l'attività svolta nel reparto/edificio con la consegna del presente "**Documento Unico di Valutazione dei rischi**" Inteso che:

- L'Appaltatore stesso dovrà rivolgersi al Committente ogni volta ritenga necessario verificare eventuali situazioni di rischi, previa adozione da parte sua di ogni opportuna cautela e misura di prevenzione;
- L'Appaltatore renderà edotto il Committente dell'esistenza di rischi connessi con la propria attività lavorativa;
- L'Appaltatore si obbliga a mantenere i seguenti responsabili a rappresentarlo a tutti gli effetti di legge:

Nome Cognome	Qualifica	T-1
Tronic oognome	Qualifica	Tel.

Il referente del Committente:

Nome Cognome	Ente e Qualifica	Tel.
DR.SSA MARINO	U.O. Provv. Economato e Vendite - Dirigente responsabile per la sede	030.2290.546

<u>L'appaltatore si impegna a predisporre in forma scritta le informazioni sui propri rischi che metterà a disposizione del Committente</u> e degli enti preposti al controllo (vedi allegato n. 3 del presente documento).

Si ritiene che non esistano particolari condizioni di interferenza per la prestazione eseguita dall'impresa. **Nel caso in cui la tipologia di prestazione possa produrre problematiche di interferenza** verrà redatto apposito verbale a cura del responsabile dell'impresa e dell'Ufficio Acquisti. **Pertanto i costi della sicurezza per le problematiche di interferenza sono pari a zero.**

L'Appaltatore

dichiara

di aver ricevuto letto e accettato in ogni sua parte il presente **Documento Unico di Valutazione dei rischi**, che deve essere allegato alla documentazione di gara.

Appaltatore	

IL Legale Rappresentante*

o altra persona avente i poteri di impegnare la ditta

^{*}La firma va apposta per esteso e autenticata ai sensi di legge. In alternativa è necessario allegare copia fotostatica, anche non autenticata, di un valido documento di identità del sottoscrittore.

ALLEGATO 4	
DATI E INFORMAZIONI FORNITI DALLA AZIENDA CHE ESEGUE LA FORNITURA	