



ARST SpA Via Posada 8/10 09122 - Cagliari

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione
(Art. 26, D.Lgs 9 Aprile 2008 n. 81)

DITTA ESTERNA:

Procedura negoziata sotto soglia, in analogia a quanto previsto dall'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento del Servizio di Vigilanza presso la Fermata Ferroviaria di Santa Maria Betlem - Sede Ferroviaria di

OGGETTO: Sassari.

Gara n. 52/2020 - CIG: Z312D15CCF

DATA: MAGGIO 2020

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ARST SpA

Per.Ind. Giovanni Melis

DATORE DI LAVORO COMMITTENTE

ARST SpA

Ing. Antioco Porcu

Revisione: 3

pag. 1

CC/GL*200520_DUVRI_Gara_Giu2020-VglInzARST_SntMariaBetlem-DEF-SS

SOMMARIO

Oggetto dell'appalto	3
Dati identificativi aziendali del Committente	3
Anagrafica del Datore di Lavoro Committente	3
Organizzazione del Servizio di Prevenzione e Protezione ARST SpA	4
Tabella di verifica dell'obbligo di redazione del DUVRI	5
Sede Appalto e descrizione delle attività	6
Descrizione delle attività svolte dalla ditta esterna:	6
Informazioni generali sui lavori/attività	7
Ditta appaltatrice	7
Informazione sui Rischi	7
Numeri di Emergenza	8
Precauzioni Antincendio	8
Subappalti / Noli	10
Analisi dei Rischi	11
Criterio per la stima dell'entità dei rischi	11
Ulteriori misure di Coordinamento delle interferenze	13
Costi specifici relativi alle specifiche misure di sicurezza	17
Sottoscrizione e Approvazione del Documento	17
Appendice al DUVRI	18
APPENDICE AL DUVRI	19
Oggetto dell'appalto	19
Dati identificativi Ditta Appaltatrice	19
Dati generali	19
Nominativi delle principali figure aziendali inerenti la sicurezza nei luoghi di lavoro	19
Addetti Antincendio	19
Addetti Primo Soccorso	19
Referente aziendale in merito all'appalto in oggetto	20
Responsabile Servizio PP	20
Medico Competente	20
Lavoratori dipendenti della ditta addetti allo specifico appalto	20
Cooperazione e coordinamento	21
Sottoscrizione da parte della ditta Appaltatrice	21

Revisione: 3

Handwritten marks:
E₁
b
ex

Oggetto dell'appalto

Servizio di vigilanza fissa (piontonamento) presso la **Fermata Santa di Maria Betlem** – della Sede Territoriale Ferroviaria ARST S.p.A. di Sassari, mediante piontonamento con guardie particolari giurate (GPG).

Il contratto d'appalto avrà durata di 3 mesi.

Alla scadenza, il contratto potrà essere ripetuto per ulteriori n.1 mese + n.1 mese, ai sensi dell'art. 125, comma 1 lettera f) del D. Lgs. n. 50/2016. La stazione appaltante eserciterà tale facoltà comunicandola almeno 15 giorni prima della data di scadenza del contratto originario e delle eventuali ripetizioni.

Dati identificativi aziendali del Committente

Anagrafica del Datore di Lavoro Committente

Ragione sociale: ARST SpA
Sede legale: Via Posada 8/10
 09122 Cagliari
Datore di Lavoro: Ing. Antioco Porcu
Domiciliato: Direzione Centrale ARST SpA - Cagliari
In qualità di: Amministratore Unico
Telefono: 070.26571
http:/ www.arst.sardegna.it

Medico Competente Coordinatore:	Dott.ssa Ilaria Pilia
Numero dei dipendenti totale Azienda	2180
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza:	Ant. Caiula, A. Cara, Casula Giorgio, Al. Falchi, G. Deiana, A.B. Lobino, Costanzo Masia, P. Melis, G.B. Piano, M. Pintus, P. Zedda, Roberto Zentile
Orario di lavoro:	Variabile
Posizione INPS	1700848273 - 1705225286 - 1708578143
Posizione INAIL	85065180
Codice ATECO attività	49.39.09 - altre attività di trasporti terrestri di passeggeri nca
Partita I.V.A	00145190922
Azienda USL competente:	ATS - Sardegna

Revisione: 3

Handwritten marks:
 A blue checkmark and a signature.

Organizzazione del Servizio di Prevenzione e Protezione ARST SpA

Servizio di Prevenzione e Protezione

Responsabile SPP:

Addetti SPP:

Ing. Claudia Carboni

Per.Ind. G. Loi - Per.Ind. G. Calvia - Geom. G. Puggioni - Sig. M. Sanna

Responsabile e Referenti aziendali in merito all'appalto in oggetto

Responsabile:

Nome e Cognome:	Per. Ind. Giovanni Melis
Servizio:	Sicurezza e Qualità (SICQUA)
Ruolo:	

Referenti:

Nome e Cognome:	Ing. Giuseppe Roggero
Servizio:	Direzione Esercizio Ferroviaria Sassari-Macomer
Ruolo:	Responsabile Locale

Nome e Cognome:	
Servizio:	
Ruolo:	

Revisione: 3

ca
B
ad

Tabella di verifica dell'obbligo di redazione del DUVRI

casella di	casella di scelta	c. di scelta	casella di scelta	modifica automatica	modifica automatica
Lavori di Natura Intellettuale	Tipologia Lavori	Mera Fornitura	Durata Lavori Uomini-Giorno ¹	Rischi Particolari (elenco sottostante)	Obbligo Redazione DUVRI
No	Servizi	No	> 5 U.G.	NO	SI
OBBLIGO REDAZIONE DUVRI PER RISCHI PARTICOLARI² (selezionare la casella qualora il rischio sia ricorrente)					casella di scelta
Rischio Incendio di livello elevato					NO
Svolgimento dell'attività in ambienti confinati					NO
Presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive					NO
Allegato XI - elenco dei lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori					NO
1. Lavori che espongono i lavoratori a rischi di seppellimento o di sprofondamento a profondità superiore a m 1,5 o di caduta dall'alto da altezza superiore a m 2, se particolarmente aggravati dalla natura dell'attività o dei procedimenti attuati oppure dalle condizioni ambientali del posto di lavoro o dell'opera.					NO
2. Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche che presentano rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori oppure comportano un'esigenza legale di sorveglianza sanitaria.					NO
3. Lavori con radiazioni ionizzanti che esigono la designazione di zone controllate o sorvegliate, quali definite dalla vigente normativa in materia di protezione dei lavoratori dalle radiazioni ionizzanti.					NO
4. Lavori in prossimità di linee elettriche aeree a conduttori nudi in tensione.					NO
5. Lavori che espongono ad un rischio di annegamento.					NO
6. Lavori in pozzi, sterri sotterranei e gallerie.					NO
7. Lavori subacquei con respiratori.					NO
8. Lavori in cassoni ad aria compressa.					NO
9. Lavori comportanti l'impiego di esplosivi.					NO
10. Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti.					NO
¹ Per Uomini-Giorno si intende l'entità presunta dei lavori, servizi e forniture rappresentata dalla somma delle giornate di lavoro necessarie all'effettuazione dei lavori, servizi o forniture considerata con riferimento all'arco temporale di un anno dall'inizio dei lavori.					
² D.Lgs81/08 art. 26 c. 3-bis (Nel caso in cui la tipologia di lavoro ricada nel TITOLO IV Subappalti e siano ricorrenti uno o più RISCHI PARTICOLARI , nella casella di scelta selezionare la voce " SI Titolo IV Subappalti "); (N.B.: L'OBBLIGO DI REDAZIONE DUVRI NON SUSSISTE NEL CASO IN CUI L'APPALTO RICADA NEL TITOLO IV (SUBAPPALTI))					

Revisione: 3

Sede Appalto e descrizione delle attività

Sede	Sede Territoriale Ferroviaria - Sassari
Sito/Area di intervento	Fermata Santa Maria di Betlem
Indirizzo	
Città	Sassari
Responsabile di Sede	Ing. Giuseppe Roggero

Descrizione delle attività svolte dalla ditta esterna:

Attività di vigilanza con GPG (Piantonamento) presso la Fermata Ferroviaria **Santa Maria di Betlem**, a Sassari (rif. area: tra i PLA km 0+408 e km 0+700)

Il servizio di vigilanza, che dovrà essere svolto a mezzo di guardie particolari giurate (GPG) abilitate, è finalizzato principalmente alla prevenzione di eventi criminosi quali:

- danneggiamento e furto dei cavi di alimentazione degli enti di piazzale dell'apparato ACEI della Stazione di Santa Maria di Betlem (deviatori a manovra elettrici, PLA, circuiti di binario, segnali di protezione ed avviso), nonché il danneggiamento del cavo pupinizzato utilizzato dal PCO per il telecontrollo degli apparati di stazione. In generale il servizio di vigilanza è finalizzato alla repressione di atti inconsulti con la comunicazione alle istituzioni di pubblica sicurezza, per l'intervento in casi di reato.

Orario del Servizio:

- dalle ore 21:00 alle 06:00 del giorno successivo, nei giorni feriali (Lunedì-Sabato);
- nei giorni domenicali e festivi, il servizio dovrà terminare alle ore 9:00 (anziché alle 6:00).

Nell'effettuazione dei servizi, dovrà essere eseguita la "marcatura", meccanica o elettronica, secondo criteri stabiliti dal Responsabile ARST. La fornitura dei dispositivi marcatori ed i relativi oneri di gestione sono a carico dell'Appaltatore. La marcatura dovrà consentire di risalire alla data, all'orario ed alle GPG impiegate. Con periodicità mensile (o inferiore se richiesto dal Responsabile locale) dovrà essere consegnato/trasmesso al succitato Responsabile ARST, il report relativo alle "marcature" di cui sopra.

Si precisa che il servizio come sopra articolato, potrà essere oggetto di modifiche di orari o variazioni nei giorni feriali o festivi, estivi o invernali, scolastici o non scolastici.

L'Appaltatore, due giorni prima della data di avvio contrattuale, si recherà dal Responsabile della competente Sede locale ARST (STF-SS), per ottenere conferma degli orari indicati o per opportuna informazione, con comunicazione scritta, di eventuali variazioni.

ARST S.p.A. riserva in ogni caso la facoltà di variare dal presente contratto o sue parti

Revisione: 3

prestazionali qualora dovessero mutare le esigenze aziendali in ordine alla necessità del servizio di vigilanza.

ARST S.p.A. si riserva, infine, il diritto di modificare nei limiti legali del 20%, il numero/durata oraria delle prestazioni giornaliere.

Informazioni generali sui lavori/attività

L'attività del servizio oggetto del presente appalto è disciplinata dal R.D. n. 773/1931 (TULPS), dal relativo regolamento di applicazione, approvato con R.D. n.635/1940, dal D.M. n. 269/2010 emendato con il D.M. n.56/2015, dal DM n.154/2009 e relativo Discipinare Tecnico adottato dal Dipartimento di Pubblica Sicurezza – Ministero dell'Interno, dal DM n.115/2014 e in conformità ai contenuti della delibera n.462 del 23.05.2018 del Consiglio dell'ANAC, avente per oggetto "linee guida n.10 - Affidamento del servizio di vigilanza privata".

Le prestazioni, che dovranno essere espletate in conformità alla Normativa suindicata, sono quelle specificatamente previste al precedente paragrafo "Descrizione delle attività svolte dalla Ditta esterna" del presente D.U.V.R.I.

Ditta appaltatrice

Vedi Appendice al DUVRI

Informazione sui Rischi

Informazioni dettagliate sui rischi specifici esistenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate (Art. 26, comma 1, lettere b), D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81)

Revisione: 3

Numeri di Emergenza

EVENTO	CHI CHIAMARE	SOCCORSI ESTERNI	
		Numero	sede
Incendio, crollo, fuga gas	Vigili del Fuoco	115	
Ordine pubblico	Carabinieri	112	
	Servizio pubblico emergenza	113	
	Polizia Municipale		
Infortunio	Pronto Soccorso Sanitario	118	
Servizi luce, acqua, gas	ENEL servizio ProntoEnel	800 900800	Numero Verde
	ENEL sede di Cagliari	070 6071	
Enti Vigilanza	Direzione Provinciale Lavoro		
	ATS Sardegna (SPRESAL)		

Precauzioni Antincendio

Tutto il personale aziendale e quello delle imprese esterne deve familiarizzare con le precauzioni in vigore sul posto, e in particolare con:

- Percorsi di esodo;
- Avvisatori di incendio;
- Estintori;
- Impianti automatici di estinzione e loro funzionamento;

i rifiuti combustibili devono essere allontanati il più velocemente possibile; è rigorosamente vietato bruciare rifiuti all'interno dell'area di intervento;

al personale dell'azienda e delle imprese esterne è vietato allontanarsi dal punto di raduno, sino a quando ciò non viene ordinato dal referente aziendale, dalla squadra addetti all'emergenza o dagli organismi di vigilanza intervenuti.

Tutto il personale dovrà:

- Dare l'allarme non appena si scopre un incendio;
- Accertarsi sempre che in caso d'incendio siano stati chiamati i servizi di emergenza;
- Cercare di spegnere l'incendio solo se in fase iniziale, compatibilmente con le proprie capacità e mezzi a disposizione, senza compromettere la propria sicurezza.

Revisione: 3

Handwritten marks

Informazioni generali

Percorsi per raggiungere la zona di lavoro:

- Il referente ARST prima dell'inizio dei lavori illustrerà all'impresa appaltatrice il percorso da seguire
- Il percorso è chiaro per cui non sarà/è stata necessaria alcuna illustrazione
- Il percorso per raggiungere l'area di lavoro interferisce con mezzi aziendali in movimento
- Altro _____

Caratteristiche dell'area di lavoro

- L'area di lavoro può essere delimitata e separata rispetto ad altre attività che si svolgono nella zona
- Le caratteristiche delle attività in appalto non consentono la delimitazione degli spazi in cui deve operare la ditta
- Altro _____

Orario di lavoro

- La ditta lavora fuori dall'orario di lavoro ARST
- La ditta lavora durante l'orario di lavoro ARST
- Altro _____

Attrezzature/Impianti ARST di cui può usufruire la Ditta

- Quadri elettrici
- Fosse di ispezione
- Trabattelli
- Carri-ponte
- Nessun attrezzatura/impianto
- Altro _____

Ambienti accessori di cui può usufruire l'appaltatore

- Servizi igienici (fruizione da definire con il Responsabile Locale di Sede prima dell'inizio delle attività)
- Spogliatoi
- Uffici
- Aree ricovero attrezzature e prodotti chimici
- Aree parcheggio mezzi privati
- Altro _____

Revisione: 3

Tipologia di lavoro svolto da ARST nelle zone oggetto dei lavori appaltati:

- Sosta e Movimentazione di Automezzi
- Lavoro d'ufficio
- Manutenzione di autobus/tram/treni
- Linea ferro/metro in esercizio
- Circolazione bus/tram/metro con presenza di utenti
- Manutenzione linea ferro/metro
- Nessuna attività
- Altro _____

Informazioni dettagliate sugli impianti presenti nella zona di lavoro:

- Un referente del committente fornirà prima dell'inizio dei lavori all'impresa appaltatrice informazioni dettagliate sugli impianti
- Sono stati messi a disposizione elaborati grafici degli impianti
- Informazione non necessaria per la tipologia dei lavori in appalto

Presenza di addetti ARST e/o terzi nella zona dei lavori:

- No
- Sì, ma senza interferenza con le attività in appalto
- Sì, la segregazione delle aree interessate ai lavori non potrà essere totale
- Lavoratori di ARST collaborano con la ditta appaltatrice: <specificare in che cosa consiste la collaborazione>

Presenza di altre ditte esterne nella zona dei lavori:

- No
- Sì, ma senza interferenza con le attività in appalto
- Sì, con possibili interferenze con le attività di contratto

Presenza di personale ARST assegnato a sovrintendere le attività svolte dalla ditta esterna:

- Nessun addetto ARST assegnato
- Addetti assegnati in modo non continuativo per l'attività oggetto dell'appalto
- Addetti assegnati in modo continuativo

Subappalti / Noli

- Non previsti
- Previsti i seguenti:
 - 1.
 - 2.

Revisione: 3



Analisi dei Rischi

Interferenze in termini di orario di lavoro

Le attività in appalto si svolgono durante l'orario di lavoro ARST, in quanto i servizi di linea che partono dalla Sede sono distribuiti nell'arco dell'intera giornata.

Criterio per la stima dell'entità dei rischi

L'Entità del danno [E] è la quantificazione (stima) del potenziale danno derivante da un fattore di rischio dato. Essa può assumere un valore sintetico tra 1 e 4, secondo la seguente gamma di soglie di danno:

[E4] = 4	Entità del danno:	gravissimo
[E3] = 3	Entità del danno:	grave
[E2] = 2	Entità del danno:	serio
[E1] = 1	Entità del danno:	lieve

La Probabilità di accadimento [P] è la quantificazione (stima) della probabilità che il danno, derivante da un fattore di rischio dato, effettivamente si verifichi. Essa può assumere un valore sintetico tra 1 e 4, secondo la seguente gamma di soglie di probabilità di accadimento:

[P4] = 4	Probabilità di accadimento:	alta
[P3] = 3	Probabilità di accadimento:	media
[P2] = 2	Probabilità di accadimento:	bassa
[P1] = 1	Probabilità di accadimento:	bassissima

Individuato uno specifico pericolo o fattore di rischio, il valore numerico del rischio [R] è stimato procedendo al prodotto dell'Entità del danno [E] per la Probabilità di accadimento [P] dello stesso.

$$[R] = [P] \times [E]$$

Il Rischio [R], quindi, è la quantificazione (stima) del rischio. Esso può assumere un valore sintetico compreso tra 1 e 16, come si può evincere dalla matrice del rischio di seguito riportata.

RISCHIO [R]	PROBABILITÀ BASSISSIMA [P1]	PROBABILITÀ BASSA [P2]	PROBABILITÀ MEDIA [P3]	PROBABILITÀ ALTA [P4]
DANNO LIEVE [E1]	RISCHIO BASSO [P1] X [E1] = 1	RISCHIO BASSO [P2] X [E1] = 2	RISCHIO MODERATO [P3] X [E1] = 3	RISCHIO MODERATO [P4] X [E1] = 4
DANNO SERIO [E2]	RISCHIO BASSO [P1] X [E2] = 2	RISCHIO MODERATO [P2] X [E2] = 4	RISCHIO MEDIO [P3] X [E2] = 6	RISCHIO RILEVANTE [P4] X [E2] = 8
DANNO GRAVE [E3]	RISCHIO MODERATO [P1] X [E3] = 3	RISCHIO MEDIO [P2] X [E3] = 6	RISCHIO RILEVANTE [P3] X [E3] = 9	RISCHIO ALTO [P4] X [E3] = 12
DANNO GRAVISSIMO [E4]	RISCHIO MODERATO [P1] X [E4] = 4	RISCHIO RILEVANTE [P2] X [E4] = 8	RISCHIO ALTO [P3] X [E4] = 12	RISCHIO ALTO [P4] X [E4] = 16

I valori sintetici (numerici) del rischio [R], che vanno appunto da 1 a 16, sono ricompresi negli intervalli riportati nella seguente gamma di soglie del rischio da valutare:

11 ≤ [R] ≤ 16	Rischio: alto
8 ≤ [R] ≤ 10	Rischio: rilevante
5 ≤ [R] ≤ 7	Rischio: medio
3 ≤ [R] ≤ 4	Rischio: moderato
1 ≤ [R] ≤ 2	Rischio: basso

Revisione: 3

6

Valutazione dei Rischi Interferenziali e Misure Preventive e Protettive

Descrizione	Personale esposto	P	D	R	Misure preventive e Protettive e soggetti obbligati all'adozione
INVESTIMENTO:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lavoratori ARST ✓ Lavoratori Ditte Esterne ✓ Clienti-Visitatori 	1	4	4	<p>Misure preventive e Protettive e soggetti obbligati all'adozione</p> <p>ARST:</p> <p>Il personale dell'Appaltatore deve essere preventivamente autorizzato all'accesso con propri mezzi a cura del Responsabile/Referente di Sede.</p> <p>APPALTATORE:</p> <p>Il transito nelle aree di competenza ARST, deve avvenire ponendo particolare attenzione alla circolazione dei mezzi aziendali, di veicoli in genere e dei pedoni, rispettando i limiti di velocità segnalati (comunque max 5 Km/h) e le manovre consentite.</p> <p>I mezzi dell'Appaltatore autorizzati all'accesso andranno posizionati in modo da non creare intralcio alle normali attività di ARST SpA (dipendenti e utenti).</p> <p>Nel caso sia necessario attraversare i piazzali durante la circolazione di mezzi aziendali, percorrere solo le vie di transito individuate da apposita segnaletica (orizzontale e verticale) e comunque prestare attenzione alle attività in corso.</p> <p>Durante i sopralluoghi e/o il transito in zone esterne, il personale della Ditta esecutrice deve indossare il gilet catarifrangente (o altro vestiario ad alta visibilità).</p> <p>E' vietato attraversare i binari senza la preventiva autorizzazione del Referente aziendale di Sede (ARST) o compiere attività in aree interferenti con l'esercizio ferroviario-automobilistico.</p>
RUMORE, GAS DI SCARICO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lavoratori ARST ✓ Lavoratori Ditte Esterne ✓ Clienti/Visitatori 	1	2	2	<p>APPALTATORE:</p> <p>Qualora non indispensabile i motori degli automezzi in sosta dovranno essere tenuti spenti</p>
SCIVOLAMENTI, INCIAMPI, CADUTE	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lavoratori ARST ✓ Lavoratori Ditte Esterne ✓ Clienti / Visitatori 	1	2	2	<p>APPALTATORE:</p> <p>Prima dell'inizio delle attività, eseguire con il Referente aziendale di Sede, un sopralluogo congiunto dei luoghi di lavoro al fine di individuare i punti di pericolo in prossimità dei quali è necessario prestare maggior attenzione.</p> <p>Prestare attenzione alla segnaletica, ai gradini e agli ostacoli eventualmente presenti.</p> <p>Prestare attenzione, durante tutte le fasi di transito, ad eventuali pavimentazioni che possono essere scivolose per eventi metereologici o sversamenti accidentali. In quest'ultimo caso, il responsabile dello sversamento (Appaltatore e/o ARST) deve provvedere all'immediato assorbimento e/o alla delimitazione dell'area fino alla risoluzione della problematica.</p>

Revisione: 3

9

					ARST: In fase di sopralluogo congiunto preliminare, il Referente ARST di Sede, mostra le caratteristiche principali degli ambienti in cui l'Appaltatore dovrà operare.
ELETTROCUZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> Lavoratori ARST <input checked="" type="checkbox"/> Lavoratori Ditte Esterne <input type="checkbox"/> Clienti/Visitatori	1	4	4	Gli impianti elettrici ARST possono essere utilizzati per eventuali alimentazioni ad attrezzature dell'Appaltatore solo previa autorizzazione del Referente ARST di Sede abilitato.
INCENDIO	<input checked="" type="checkbox"/> Lavoratori ARST <input checked="" type="checkbox"/> Lavoratori Ditte Esterne <input checked="" type="checkbox"/> Clienti/Visitatori	1	4	4	In caso di incendio per cause non riconducibili alla propria attività in appalto, attenersi alle indicazioni degli addetti; se non presenti, abbandonare il proprio punto di lavoro, portarsi in luogo sicuro e chiamare i soccorsi.
POSSIBILE COMPRESENZA DI PERSONALE ARST SpA; DITTE TERZE; UTENZA E/O TERZI IN GENERE	<input checked="" type="checkbox"/> Lavoratori ARST <input checked="" type="checkbox"/> Lavoratori Ditte Esterne <input checked="" type="checkbox"/> Clienti/Visitatori	1	4	4	<p>Informazione continua sulle modalità operative e sui luoghi di lavoro.</p> <p>Il Personale dell'Appaltatore deve adottare la massima attenzione durante l'espletamento della propria attività, con particolare riferimento alla cura dell'arma in dotazione e durante le eventuali fasi di gestione di eventi particolari, al fine di mantenere la calma ed evitare conseguenze gravi ai dipendenti di ARST Spa, all'Utenza e/o a terzi in genere</p>

Note:

Per tutti i rischi che non siano riferibili ad interferenze tra le lavorazioni, resta immutato l'obbligo per la Ditta esterna, di elaborare il proprio Documento di Sicurezza (D.V.R.), ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici propri dell'attività svolta.

Ulteriori misure di Coordinamento delle interferenze

Coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi
(Art. 26, comma 2, lettere b), D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81)

L'Appaltatore è tenuto alla scrupolosa osservanza di tutte le norme emanate in materia di emergenza COVID19 e di ogni eventuale successiva modifica o integrazione alle suddette norme ivi inclusi gli specifici protocolli emanati da ARST S.p.A. che saranno resi disponibili all'Appaltatore in fase di stipula del contratto.

Revisione: 3

Accesso alle aree di lavoro

Accesso di lavoratori o mezzi dell'Impresa alle aree interne od esterne di pertinenza del committente. Rischio dovuto a interferenze con l'attività ordinaria del personale dell'azienda del committente.

Devono essere previste le seguenti misure:

- ✓ È vietato permanere nelle aree destinate ai servizi comuni se non autorizzati
- ✓ È vietato accedere a zone diverse da quelle previste per lo svolgimento del proprio lavoro se non autorizzati
- ✓ È vietato trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito con il Committente
- ✓ È vietato l'accesso all'interno locali tecnici e servizi (es. caldaie, cabine elettriche, depositi, vani ascensore, centrali, gruppi elettrogeni, gruppi di continuità, sale server, laboratori, ecc.) o di altri luoghi ove esistono impianti o apparecchiature elettriche in tensione senza specifico addestramento ed autorizzazione
- ✓ I locali dei servizi tecnici devono essere tenuti chiusi a chiave
- ✓ Il personale dovrà essere sempre dotato di strumenti idonei per essere sempre rintracciabile
- ✓ È obbligatorio richiedere l'intervento del referente per l'appalto in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi specifici non identificati nel DUVRI

Limitazione delle vie di esodo

- ✓ Non è prevista la possibilità di chiusura delle vie d'esodo, l'agibilità degli accessi, dei percorsi di transito e delle uscite di sicurezza non dovrà essere compromessa con ostacoli o ingombri di qualsiasi natura

Limitazione dell'accessibilità alle persone diversamente abili

- ✓ Non è consentito creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi non assoggettati all'intervento

Smaltimento rifiuti

Rifiuti prodotti dalle lavorazioni: rischio inquinamento, intossicazione, incendio

- Non è prevista la produzione di rifiuti con smaltimento a carico dell'Impresa
- È prevista la produzione di rifiuti con smaltimento a carico dell'Impresa

Revisione: 3

Segnalazione delle aree di lavoro

Le aree di lavoro utilizzate di volta in volta dalla Ditta appaltatrice, qualora presentino rischi che non possono essere rimossi, sono opportunamente segnalate mediante apposita cartellonistica di pericolo, divieto o avvertimento.

	<p>✓ Pericolo di inciampo</p>
	<p>✓ Pericolo di caduta</p>
	<p>✓ Pericolo di scivolamento</p>
	<p>✓ Divieto di accesso alle persone non autorizzate</p>
 	<p><input type="checkbox"/> Zone con livello sonoro elevato</p>
 <p>IMPIANTI ELETTRICI SOTTO TENSIONE</p> <p>E' VIETATO: Eseguire lavori su impianti sotto tensione Toccare gli impianti se non si è autorizzati Togliere i ripari e le custodie di sicurezza prima di aver tolto la tensione</p> <p>E' OBBLIGATORIO: Aprire gli interruttori di alimentazione del circuito prima di effettuare l'intervento Assicurarsi dell'isolamento a terra prima di lavorare Tenersi bene isolati da terra con mani e piedi asciutti e scarpe pulite e quindi staccati Tenere lontano dagli impianti i materiali estranei</p>  	<p><input type="checkbox"/> Impianti Elettrici Sotto Tensione</p>
	<p><input type="checkbox"/> Pericolo caduta oggetti dall'alto</p>

Revisione: 3

4

Handwritten signature

Obbligo DPI per rischi interferenti

	<input checked="" type="checkbox"/> GILET AD ALTA VISIBILITÀ' (AREE ESTERNE)
	<input type="checkbox"/> TUTA DA LAVORO
	<input type="checkbox"/> GUANTI DI PROTEZIONE
	<input type="checkbox"/> PROTEZIONE DELL'UDITO
	<input type="checkbox"/> MASCHERA DI PROTEZIONE
	<input type="checkbox"/> CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE

Delimitazione delle aree di lavoro

Le aree di lavoro utilizzate di volta in volta dalla ditta Appaltatrice, qualora presentino rischi per terze persone (elettrocuzione, scivolamenti, inciampi e cadute, caduta di oggetti dall'alto ecc.) e non possano essere continuamente presidiate vanno opportunamente delimitate mediante apposizione di transenne o nastri di segnalazione:



Revisione: 3

Handwritten marks and signature

Attrezzature di lavoro

✓ Le attrezzature di lavoro non devono mai essere lasciate incustodite.

Costi specifici relativi alle specifiche misure di sicurezza

(Art. 26, comma 5 D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81)

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

- Garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (DPI) in riferimento ai lavori appaltati
- Garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi all'interno dei locali
- Delle procedure contenute integrative previste per specifici motivi di sicurezza

In analogia ai lavori sono quantificabili come costi per la sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel DUVRI.

I costi della sicurezza da interferenze sono quelli finalizzati ad eseguire lavori adottando tutte le opportune misure di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro:

Specificazione dei costi

Allo stato attuale, le misure di sicurezza individuate per la riduzione/eliminazione dei rischi interferenti non implicano maggiori oneri (costi speciali) a carico della Ditta esecutrice.

Sottoscrizione e Approvazione del Documento

Data	ARST SpA Amministratore Unico (Ing. Antioco Porcu)
------	---

Revisione: 3

Appendice al DUVRI

Revisione: 3

pag. 18

CC/GL*200520_DUVRI_Gara_Giu2020-VglnzARST_SntMariaBetlem-DEF-SS

Qn

A handwritten signature or mark in blue ink, possibly initials, located at the bottom left of the page.

APPENDICE AL DUVRI

Oggetto dell'appalto

Procedura negoziata sotto soglia, in analogia a quanto previsto dall'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento del Servizio di Vigilanza presso la Fermata Ferroviaria di Santa Maria Betlem – Sede Ferroviaria di Sassari.

Gara n. 52/2020 - CIG: Z312D15CCF

Dati Identificativi Ditta Appaltatrice

Dati generali

Ragione sociale	
Indirizzo	
CAP	
Città	
Telefono	
FAX	
Email	
Internet	
Codice Fiscale / Part. IVA	
Posizione INPS	
Posizione INAIL	
Registro Imprese (C.C.I.A.A.)	
Tipologia Lavori	

Nominativi delle principali figure aziendali inerenti la sicurezza nei luoghi di lavoro

Referente aziendale appalto o preposto	
Datore di Lavoro	
Responsabile SPP	
Medico Competente	
Rappresentante Lavoratori Sicurezza	

Addetti Antincendio

Nr	Nome	Cognome	Recapito
1			
2			
3			

Addetti Primo Soccorso

Nr	Nome	Cognome	Recapito
1			
2			
3			

Revisione: 3

Referente aziendale in merito all'appalto in oggetto

Nome e cognome:			
Mansione:		Email	

Responsabile Servizio PP

Nome e cognome:			
		Email	

Medico Competente

Nome e cognome:			
		Email	

Lavoratori dipendenti della ditta addetti allo specifico appalto

Nr	Mansione	Cognome	Nome
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

Tutto il personale è formato, informato, addestrato e idoneo alla mansione assegnata

Macchine - Attrezzature - Prodotti chimici

Nr	Automezzi/Macchine Operatrici/Attrezzature	Modello	Matricola	Targa
1				
2				
3				
4				

Tutti gli automezzi, le macchine Operatrici e le attrezzature sono regolarmente mantenute e le stesse sono conformi ai requisiti di sicurezza di cui all'allegato V. del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

I lavoratori incaricati dell'uso delle suddette attrezzature di lavoro (Automezzi/Macchine Operatrici/Attrezzature), dispongono di ogni necessaria informazione e istruzione e hanno ricevuto una formazione e un addestramento adeguati ex D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..

Revisione: 3

ca
ca

Nr	Prodotti chimici
1	
2	
3	
4	

I prodotti chimici sono corredati delle schede di sicurezza ed utilizzati nel rispetto delle medesime schede.

Cooperazione e coordinamento

La Ditta appaltatrice, nell'ambito della cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dai rischi, dichiara che durante la propria attività in appalto:

- introduce i seguenti rischi interferenziali aggiuntivi rispetto a quelli già individuati nel presente DUVRI:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
- Propone le seguenti misure di sicurezza integrative:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
- non introduce ulteriori rischi interferenziali

Sottoscrizione da parte della ditta Appaltatrice

La Ditta Appaltatrice:

<compilare>

Data	Il Datore di Lavoro (_____)
------	---

Revisione: 3

9
er

APPENDICE AL DUVRI

Oggetto dell'appalto

<compilare>

Dati identificativi Ditta Appaltatrice

Dati generali

Ragione sociale	
Indirizzo	
CAP	
Città	
Telefono	
FAX	
Email	
Internet	
Codice Fiscale / Part. IVA	
Posizione INPS	
Posizione INAIL	
Registro Imprese (C.C.I.A.A.)	
Tipologia Lavori	

Nominativi delle principali figure aziendali inerenti la sicurezza nei luoghi di lavoro

Referente aziendale appalto o preposto	
Datore di Lavoro	
Responsabile SPP	
Medico Competente	
Rappresentante Lavoratori Sicurezza	

Addetti Antincendio

Nr	Nome	Cognome	Recapito
1			
2			
3			

Addetti Primo Soccorso

Nr	Nome	Cognome	Recapito
1			
2			
3			

Referente aziendale in merito all'appalto in oggetto

Nome e cognome:			
Mansione:		Email	

Responsabile Servizio PP

Nome e cognome:			
		Email	

Medico Competente

Nome e cognome:			
		Email	

Lavoratori dipendenti della ditta addetti allo specifico appalto

Nr	Mansione	Cognome	Nome
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

Tutto il personale è formato, informato, addestrato e idoneo alla mansione assegnata

Macchine - Attrezzature - Prodotti chimici

Nr	Automezzi/Macchine Operatrici/Attrezzature	Modello	Matricola	Targa
1				
2				
3				
4				

Tutti gli automezzi, le macchine Operatrici e le attrezzature sono regolarmente mantenute e le stesse sono conformi ai requisiti di sicurezza di cui all'allegato V. del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

I lavoratori incaricati dell'uso delle suddette attrezzature di lavoro (Automezzi/Macchine Operatrici/Attrezzature), dispongono di ogni necessaria informazione e istruzione e hanno ricevuto una formazione e un addestramento adeguati ex D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..

Nr	Prodotti chimici
1	
2	
3	
4	

I prodotti chimici sono corredati delle schede di sicurezza ed utilizzati nel rispetto delle medesime schede.

Cooperazione e coordinamento

La Ditta appaltatrice, nell'ambito della cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dai rischi, dichiara che durante la propria attività in appalto:

- introduce i seguenti rischi interferenziali aggiuntivi rispetto a quelli già individuati nel presente DUVRI:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
- Propone le seguenti misure di sicurezza integrative:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
- non introduce ulteriori rischi interferenziali

Sottoscrizione da parte della ditta Appaltatrice

La Ditta Appaltatrice:

<compilare>

Data	Il Datore di Lavoro (_____)
------	---