



## SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

### DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

**GARA:** Servizio di manutenzione elettromeccanica degli autobus diesel ARST MENARINI SOLARIS KARSAN v.2025.

**APPALTATORE:**

rev. 0

data: MARZO 2025

Responsabile Unico di Progetto  
ing. Silvestro Loddo

Datore di Lavoro ARST SpA  
dott. Roberto Neroni

Sic-Qua: G.Loi/C.Carboni - Rif.: 307

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

## CARATTERISTICHE DEL DOCUMENTO

Il presente Documento di Valutazione dei Rischi Interferenziali è costituito dalle seguenti Sezioni:

1. Sezione: Informazioni Appalto
2. Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi
3. Sezione: Informazioni e Coordinamento Appaltatore

Sic-Qua: G.Loi/C.Carboni - Rif.: 307

Two handwritten signatures in blue ink, one appearing to be 'G.Loi' and the other 'C.Carboni'.

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

## SEZIONE: INFORMAZIONI APPALTO

### 1. SOMMARIO DELLA SEZIONE

---

1. SOMMARIO DELLA SEZIONE	1
2. OGGETTO DELL'APPALTO E RIFERIMENTI DI GARA	2
3. DESCRIZIONE ATTIVITA'	2
4. SEDI APPALTO ED AREA DEI LAVORI	2
5. RESPONSABILE E REFERENTI COMMITTENTE IN MERITO ALL'APPALTO IN OGGETTO	6
6. INFORMAZIONI GENERALI	8
7. COSTI SPECIFICI RELATIVI ALLE SPECIFICHE MISURE DI SICUREZZA	11
8. SOTTOSCRIZIONE RUP	12

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Informazioni Appalto

## 2. OGGETTO DELL'APPALTO E RIFERIMENTI DI GARA

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ELETTROMECCANICA DEGLI AUTOBUS DIESEL ARST MENARINI SOLARIS KARSAN v.2025

## 3. DESCRIZIONE ATTIVITA'

Affidamento del servizio di manutenzione elettromeccanica degli autobus ARST di tipologia BredaMenariniBus Vivacity serie 2011, Solaris Urbino 10 e 12 serie 2011-12, IIA MenariniBus Citymood 18 serie 2019 e Karsan Star serie 2019, comprensivo di fornitura di ricambi, lubrificanti e fluidi, gas frigoriferi e materiali di uso e consumo.

A seguito della stipula del contratto, la Ditta Aggiudicataria deve essere in grado di eseguire efficacemente tutti gli interventi riconducibili all'attività di autoriparatore per la categoria meccatronica sugli autobus oggetto del contratto, su loro gruppi o particolari staccati. La Ditta Aggiudicataria deve quindi saper intervenire con efficacia sul motore, cambio, sistema frenante, sterzo, sospensioni, impianto antincendio, impianto elettrico e impianto di climatizzazione, installazioni specifiche (esempio, elevatore servocomandato per la salita e discesa di passeggeri su sedia a rotelle), fra gli altri.

## 4. SEDI APPALTO ED AREA DEI LAVORI

Lotto	1
Sede	STA Cagliari
Indirizzo	Viale Monastir 98
Città	Cagliari
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

Lotto	1
Sede	STA Cagliari / STF Monserrato
Indirizzo	Via Pompeo snc
Città	Monserrato (CA)
Sito/Area di intervento	Officina autoservizi

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Informazioni Appalto

Lotto	1
Sede	STA Cagliari
Indirizzo	Via Vittorio Emanuele snc
Città	Isili (SU)
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

Lotto	1
Sede	STA Guspini
Indirizzo	Via Matteotti 215
Città	Guspini (SU)
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

Lotto	1
Sede	STA Iglesias
Indirizzo	Via Crocifisso 92
Città	Iglesias (SU)
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

Lotto	1
Sede	STA Iglesias
Indirizzo	Via Roma snc
Città	Carbonia (SU)
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Informazioni Appalto

Lotto	2
Sede	STA Oristano
Indirizzo	Via Copenaghen snc, Z.I.
Città	Oristano
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

Lotto	3
Sede	STA Nuoro
Indirizzo	Viale Industria snc, Z.I. Prato Sardo
Città	Nuoro
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

Lotto	3
Sede	STA Nuoro
Indirizzo	Corso Umberto I 1
Città	Macomer (NU)
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

Lotto	3
Sede	STA Lanusei
Indirizzo	Via Stazione snc
Città	Lanusei (NU)
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Informazioni Appalto

Lotto	4 e 5
Sede	STA Sassari
Indirizzo	Viale Porto Torres snc
Città	Sassari
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

Lotto	4 e 5
Sede	STA Sassari
Indirizzo	Via Fermi snc
Città	Alghero (SS)
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

Lotto	4 e 5
Sede	STA Sassari
Indirizzo	Via Stazione snc
Città	Ozieri (SS)
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

Lotto	4 e 5
Sede	STA Olbia
Indirizzo	Via Vittorio Veneto
Città	Olbia (SS)
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Informazioni Appalto

Lotto	4 e 5
Sede	STA Olbia
Indirizzo	Via Limbara snc
Città	Tempio Pausania (SS)
Sito/Area di intervento	Deposito autobus

<Nel caso di più sedi copiare più volte la tabella>

## 5. RESPONSABILE E REFERENTI COMMITTENTE IN MERITO ALL'APPALTO IN OGGETTO

### Responsabile Unico di Progetto (RUP)

Nome e Cognome	Ing. Silvestro Loddo
Servizio	Manutenzione Rotabili e Logistica
Ruolo	Dirigente e Responsabile del servizio

### Direttore Esecuzione Contratto (DEC)

Nome e Cognome	
Servizio	
Ruolo	

### Referenti Appalto

Nome e Cognome	ing. Alberto Loche
Servizio	MRL
Ruolo	Referente tecnico-amministrativo

Nome e Cognome	Antonio Saba
Servizio	MRL
Ruolo	Responsabile Locale di Officina per STA Cagliari

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Informazioni Appalto



Nome e Cognome	Valter Proietti
Servizio	MRL
Ruolo	Responsabile Locale di Officina per STA Guspini

Nome e Cognome	Antonio Michelangelo Deiana
Servizio	MRL
Ruolo	Responsabile Locale di Officina per STA Iglesias

Nome e Cognome	Omar Serra
Servizio	MRL
Ruolo	Responsabile Locale di Officina per STA Oristano

Nome e Cognome	Piersandro Loddo
Servizio	MRL
Ruolo	Responsabile Locale di Officina per STA Nuoro e Lanusei

Nome e Cognome	Giampiero Fresu
Servizio	MRL
Ruolo	Responsabile Locale di Officina per STA Olbia

Nome e Cognome	Gerolamo Arpelli
Servizio	MRL
Ruolo	Responsabile Locale di Officina per STA Sassari

# ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Informazioni Appalto

## 6. INFORMAZIONI GENERALI

### Percorsi per raggiungere l'area di lavoro

- ☒ Il referente ARST prima dell'inizio dei lavori illustrerà/ha illustrato 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, l'interferenza sarà gestita con opportune indicazioni di coordinamento tra i vari soggetti coinvolti e supervisione delle varie attività
- ☒ Nell'area di lavoro circostante sono presenti attività ARST: sosta e movimentazione di automezzi, piccoli interventi di manutenzione degli stessi, circolazione di autobus, tram e metro con possibile presenza di utenti
- ☒ Nell'area di lavoro circostante sono presenti attività svolte da altri Appaltatori: pulizia e rifornimento automezzi, pulizia piazzali, depositi e officine, ritiro rifiuti, consegna merci, vigilanza

### Orario di lavoro

- ☐ L'Appaltatore lavora fuori dall'orario di lavoro ARST (dalle ore \_\_\_\_ alle ore \_\_\_\_)
- ☒ L'Appaltatore lavora durante l'orario di lavoro ARST (dalle ore 07:00 alle ore 14:00)

### Attrezzature/Impianti di proprietà ARST che possono essere concessi in uso all' Appaltatore

- ☐ Quadri elettrici
- ☐ Fosse di ispezione
- ☐ Trabattelli
- ☐ Carroponte
- ☐ Sollevatori a colonna

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

☒ Nessuna attrezzatura/impianto

☐ Altro: \_\_\_\_\_

*La concessione è limitata alle attrezzature in buono stato di manutenzione ed efficienza ai fini della sicurezza. Contestualmente dovrà essere acquisita la documentazione attestante la formazione del personale preposto all'utilizzo.*

### **Tipologia Attrezzature Appaltatore presunte per l'esecuzione dei lavori**

- ☒ Attrezzi manuali
- ☒ Attrezzature elettriche
- ☒ Attrezzature pneumatiche
- ☒ Trabattelli
- ☐ Ponteggi
- ☐ Mezzi d'opera
- ☐ Mezzi per movimentazione materiali
- ☒ Autocarri
- ☒ Pianali
- ☐ Nessuna attrezzatura
- ☒ Altro: sollevatori idraulici o meccanici per autobus

### **Ambienti accessori che possono essere concessi in uso all'Appaltatore**

- ☒ Servizi igienici
- ☐ Spogliatoi
- ☐ Uffici
- ☐ Aree ricovero attrezzature e prodotti chimici
- ☐ Altro: \_\_\_\_\_

*La concessione è limitata ad ambienti in buono stato di manutenzione ai fini della sicurezza.*

#### **ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** arst@arst.sardegna.it

Sezione: Informazioni Appalto



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**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**

- ☒ Prima dell'inizio un Referente Arst fornirà 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 (le aree saranno completamente segregate)
- ☒ 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

**ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Informazioni Appalto

- ☒ Sì, con possibili interferenze con le attività di contratto

**Presenza di personale ARST per attività di verifica / accompagnamento / scorta sulle attività svolte dalla ditta esterna**

- ☒ Personale assegnato in modo non continuativo per l'attività oggetto dell'appalto
- ☐ Personale assegnato in modo continuativo per l'attività oggetto dell'appalto

**Subappalti**

- ☒ Non previsti
- ☐ Previsto per le seguenti attività:

---



---



---

**Noli**

- ☒ Non previsti
- ☐ Previsto per le seguenti attività:

---



---

## **7. COSTI SPECIFICI RELATIVI ALLE SPECIFICHE MISURE DI SICUREZZA**

Nell'ambito dell'Appalto sono stati stimati i costi speciali per la sicurezza per la riduzione/eliminazione dei rischi interferenti (non soggetti a ribasso d'asta), come indicati su specifico documento allegato agli atti di gara.

**ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.


**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** arst@arst.sardegna.it

Sezione: Informazioni Appalto



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**8. SOTTOSCRIZIONE RUP**

data _____	<div data-bbox="869 347 1045 481"></div> <div data-bbox="1045 324 1300 504"><b>RUP</b> Silvestro Loddo 18.12.2024 09:45:09 GMT+02:00</div>
------------	--

**ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** arst@arst.sardegna.it

Sezione: Informazioni Appalto



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

## SEZIONE: DESCRIZIONE AZIENDA E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

### 1. PREMESSA

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza è stato elaborato in applicazione a quanto previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 81/08, con l'obiettivo di fornire indicazioni all'impresa appaltatrice e/o ai lavoratori autonomi, sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro dove sono destinati ad operare, e sulle misure di prevenzione e protezione da adottare per eliminare e/o ridurre al minimo i rischi da interferenze dovuti alle attività svolte dal Committente, dalle imprese appaltatrici, da eventuali subappaltatori, e dai lavoratori autonomi.

Il Datore di Lavoro Committente, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, sempre che abbia la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione di lavoro autonomo, verifica il possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici e/o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori, ai servizi e alle forniture da affidare in appalto attraverso:

- l'acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato, effettuata in fase di gara d'appalto
- l'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 così come richiesto nell'Appendice al DUVRI.

Il Datore di Lavoro Committente fornisce inoltre dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Il Datore di Lavoro Committente e l'Appaltatore, provvedono a:

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

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink*

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

Il personale delle ditte appaltatrici, ivi compresi i subappaltatori, nell'ambito dello svolgimento delle attività di appalto o subappalto, devono essere muniti di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro; i datori di lavoro appaltatori o subappaltatori, devono poi comunicare espressamente al datore di lavoro Committente il personale che svolge la funzione di preposto così come richiesto nell'Appendice al DUVRI.

Per tutti i rischi che non siano riferibili ad interferenze tra le lavorazioni, resta immutato l'obbligo, per l'Appaltatore, di elaborare il proprio Documento di Sicurezza, 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.

Il presente Documento di valutazione dei Rischi Interferenziali è un documento "dinamico" che costituisce parte integrante del Contratto d'appalto o di opera che potrà essere aggiornato in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo resesi necessarie nel corso dell'esecuzione dei lavori che possano incidere sulle modalità di realizzazione dell'appalto e, quindi, sulle tipologie e/o entità delle interferenze con le attività del committente e/o di imprese terze.

## 2. DATI IDENTIFICATIVI DELLA COMMITTENTE ARST SPA

### Anagrafica del Datore di Lavoro Committente

Ragione sociale: ARST SpA  
 Sede legale: Via Posada 8/10 - 09122 Cagliari  
 Datore di Lavoro: Dott. Roberto Neroni  
 Domiciliato: Direzione Centrale ARST SpA - Cagliari  
 In qualità di: Amministratore Unico  
 Telefono: 070.26571  
 http:// [www.arst.sardegna.it](http://www.arst.sardegna.it)

### ARST S.p.A

Società con socio unico  
 Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari  
 P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922  
 Capitale Sociale € 819.000 i.v.  
 t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
 Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

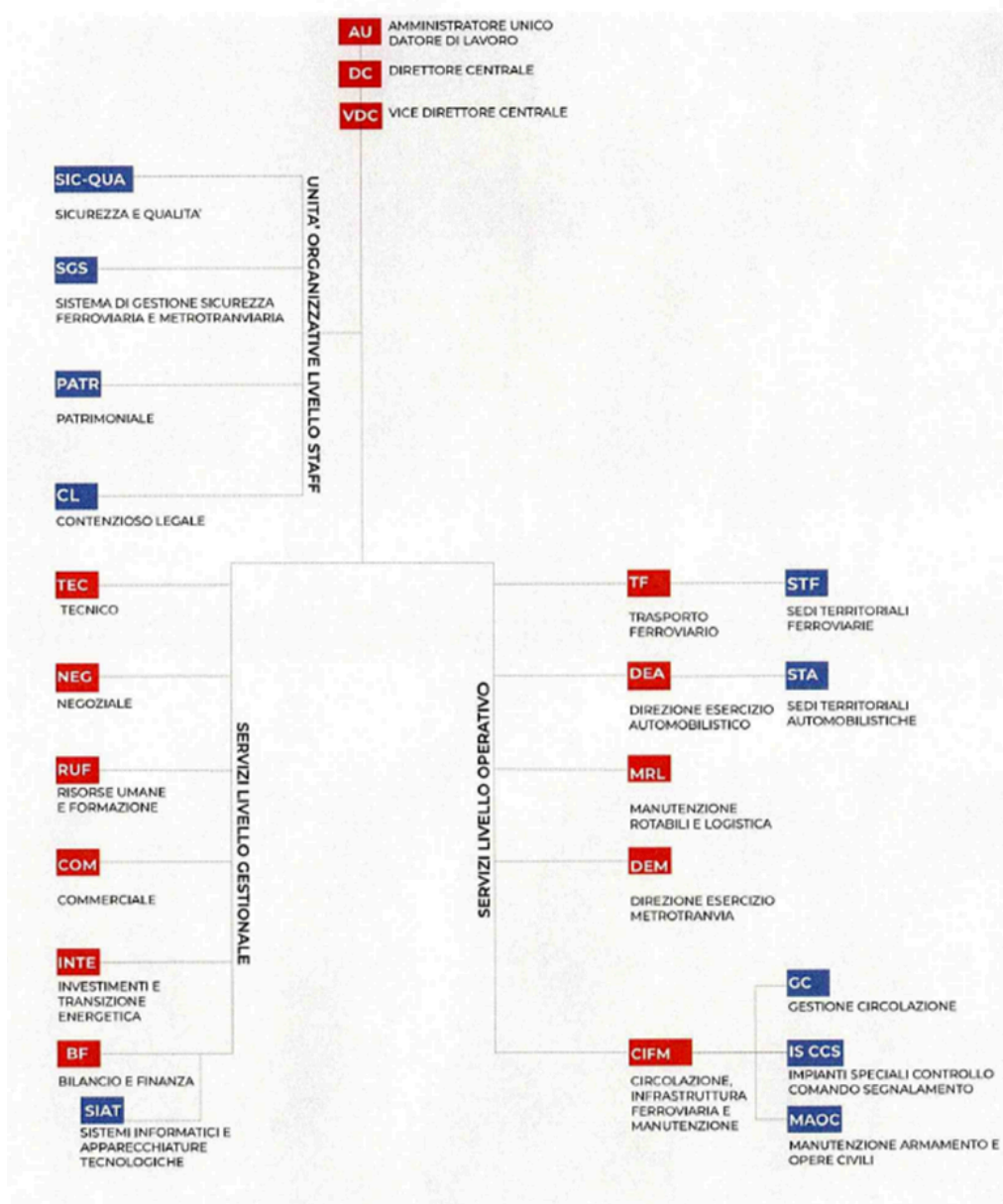
Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*



## 2.1. Organigramma



### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

al 9



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

### 3. SERVIZI SVOLTI DA ARST SPA

ARST SpA gestisce il trasporto pubblico in Sardegna attraverso tre modalità: **Gomma – Ferro – Metro**. La gestione dei Servizi avviene attraverso un'unica Unità Produttiva con sede in Via Posada 8/10 Cagliari e distribuzione sul territorio regionale attraverso Sedi Territoriali Automobilistiche e Ferro-Metro tranviarie come di seguito riportato.

#### Direzione Centrale

- Sede Legale e dei Servizi di Direzione *Via Posada 8/10 Cagliari*

#### Servizi Automobilistici Extraurbani

- |                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| • Sede territoriale di Cagliari | P.zza Matteotti 9 |
| • Sede territoriale di Sassari  | V.le Porto Torres |
| • Sede territoriale di Nuoro    | Loc. Pratosardo   |
| • Sede territoriale di Oristano | Via Copenaghen    |
| • Sede territoriale di Lanusei  | Via Marconi 41    |
| • Sede territoriale di Iglesias | Via Crocifisso 92 |
| • Sede territoriale di Olbia    | C.so Umberto I    |
| • Sede territoriale di Guspini  | Via Matteotti 215 |

#### Servizi Automobilistici Urbani

- |            |                    |
|------------|--------------------|
| • Alghero  | Via Fermi          |
| • Carbonia | Via Roma           |
| • Iglesias | Via Crocifisso, 92 |
| • Macomer  | Corso Umberto I    |
| • Oristano | Via Copenaghen     |

#### Servizi Ferroviari TPL

- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| • Sede Territoriale Monserrato | Via Pompeo      |
| • Sede Territoriale Macomer    | Corso Umberto I |
| • Sede Territoriale Sassari    | Via Sicilia     |

Le linee ferroviarie gestite da ARST possono essere schematicamente suddivise in tratte attive nel trasporto pubblico e linee turistiche attive soprattutto durante il periodo estivo e su richiesta.

ARST gestisce esclusivamente le linee ferroviarie a scartamento ridotto.

- Trasporto Pubblico Locale:
  - Monserrato - Isili
  - Macomer - Nuoro
  - Sassari - Alghero
  - Sassari - Sorso

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

- Linee Turistiche:
  - Mandas - Arbatax
  - Isili - Sorgono
  - Macomer - Bosa
  - Sassari-Tempio-Palau

### Servizi Metrotranviari

Le Sedi Territoriali Ferroviarie di Cagliari e Sassari sono al contempo anche sedi metrotranviarie.

Servizio Metrocagliari e Metrosassari (*totale 17 km*).

#### Metrocagliari

A Cagliari e nei comuni limitrofi sono in esercizio due tratte ferroviarie:

- Linea 1 Piazza Repubblica - Policlinico Universitario di Monserrato
- Linea 2 Monserrato S. Gottardo - stazione di Settimo San Pietro.

#### Metrosassari

A Sassari è in esercizio la Linea Santa Maria di Pisa - Emiciclo Garibaldi.

## 4. ATTIVITÀ SVOLTE DA ARST SPA

---

- Attività Tecniche / Amministrative
- Gestione ed Erogazione Servizi di Trasporto Automobilistici, Ferroviari, Metrotranviari
- Attività di Manutenzione Mezzi di Trasporto
- Attività di Manutenzione Impianti – Stabili – Linee Ferroviarie e Metrotranviarie

## 5. ATTIVITÀ SVOLTE DA DITTE ESTERNE

---

- Servizi di consulenza
- Servizi finalizzati alla formazione del personale
- Servizi di vigilanza, portierato e videosorveglianza
- Servizi di Sorveglianza Sanitaria finalizzati alla sicurezza e salute del personale
- Forniture materiali, attrezzature e apprestamenti
- Forniture auto, bus, rotabili ferro e metro
- Forniture arredi
- Pulizia Stabili
- Pulizia auto, bus, rotabili ferro e metro
- Servizi di Manutenzione auto, bus, rotabili ferro e metro
- Lavori di manutenzione stabili

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature*

- Lavori di manutenzione linee ferroviarie
- Lavori di manutenzione linee metro
- Lavori di manutenzione su opere d'arte
- Fornitura carburanti
- Servizi di caratterizzazione e conferimento a discarica dei rifiuti
- Lavori di sfalcio e potatura alberi
- Messa in sicurezza pareti rocciose
- Manutenzione e nuove installazioni impianti condizionamento, riscaldamento, antincendio, idrico-fognario, elettrico etc.
- Fornitura e installazione apparati di bordo finalizzati alla sicurezza e comunicazione
- Lavori finalizzati alla realizzazione di nuove opere di tipo civile e edile
- Lavori impiantistici lungo le linee ferroviarie e metrotranviarie finalizzati al progressivo miglioramento della sicurezza ferroviaria e metrotranviaria.

L'elenco sopra riportato è da ritenersi indicativo ma non esaustivo della totalità delle attività svolte da esterni presso aree di competenza ARST.

## 6. VERIFICA OBBLIGO DUVRI

### 6.1. Oggetto Appalto

Servizio di manutenzione elettromeccanica degli autobus diesel ARST MENARINI SOLARIS KARSAN v.2025.

### 6.2. Verifica Obbligo Duvri

VERIFICA	TIPOLOGIA ATTIVITA'	OBBLIGO REDAZIONE DUVRI
<b>X</b>	Lavori di durata superiore ai 5 uomini-giorno <sup>1</sup>	DUVRI obbligatorio

<sup>1</sup> UOMINI-GIORNO: entità presunta dei lavori, servizi e forniture rappresentata dalla somma delle giornate di lavoro necessarie all'effettuazione dei lavori, servizi e forniture considerata con riferimento all'arco temporale di un anno dall'inizio dei lavori.

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307

SICQUA/G.Loi/C.Carboni



## 7. INFORMAZIONE SUI RISCHI E SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE

Di seguito si riportano informazioni dettagliate sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate.

(Art. 26, comma 1, lettere b), D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81)

## 8. ANALISI DEI RISCHI

### 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 5, secondo la seguente gamma di soglie di danno:

[E5] = 5	Entità del danno:	Morte
[E4] = 4	Entità del danno:	Grave Invalidità
[E3] = 3	Entità del danno:	Lieve Invalidità
[E2] = 2	Entità del danno:	Inabilità Temporanea
[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 5, secondo la seguente gamma di soglie di probabilità di accadimento:

[P5] = 5	Probabilità di accadimento:	Alta
[P4] = 4	Probabilità di accadimento:	Media
[P3] = 3	Probabilità di accadimento:	Bassa
[P2] = 2	Probabilità di accadimento:	Molto Bassa
[P1] = 1	Probabilità di accadimento:	Trascurabile

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

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

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

Il Rischio [R], quindi, è la quantificazione (stima) del rischio. Esso può assumere un valore sintetico compreso tra 1 e 25, come si può evincere dalla matrice del rischio di seguito riportata.

		DANNO – GRAVITA'				
		1- Lieve	2- Inabilità temporanea	3- Lieve invalidità	4- Grave invalidità	5- Morte
PROBABILITA'	1 -Trascurabile	1 - Molto basso	2 - Molto basso	3- Molto basso	4- Basso	5- Basso
	2 -Molto Basso	2 - Molto basso	4 - Basso	6 - Basso	8 - Basso	10 - Medio
	3- Basso	3 - Molto basso	6 - Basso	9 - Basso	12 - Medio	15 - Medio
	4- Media	4 - Basso	8 - Basso	12 - Medio	16 - Medio	20 - Alto
	5- Alta	5 - Basso	10 - Medio	15 - Medio	20 - Alto	25 - Alto

I valori sintetici (numerici) del rischio [R], che vanno appunto da 1 a 20, sono ricompresi negli intervalli riportati nella seguente gamma di soglie del rischio da valutare:

Entità Rischio	Valori di riferimento
Molto basso	$(1 \leq R < 4)$
Basso	$(4 \leq R < 10)$
Medio	$(10 \leq R < 20)$
Alto	$(R \geq 20)$

## 9. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI E MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE DI MITIGAZIONE

Nel seguente paragrafo sono riportati i possibili rischi interferenziali che possono insorgere a seguito della compresenza nelle stesse aree del personale Arst e dell'Appaltatore; per ciascuno di questi rischi è riportata la valutazione e le misure preventive e protettive da adottare per eliminare e/o ridurre ad un livello minimo accettabile, i rischi interferenziali individuati.

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni



Personale esposto			
<b><u>Lavoratori ARST</u></b>	<b><u>Lavoratori Appaltatore</u></b>	<b><u>Lavoratori autonomi</u></b>	<b><u>Utenza</u></b>

<b>RISCHI INTERFERENZIALI</b>
<b>Caduta dall'alto, caduta in fossa, sprofondamento</b>
<b>Caduta materiali e/o attrezzature dall'alto</b>
<b>Elettrocuzione</b>
<b>Illuminazione dei luoghi di lavoro</b>
<b>Incendio ed esplosione</b>
<b>Interferenza altre ditte e terzi in genere</b>
<b>Investimento cose e/o persone</b>
<b>Polveri e/o gas di scarico</b>
<b>Proiezione di schegge/polveri/ materiali</b>
<b>Punture, tagli e abrasioni</b>
<b>Rischio chimico</b>
<b>Rumore</b>
<b>Scivolamenti, inciampi e cadute a livello</b>
<b>Urti, impatti, compressioni, schiacciamenti</b>
<b>Utilizzo macchine, attrezzature e apprestamenti</b>
<b>Consegna Mezzi</b>
<b>Vigilanza dell'Azienda</b>
<b>Interventi di Soccorso Stradale</b>

#### **ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni



## 9.1. Caduta dall'alto, caduta in fossa

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
Caduta dall'alto, caduta in fossa, sprofondamento	3 - bassa	5 - morte	15 - medio

### ARST:

#### Generale

In fase di sopralluogo congiunto preliminare, il Referente Locale, mostra le caratteristiche principali degli ambienti in cui l'Appaltatore dovrà operare. I Referenti Locali ARST vigileranno sui lavori dell'Appaltatore tenendosi sempre a distanza di sicurezza senza esporsi al rischio specifico di caduta dall'alto

Durante l'effettuazione dei lavori vietare la sosta e/o il transito nelle aree interferenti ai non addetti ai lavori.

Delimitare e segnalare le aree di lavoro attorno alle fosse o altre possibili aperture che possono esporre al rischio di caduta.

### APPALTATORE:

#### Generale

Ricognizione, unitamente al Referente ARST, dei luoghi di lavoro al fine di individuare eventuali punti di pericolo sui quali è necessario prestare particolare attenzione.

#### Attività in quota

Nell'esecuzione delle attività in quota che possano causare il rischio di caduta dall'alto dell'operatore (ad esempio da piattaforme aeree, trabattelli, scale e altri sistemi di accesso in quota), spetta all'Appaltatore contenere il proprio rischio utilizzando idonei DPI (ad es. sistemi anticaduta), procedure, apprestamenti, attrezzature. I DPI specifici per le attività in quota, in possesso di regolare dichiarazione di conformità, dovranno essere utilizzati e sottoposti a periodica revisione così come previsto dal fabbricante nelle schede informative e nei manuali d'uso e manutenzione.

Le attività in quota devono avvenire utilizzando proprie misure organizzative e propri sistemi anticaduta.

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*



Attrezzature e Apprestamenti per attività in quota devono essere assicurate contro il rischio ribaltamento-scivolamento.

I lavoratori addetti ai lavori in quota devono disporre di accertata idoneità psico-fisica, dell'informazione, formazione e addestramento adeguato sulle tecniche operative, nonché sulle procedure di emergenza e salvataggio.

E' vietata ogni attività in caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli (pioggia, neve, vento, temperatura ed umidità, etc.).

Sono vietate tutte le attività che possono esporre i lavoratori a rischi di caduta dall'alto senza utilizzo di idonei sistemi anticaduta. E' vietata ogni attività che preveda l'accesso ad aree non sicure e non autorizzate da ARST; il divieto di accesso alle proprie aree di lavoro per i non addetti deve essere segnalato attraverso posizionamento di specifica segnaletica.

E' vietato raggiungere luoghi che espongono al rischio caduta dall'alto per assenza di adeguate protezioni (mancanza di parapetti, mancanza di linee vita etc). E' vietato svolgere attività su piani di lavoro per i quali non sussistono adeguate caratteristiche di portanza (es. lavori su coperture la cui portanza non è garantita, lavori in prossimità di scarpate che non offrono adeguate condizioni di stabilità etc).

Obbligo di tenere lontane dall'area sottostante i non addetti ai lavori.

Utilizzare proprie attrezzature conformi per l'esecuzione di lavori in quota (es. scale, trabattelli, PLE, etc.) che devono essere assicurate contro il rischio ribaltamento/scivolamento e complete di tutti gli elementi di protezione (DPC) contro le cadute dall'alto, nonché indossando correttamente i DPI anticaduta ove previsti.

#### **ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni



## 9.2. Caduta materiali e/o attrezzature dall'alto

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
Caduta materiali e/o attrezzature dall'alto	3 - bassa	4 - grave invalidità	12 - medio

### ARST:

#### Generale

Obbligo per il Personale ARST di mantenersi sempre al di fuori delle aree oggetto di intervento dell'Appaltatore.

Durante l'effettuazione dei lavori, il Referente Locale deve assicurarsi che nelle aree operative siano state preventivamente posizionate dall'Appaltatore segnaletica, delimitazioni, attrezzature, etc., al fine di vietare la sosta e/o il transito ai non addetti ai lavori.

### APPALTATORE:

#### Generale

Durante le attività che possono generare rischi di caduta oggetti dall'alto, ad esempio da piani di lavoro in quota, quali ad esempio la manipolazione e movimentazione di materiali e/o attrezzature o lo stesso utilizzo di attrezzature ecc.) occorre utilizzare specifiche misure preventive e protettive per evitare o ridurre al minimo il rischio, quali: la delimitazione delle aree che possono esporre al rischio, il divieto di accesso, transito e sosta all'interno delle aree a rischio, l'uso di DPI per la protezione del capo, l'uso di DPI ad alta visibilità per gli operatori a terra così che la loro posizione, da parte dell'operatore in quota, sia facilmente individuabile. Inoltre, eventuali attrezzature manuali e piccola minuteria, in uso nelle attività in quota, dovranno essere riposte all'interno di specifici contenitori e supporti; dovrà poi essere valutata anche la possibilità di impiegare idonei sistemi di legatura di attrezzature manuali e/o utensili.

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

### 9.3. Elettrocuzione

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
<b>Elettrocuzione</b>	<b>3 - bassa</b>	<b>5 - morte</b>	<b>15 - medio</b>

#### ARST:

##### Generale

In fase di sopralluogo congiunto preliminare, il Referente Locale ARST mostra le eventuali interferenze elettriche presenti negli ambienti in cui l'Appaltatore dovrà operare. Per attività che possono interessare impianti elettrici, viene assegnato quale Referente Locale ARST un lavoratore con specifiche competenze in materia di impianti elettrici, con compiti di "Assistenza e supporto tecnico" per individuare e disalimentare, in maniera preventiva, gli impianti elettrici interessati dai lavori.

ARST assicura la regolare manutenzione degli impianti elettrici e di messa a terra.

L'Appaltatore deve provvedere con alimentazioni ed apparecchiature elettriche autonome rispetto alla rete di ARST S.p.A. e non deve utilizzare apparecchiature non attinenti con le finalità delle attività in appalto.

#### APPALTATORE:

##### Generale

Ai fini della salvaguardia della sicurezza, sia di terzi in genere che del Personale che a vario titolo si trova impegnato nelle attività, è fatto obbligo all'Appaltatore di effettuare un controllo preliminare sia dei luoghi di svolgimento delle attività che delle attrezzature.

Provvedere con alimentazioni ed apparecchiature elettriche autonome rispetto alla rete di ARST S.p.A. E' comunque vietato l'uso di qualsiasi apparecchiatura non attinente con le finalità delle attività in appalto.

Delimitare e segnalare adeguatamente la zona di lavoro/aree di intervento appositamente dedicata da ARST. Segnalamento eventuale presenza cavi di alimentazione di apparecchiature sul piano di calpestio. N.B.: I cavi di alimentazione non devono mai interferire con la circolazione degli autobus e/o di altri mezzi in genere, né con altre aree di circolazione (ad esempio pedonali). Delimitazione e segnalamento linee o apparecchiature in tensione e/o con pericolo di elettrocuzione.

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

Divieto di lavoro su parti in tensione o a distanza inferiore a m 3 (bassa tensione) dalle linee aeree in tensione. Il divieto arriva fino a 7 metri per le linee ad alta tensione.

Divieto di uso getti d'acqua, di aste a sfilo e/o altre attrezzature. Divieto di effettuare qualunque manovra che possa creare accidentalmente il contatto con parti in tensione e che possa esporre al rischio di contatto o elettrocuzione da arco elettrico. Nel caso si presenti il rischio, è necessario richiedere prioritariamente la toltensione da parte di ARST.

Qualora l'appaltatore abbia la necessità di utilizzare impianti elettrici ARST, l'utilizzo è subordinato all'autorizzazione del RUP/DEC. L'Appaltatore utilizza i quadri elettrici resi disponibili tenuto conto delle condizioni di impiego previste (IP adeguato). Delimitare e segnalare la zona di lavoro/aree di intervento. Segnalare eventuale presenza di cavi di alimentazione di apparecchiature sul piano di calpestio. I cavi di alimentazione non devono interferire con la circolazione di mezzi o pedoni.

E' vietato l'utilizzo di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni. L'uso di prese per utilizzo domestico/ufficio è ammesso solo se l'ambiente di lavoro e l'attività non presentano rischi di possibile presenza di acqua, polveri e/o urti; in caso contrario deve essere previsto l'utilizzo di prese a spina di tipo industriale conformi alla normativa vigente (IP adeguato).

#### 9.4. Illuminazione dei luoghi di lavoro

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
Inadeguata illuminazione dei luoghi di lavoro	3 - bassa	4 - grave invalidità	12 - medio

#### ARST:

##### Generale

Verifica preliminare congiunta con l'Appaltatore di idonee condizioni di illuminazione dell'area in cui si effettuano le attività oggetto dell'Appalto. I Referenti Locali devono indossare indumenti ad alta visibilità ed essere dotati di sistemi ausiliari di illuminazione in caso di interventi in notturna.

#### APPALTATORE:

##### Generale

Qualora venga riscontrato il malfunzionamento di sistemi di illuminazione ARST, questi devono essere

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

tempestivamente segnalati alla Committente. Obbligo esecuzione attività in orario diurno, salvo diverse autorizzazioni da parte del RUP. Nel caso in cui le attività in appalto prevedano anche il ricorso ad interventi in notturna, munirsi di apparecchiature di illuminazione ausiliaria portatile.

## 9.5. Incendio ed esplosione

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
Incendio ed esplosione	2 - molto bassa	5 - morte	10- medio

### ARST:

#### Generale

Rende disponibile il Piano di Emergenza dei luoghi di cui alle attività in appalto e informa l'Appaltatore sulle modalità operative da adottare in caso di emergenza incendio.

### APPALTATORE:

#### Generale

Deve seguire le procedure di emergenza previste dal proprio Piano che deve essere congruente con il piano di emergenza ARST di Sede. Deve disporre di propri estintori in caso di utilizzo di attrezzature/attività che possano generare principi di incendio. In caso di incendio deve intervenire immediatamente attraverso i mezzi a propria disposizione e compatibilmente con la propria formazione. In caso di incendio per cause non riconducibili alla propria attività in appalto, attenersi alle indicazioni del Referente ARST di Sede; se non presente, abbandonare il proprio luogo di lavoro e portarsi in luogo sicuro.

I presidi di emergenza e antincendio devono essere mantenuti accessibili; in caso di danno accidentale agli stessi l'evento deve essere immediatamente segnalato alla Committente. Durante le attività lavorative deve essere rispettato rigorosamente il divieto di fumo.

Lo stoccaggio dei materiali di risulta dalla attività lavorative deve avvenire all'interno di appositi contenitori, rispettando le distanze di sicurezza previste; eventuali spandimenti di rifiuti liquidi infiammabili devono essere tempestivamente assorbiti con materiale assorbente ignifugo. Nell'utilizzo di prodotti chimici deve essere privilegiato l'utilizzo di prodotti non classificati come infiammabili o

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

combustibili.

Gli stoccaggi di materiali suscettibili di aumentare il carico d'incendio, devono avvenire in luoghi autorizzati da ARST e completi di tutti i presidi antincendio necessari.

## 9.6. Interferenza altre ditte e terzi in genere

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
<b>Presenza contemporanea personale ARST SpA, ditte esterne, utenza e/o terzi in genere</b>	<b>3 - bassa</b>	<b>4 - grave invalidità</b>	<b>12 - medio</b>

### ARST:

#### Generale

Le Attività in appalto devono avviarsi a seguito di formale autorizzazione ARST. Per la risoluzione delle interferenze nei singoli luoghi di svolgimento delle fasi lavorative, può prevedersi l'eventuale sospensione temporanea delle attività dell'Appaltatore. L'Appaltatore potrà riprendere le proprie attività solo dopo autorizzazione alla ripresa da parte del RUP/DEC o del Referente Locale ARST.

Prima dell'inizio delle attività dell'Appaltatore, il RUP/DEC d'intesa con il Responsabile di Sede (Direzione Centrale, Sede Automobilistica, Ferroviaria, Metrotranviaria), definirà con preventivo specifico accordo, gli orari di lavoro, la regolamentazione degli accessi, le aree di intervento ed i percorsi per accedervi, etc. Eventuali necessità di accesso di Personale ARST (o di ditte terze) nelle aree di attività dell'Appaltatore, devono essere coordinate tra le parti, sospendendo temporaneamente le eventuali attività a rischio.

Prima dell'inizio delle attività e comunque tempestivamente in caso di variazioni, i Referenti Locali comunicano all'Appaltatore l'eventuale presenza di personale ARST e/o di Ditte terze (es. Ditte di pulizie, etc.) negli ambienti di lavoro.

Il Referente Locale assicura che le attività dell'Appaltatore avvengano in maniera autonoma (senza compartecipazione di Personale ARST) e senza interferenze con le attività ARST o Ditte terze. Organizzare/coordinare i lavori oggetto dell'appalto, in maniera tale da non generare sovrapposizioni con nessuno dei Servizi aziendali (ad es. automobilistico; ferroviario; metrotranviario; manutenzione

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni



Linea; etc.). Coordinare le attività attraverso opportuni sfasamenti spazio-temporali in modo da evitare possibili interferenze reciproche anche con terzi in genere e con i transiti pedonali in ambito ARST. In merito al transito pedonale, preliminarmente all'inizio delle attività dell'Appaltatore, devono essere predisposte eventuali vie di transito alternative e comunque distanti dalla normale circolazione dei mezzi (automobilistici; ferroviari; metrotranviari; etc.) e/o pedoni. Informare le eventuali Ditte esterne riguardo ai possibili rischi. Avvisare le Ditte appaltatrici della possibile presenza di altre Imprese.

Nel caso in cui l'appalto rientri nel Titolo IV ma non sia prevista la nomina del Coordinatore per la Sicurezza e la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento, l'Appaltatore, prima dell'inizio dei lavori, dovrà trasmettere al Responsabile del Procedimento il proprio Piano Operativo di Sicurezza.

L'Appaltatore, qualora necessario, dovrà stabilire con ARST eventuali ulteriori misure di sicurezza adeguate ad evitare interferenze reciproche.

## **APPALTATORE:**

### **Generale**

Con congruo anticipo rispetto all'inizio delle proprie attività, fornirà al RUP il cronoprogramma relativo ai lavori oggetto dell'appalto e previsti in contratto nonché, il nominativo dei propri addetti che opereranno nello svolgimento delle attività, unitamente all'elenco delle attrezzature necessarie; detto personale deve essere sempre munito di apposita tessera di riconoscimento in osservanza di quanto stabilito dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e dei necessari D.P.I. Il Personale dell'Appaltatore - che deve essere adeguatamente formato, addestrato e aggiornato professionalmente - deve adottare la massima attenzione durante l'espletamento della propria attività.

Obbligo di tenere lontani dalle proprie aree di intervento i non addetti ai lavori.

Per il coordinamento di tutte le interferenze nei singoli luoghi di svolgimento delle fasi lavorative (rotabili automobilistici, ferroviari, metrotranviari; Officine; Stazioni, Uffici), può prevedersi l'eventuale sospensione temporanea delle attività da parte del Referente ARST di Sede. Le attività potranno essere riprese solo dopo il benessere del predetto Referente ARST

L'Appaltatore, qualora necessario, dovrà stabilire con ARST e/o con Ditte terze, eventuali ulteriori misure di sicurezza adeguate ad evitare interferenze reciproche.

### **ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

### Attività manutenzione elettromeccanica autobus

Le richieste di interventi manutentivi e/o di interventi di soccorso stradale, vengono attivati da parte del Responsabile locale dell'Officina ARST, attraverso il modulo MRL 05 e/o il Modulo di Soccorso ARST.

Le aree di lavoro (anche esternamente alle proprietà ARST, se necessario) dovranno essere opportunamente delimitate e/o presidiate da un Referente dell'Appaltatore. Qualora sia necessario predisporre delimitazioni sulla viabilità (pedonale e/o di mezzi) esternamente alle pertinenze aziendali, rimane a carico dell'Appaltatore, preliminarmente all'inizio delle attività, apporre apposita segnaletica nel rispetto del Decreto Ministeriale 10 luglio 2002.

### 9.7. Investimento cose e/o persone

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
Investimento cose e/o persone	3 - bassa	5 - morte	15 - medio

#### ARST:

##### Generale

Il personale dell'Appaltatore deve essere preventivamente autorizzato all'accesso con propri mezzi a cura del RUP. I mezzi della ditta appaltatrice, qualora autorizzati all'accesso, andranno posizionati in modo da non creare intralcio alle attività di terzi.

Il RUP/DEC o il Referente Locale deve accogliere l'Appaltatore all'ingresso e mostrargli la via da seguire per raggiungere in sicurezza l'area di svolgimento delle attività.

Le aree di intervento, oggetto dell'appalto, devono essere opportunamente delimitate, a cura dell'Appaltatore, l'accesso ai non addetti ai lavori è vietato a cura del Referente Locale ARST. Nel caso sia necessario attraversare i piazzali durante la circolazione di mezzi aziendali, accertarsi che l'Appaltatore percorra solo le vie di transito autorizzate/individuate da apposita segnaletica (orizzontale e verticale) e che presti attenzione alle attività in corso. Le attività oggetto dell'appalto devono avvenire in assenza di traffico di mezzi. Il RUP/DEC provvede ad avvisare i Responsabili di Sede/Servizi sul divieto di parcheggiare o movimentare mezzi in aree interferenti con le attività in appalto. I Referenti aziendali devono supervisionare le attività al fine di eliminare il rischio investimento. I Referenti ARST che supervisionano le attività in appalto, devono indossare sempre

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*



indumenti (DPI) ad alta visibilità e mantenersi sempre ad opportuna distanza di sicurezza. Il Referente Locale deve supervisionare in merito al mantenimento di ordine, pulizia e sgombero dei percorsi pedonali/veicolari, qualora l'attività dell'appaltatore possa interferire con le vie di transito.

## **APPALTATORE:**

### **Generale**

Il personale dell'Appaltatore deve essere preventivamente autorizzato all'accesso con propri mezzi a cura del RUP/DEC. I mezzi della Ditta aggiudicataria autorizzati all'accesso, andranno posizionati in modo da non creare intralcio alle altre attività. Tutte le attività in appalto dovranno essere effettuate secondo orari, modalità e indicazioni concordate e autorizzate dal RUP/DEC. 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 la segnaletica, procedendo a passo d'uomo e compiendo solo le manovre consentite. Per l'esecuzione di eventuali manovre in condizioni di non completa visibilità degli spazi circostanti, farsi assistere da personale a terra. Le attività oggetto dell'appalto devono avvenire senza interferire con la normale circolazione interna alle Sedi ARST. Il personale dell'Appaltatore deve prestare la massima attenzione durante lo svolgimento delle proprie attività che dovranno essere eseguite solo nelle aree autorizzate ed appositamente indicate dallo stesso RUP/DEC o dal Referente Locale. E' vietato transitare e sostare in aree non autorizzate da ARST. Durante i sopralluoghi preliminari e successivamente durante gli spostamenti per lo svolgimento delle proprie attività, procedere unicamente lungo i percorsi pedonali individuabili attraverso apposita segnaletica (orizzontale e verticale) e/o autorizzati da ARST, indossando sempre indumenti ad alta visibilità. Delimitare e segnalare le aree di lavoro. Durante lo svolgimento delle attività in aree esterne ed all'interno delle officine, obbligo di indossare sempre indumenti ad alta visibilità. Il transito nelle aree di competenza ARST, deve avvenire ponendo particolare attenzione al traffico veicolare e pedonale, rispettando la segnaletica e comunque procedendo a passo d'uomo. Durante l'esecuzione dei lavori, da effettuarsi secondo orari, modalità e indicazioni concordate con il RUP/DEC e con Referente Locale, il personale dell'Appaltatore dovrà indossare sempre indumenti ad alta visibilità. I mezzi dell'Appaltatore, autorizzati all'accesso, andranno posizionati in modo da non creare intralcio alle normali attività dei dipendenti ARST e/o di terzi in genere. Per l'esecuzione di manovre in condizioni di non completa visibilità degli spazi circostanti, farsi assistere da personale a terra.

### **Attività su aree esterne**

Per attività interferenti con la viabilità esterna, l'appaltatore dovrà preliminarmente acquisire le necessarie autorizzazioni da parte degli enti competenti. Per far fronte al rischio di investimento,

#### **ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

L'Appaltatore dovrà apporre preliminarmente apposita segnaletica al fine di distanziare opportunamente la corrente veicolare interferente, ciò nel rispetto del Decreto Ministeriale 10 luglio 2002. L' Appaltatore dovrà inoltre impiegare personale formato e addestrato secondo quanto previsto dal DM 22/01/2019 sulle procedure di apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.

#### **Attività di recupero/riparazione di mezzi su strada**

Tali interventi devono avvenire previa messa in sicurezza dell'area di intervento, con opportuna segnaletica di deviazione temporanea della corrente veicolare interferente, da effettuarsi nel rispetto del D.M. 10.07.2002. In condizioni di scarsa visibilità gli interventi devono essere condotti con l'ausilio di personale a terra e con l'uso di idonei DPI ad alta visibilità. L' Appaltatore dovrà inoltre impiegare personale formato e addestrato secondo quanto previsto dal DM 22/01/2019 sulle procedure di apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare. Se l'autobus crea ostacolo alla circolazione, chiedere l'intervento degli enti preposti (ANAS, Polizia Stradale), affinché si adottino tutte le misure di sicurezza necessarie. L'eventuale ricorso a Ditte terze per il traino del mezzo in panne, dovrà preventivamente essere comunicato e autorizzato dal RUP.

L'Appaltatore dovrà essere dotato di targa prova e di Personale in possesso di idonea patente di guida e delle necessarie abilitazioni per la conduzione degli autobus oggetto di manutenzione, nonché di polizza assicurativa R.C. con massimali non inferiori a quelli minimi di Legge.

### **9.8. Polveri e/o gas di scarico**

<b>Rischio Interferenziale</b>	<b>Probabilità</b>	<b>Danno</b>	<b>Rischio</b>
<b>Polveri e/o gas di scarico</b>	<b>3 - bassa</b>	<b>4 - grave invalidità</b>	<b>12 - medio</b>

#### **ARST:**

##### **Generale**

In fase di sopralluogo congiunto preliminare, il Referente di Sede, mostra le caratteristiche principali degli ambienti in cui l'Appaltatore dovrà operare e informa sul possibile rischio presente e sulle misure

#### **ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

precauzionali da adottare.

Mantenersi sempre distanti dalle aree di attività dell'Appaltatore; qualora ciò non fosse sufficiente adottare i necessari DPI di protezione delle vie respiratorie per polveri e/o gas di scarico.

In prossimità dell'area di lavoro assegnata all'Appaltatore, per quanto possibile, i motori dei mezzi aziendali, in sosta e/o in manutenzione, dovranno essere tenuti spenti.

#### **APPALTATORE:**

##### **Generale**

Evitare per quanto possibile la formazione di polveri, fumi, ecc., negli orari di lavoro ARST.

Durante l'utilizzo di attrezzature che possano produrre polveri diffuse, utilizzare idonei sistemi di aspirazione e/o DPI per le vie respiratorie idonei al particolare tipo di polvere e/o gas di scarico presente nell'ambiente di lavoro.

Qualora non si riesca a contenere il rischio, prevedere lo sfasamento temporale/spaziale delle attività interferenti.

I motori dei mezzi dell'Appaltatore dovranno, per quanto possibile, essere tenuti spenti qualora interferenti con altre aree di lavoro. In caso sia necessario tenere motori accesi all'interno di ambienti aziendali, fare uso di estrattori di fumi.

### **9.9. Proiezione di schegge/polveri/ materiali**

<b>Rischio Interferenziale</b>	<b>Probabilità</b>	<b>Danno</b>	<b>Rischio</b>
<b>Proiezione di schegge/polveri/ materiali</b>	<b>4 - media</b>	<b>3- Lieve invalidità</b>	<b>12 - medio</b>

#### **ARST:**

##### **Generale**

Assicurarsi che le attività in appalto non interferiscano con altre attività aziendali in corso. Se necessario, assicurare lo sfasamento temporale/spaziale delle attività. Definire le aree all'interno delle quali devono svolgersi le attività, senza interferenze con il personale ARST e/o di Terzi in genere. I Referenti Locali si manterranno sempre a distanza di sicurezza, indossando indumenti ad alta visibilità.

#### **ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature*

**APPALTATORE:****Generale**

Prestare attenzione affinché nessuno si avvicini oltre la distanza di sicurezza anche mediante l'impiego di personale di ausilio. Qualora non si riesca in tal modo a fornire adeguate garanzie di sicurezza, disporre apposite protezioni e coordinare le attività affinché possa essere evitata la proiezione di materiale su personale in transito e/o su materiali e attrezzature della Committente. Utilizzare DPI specifici per la protezione contro possibili proiezioni di materiale in particolare per la protezione di occhi e viso.

**Attività manutenzione elettromeccanica autobus**

Le attività in appalto devono avvenire utilizzando tutti gli accorgimenti possibili per evitare qualsiasi proiezione di materiali, etc.

Impedire l'accesso alle aree di intervento, appositamente assegnate da ARST, ai non autorizzati, mediante posizionamento di adeguate delimitazioni e segnalazioni.

Qualora sia necessario predisporre delimitazioni sulla viabilità (pedonale e/o di mezzi) esternamente alle pertinenze aziendali, rimane a carico dell'Appaltatore/Punto di Assistenza, preliminarmente all'inizio delle attività, apporre apposita segnaletica nel rispetto del Decreto Ministeriale 10 luglio 2002.

**9.10. Punture, tagli e abrasioni**

<b>Rischio Interferenziale</b>	<b>Probabilità</b>	<b>Danno</b>	<b>Rischio</b>
<b>Punture, tagli e abrasioni</b>	<b>3 - bassa</b>	<b>4 - grave invalidità</b>	<b>12 - medio</b>

**ARST:****Generale**

Qualora nel corso di attività da svolgersi nei pressi delle postazioni di lavoro dell'appaltatore, si rilevino situazioni pericolose che possano esporre i lavoratori dell'Appaltatore al rischio interferenziale di tagli o abrasioni e tale rischio non possa essere contenuto mediante Dispositivi di Protezione Collettiva, il pericolo deve essere immediatamente evidenziato mediante apposizione di idonea cartellonistica con indicazione dei DPI da utilizzare.

**ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

*Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307*

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

**APPALTATORE:****Generale**

Nello svolgimento delle attività lavorative deve essere evitato il contatto del corpo con elementi taglienti o pungenti o comunque capaci di procurare lesioni. I sistemi di protezione previsti, contro i contatti accidentali devono essere sempre utilizzati e mantenuti in buono stato di efficienza. Ove non sia possibile eliminare il rischio con le misure di prevenzione e di protezione collettiva, dovranno essere impiegati idonei DPI (esempio occhiali, guanti per rischi meccanici, indumenti a maniche lunghe ecc.).

**Attività manutenzione elettromeccanica autobus**

Le attività in appalto devono avvenire utilizzando tutti gli accorgimenti possibili per evitare qualsiasi proiezione di materiali, etc.

Impedire l'accesso alle aree di intervento, appositamente assegnate da ARST, ai non autorizzati, mediante posizionamento di adeguate delimitazioni e segnalazioni.

Qualora sia necessario predisporre delimitazioni sulla viabilità (pedonale e/o di mezzi) esternamente alle pertinenze aziendali, rimane a carico dell'Appaltatore/Punto di Assistenza, preliminarmente all'inizio delle attività, apporre apposita segnaletica nel rispetto del Decreto Ministeriale 10 luglio 2002.

**Attività di gestione rifiuti**

Nelle attività di rimozione rifiuti, fare attenzione ad eventuali oggetti taglienti e pungenti. Sulla base della specificità dei rifiuti, fare uso di idonei guanti contro i rischi di natura meccanica.

**9.11. Rischio chimico**

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
<b>Rischio chimico</b>	<b>3 - bassa</b>	<b>4 - grave invalidità</b>	<b>12 - medio</b>

**APPALTATORE:****Generale**

Informare la Committente ARST sulla possibile necessità di impiegare prodotti chimici pericolosi che possono esporre terzi in genere al rischio.

**ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature*

L'Appaltatore mette a disposizione dei lavoratori esposti, le schede di sicurezza dei prodotti chimici che intende utilizzare negli ambienti di lavoro della Committente; i quali procederanno all'utilizzo secondo le modalità riportate nelle schede di sicurezza.

Qualora l'esposizione possa interessare terzi in genere devono essere adottate specifiche misure di sicurezza preventive per il contenimento/rimozione del rischio.

## 9.12. Rumore

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
<b>Rumore</b>	<b>3 - bassa</b>	<b>4 - grave invalidità</b>	<b>12 - medio</b>

### ARST:

#### Generale

Gli Addetti ARST assegnati da RUP/DEC, devono fare uso, qualora l'Appaltatore utilizzi attrezzature rumorose, di DPI per la protezione dell'udito e devono mantenersi sempre ad opportuna distanza di sicurezza.

Qualora l'Appaltatore debba utilizzare attrezzature che possano esporre i presenti ad un livello di rumore superiore ai valori d'azione, se possibile prevedere lo sfasamento delle attività rispetto alle altre attività aziendali presenti nella zona. Qualora ciò non sia possibile, tutti gli esposti devono utilizzare otoprotettori.

La Committente Arst ha provveduto ad individuare le attrezzature di lavoro e i mezzi ritenuti oggetto di esposizione al rischio rumore e ad effettuare la valutazione del rischio in funzione della giornata tipo definita per mansione sulla base delle informazioni raccolte dai Servizi interessati. Dalla valutazione del rischio è emerso che alcune attrezzature di lavoro espongono i lavoratori a livelli di rischio superiori ai valori d'azione. Le aree dove è obbligatorio l'utilizzo degli otoprotettori in quanto l'esposizione supera il valore superiore d'azione di 85 dB(A) sono segnalate con apposita cartellonistica. La Committente provvede a sottoporre le attrezzature e i mezzi di lavoro ad una regolare manutenzione così da garantire un buono stato di efficienza. Nella scelta delle attrezzature di lavoro predilige, a parità di caratteristiche quelle caratterizzate da un'emissione sonora più bassa.

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

**APPALTATORE:****Generale**

Utilizzare, per quanto possibile, apparecchiature con il più basso livello di emissioni rumorose. Qualora le attività comportino esposizioni superiori ai valori d'azione, segnalare la zona di lavoro.

Nei casi in cui le attività in appalto prevedano lavorazioni in ambienti interni dove si svolgono altre attività rumorose, l'appaltatore dovrà utilizzare otoprotettori.

Organizzare le attività rumorose nel rispetto dei limiti imposti dai regolamenti comunali.

**9.13. Scivolamenti, inciampi e cadute**

<b>Rischio Interferenziale</b>	<b>Probabilità</b>	<b>Danno</b>	<b>Rischio</b>
<b>Scivolamenti, inciampi e cadute a livello</b>	<b>3 - bassa</b>	<b>4 - grave invalidità</b>	<b>12 - medio</b>

**ARST:****Generale**

In fase di sopralluogo congiunto preliminare e comunque prima dell'inizio delle attività, il Referente Locale mostra le caratteristiche principali degli ambienti in cui l'Appaltatore dovrà operare.

Si raccomanda la massima attenzione nei casi in cui le attività oggetto dell'appalto dovessero svolgersi in orario notturno. Obbligo di utilizzo di scarpe antinfortunistiche ed indumenti ad alta visibilità per i Referenti locali ARST. Sottoporre a regolare manutenzione i piazzali e le pavimentazioni degli ambienti di lavoro. Tenere pulite le aree di lavoro. In caso di sversamenti accidentali, l'area interessata dovrà essere repentinamente ripulita; i Referenti ARST dovranno accertarsi che non permangano situazioni di rischio.

Definire le zone destinate allo stoccaggio temporaneo del materiale, delle attrezzature e degli eventuali mezzi dell'Appaltatore, tenendo conto che tali depositi non dovranno mai ostacolare eventuali operazioni di emergenza o altre attività ordinarie di ARST.

Obbligo di utilizzo di scarpe antinfortunistiche ed indumenti ad alta visibilità per gli Addetti ARST assegnati dal RUP.

**ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

**APPALTATORE:****Generale**

Ricognizione preventiva congiunta dei luoghi di lavoro, con il Referente Locale ARST, al fine di individuare i punti di pericolo eventualmente presenti nelle vie di transito e nei luoghi interessati dalle attività oggetto dell'appalto. Prestare particolare attenzione in prossimità di tali punti.

Eventuali irregolarità, danni o aperture sulla pavimentazione vanno immediatamente segnalate al Referente ARST.

Non lasciare materiali e attrezzature incustodite ed a fine intervento riportare l'area in condizioni di completo ordine e pulizia. Non lasciare pozzetti aperti incustoditi.

Prestare attenzione alla segnaletica, ai binari, ai gradini, a eventuali pavimentazioni non regolari e ostacoli presenti.

Prestare attenzione a pavimentazioni che possono essere scivolose per eventi meteorologici e/o sversamenti accidentali. In quest'ultimo caso, il responsabile dello sversamento (Appaltatore e/o ARST) deve provvedere all'immediato assorbimento con idoneo materiale incombustibile, riponendo lo stesso in appositi recipienti per lo smaltimento; se ciò non fosse immediatamente possibile, provvedere alla delimitazione dell'area fino alla risoluzione della problematica. Non ingombrare o abbandonare neppure temporaneamente materiali, mezzi, attrezzature e/o rifiuti lungo linea, lungo i percorsi di transito pedonale e lasciare sempre sgombre le vie di fuga. Richiedere unitamente al referente Arst, nominato dal REC, le zone destinate allo stoccaggio temporaneo di materiali, attrezzature ed eventuali mezzi da utilizzare nello svolgimento dell'attività, considerando che ciò non dovrà mai ostacolare le eventuali operazioni di emergenza o qualsiasi altra attività ordinaria di esercizio Arst.

Cavi di alimentazione delle attrezzature di lavoro e manichette devono essere utilizzati in modo tale da non essere fonte di inciampo con conseguente caduta. I cavi che attraversano le vie di transito devono essere posizionati all'interno di appositi "proteggici cavi" che ne evitino lo schiacciamento ed il rischio di inciampo e/o caduta per il personale in transito, ma non devono mai attraversare aree di transito di autobus della Committente.

L'area di lavoro e le aree concesse dalla Committente dovranno essere tenute pulite e ordinate. Utensili e minuterie dovranno essere riposti all'interno di specifici contenitori. Eventuali spandimenti di liquidi devono essere tempestivamente rimossi e/o segnalati. Durante la circolazione pedonale è severamente vietato correre e/o transitare in aree non adibite a tal scopo o dove l'accesso è vietato. Si

**ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature*



raccomanda la massima attenzione e l'utilizzo di scarpe antinfortunistiche ed indumenti ad alta visibilità.

#### 9.14. Urti, impatti, compressioni, schiacciamenti

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
Urti, impatti, compressioni, schiacciamenti	3 - bassa	5 - morte	15 - medio

##### ARST:

##### Generale

Assicurarsi che le attività non interferiscano con altre attività aziendali in corso. Se necessario, assicurare lo sfasamento temporale/spaziale delle attività. Definire le aree all'interno delle quali devono svolgersi le attività, senza interferenze con il personale ARST e/o di Terzi in genere. Gli addetti ARST assegnati dal RUP/DEC per l'espletamento di attività di accompagnamento e scorta, si manterranno sempre a distanza di sicurezza.

##### APPALTATORE:

##### Generale

Assicurarsi che le attività non interferiscano con altre attività aziendali in corso.

Tenere pulita e sgombra l'area di lavoro da materiali di risulta e attrezzature non in utilizzo. Le attrezzature di lavoro quando non utilizzate devono essere tenute in condizioni di equilibrio stabile e in posizione tale da non ingombrare luoghi di passaggio e/o di lavoro.

##### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature*

## 9.15. Utilizzo macchine, attrezzature e apprestamenti

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
Utilizzo macchine, attrezzature, apprestamenti	3 - bassa	5 - morte	15 - medio

### ARST:

#### Generale

Le attrezzature utilizzate devono essere conformi ai requisiti di sicurezza di cui all'art. 70 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. Qualora ARST conceda in uso attrezzature queste dovranno essere in buono stato e conformi alle disposizioni normative. Se l'utilizzo delle stesse prevede specifiche abilitazioni del personale addetto, ARST dovrà acquisire le attestazioni in merito alla formazione e addestramento specifico. Il personale ARST si assicura che le aree di lavoro siano state opportunamente delimitate e/o presidiate da uno o più incaricati dell'Appaltatore con divieto di accesso ai non addetti ai lavori.

Il personale ARST, assegnato dal REC, inoltre non dovrà mai compartecipare alle attività proprie dell'Appaltatore e dovrà tenersi sempre ad opportuna distanza di sicurezza dalle stesse.

### APPALTATORE:

#### Generale

E' vietata ogni attività che preveda l'accesso ad aree non sicure e non autorizzate da ARST.

Le attrezzature e i mezzi di lavoro devono essere utilizzate secondo le indicazioni riportate nei rispettivi manuali d'uso e manutenzione, regolarmente manutenzionate e conformi ai requisiti di legge e di sicurezza del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Le aree di lavoro devono essere delimitate e segnalate, deve essere vietato l'accesso ai non addetti ai lavori.

Divieto di uso di apprestamenti e attrezzature per attività in quota in caso di condizioni atmosferiche sfavorevoli che possano pregiudicare la stabilità delle stesse (ad es. condizioni di scarsa visibilità, forti temporali, forte vento).

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature and initials.*

Il transito nelle aree di competenza ARST, deve avvenire ponendo particolare attenzione alla circolazione di mezzi, rispettando la segnaletica e procedendo a passo d'uomo. Obbligo di percorrere solo le vie di transito indicate dal Referente Locale ARST e prestare sempre attenzione alle attività in corso.

I lavoratori incaricati dell'uso delle attrezzature, devono disporre della necessaria informazione e istruzione ed aver ricevuto adeguata formazione e addestramento di cui al D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.. I mezzi dell'Appaltatore autorizzati all'accesso alle aree aziendali (Automobilistiche, ferroviarie TPL e Turistiche, metrotranviarie di Cagliari e Sassari), andranno posizionati in modo da non creare mai intralcio alle normali attività di ARST e/o di terzi in genere. Per l'esecuzione di manovre in condizioni di non completa visibilità degli spazi circostanti e di interferenza con traffico automobilistico esterno, farsi assistere sempre da personale a terra affinché le attività avvengano sempre in area sicura senza il rischio del ribaltamento.

In caso di utilizzo di specifiche attrezzature con rischio di interferenze con altri soggetti è fatto obbligo all'Appaltatore di informare i soggetti presenti nell'area della situazione di rischio; individuare le misure di prevenzione più idonee da attuare, secondo il principio della massima sicurezza tecnicamente possibile; segnalare e circoscrivere con transenne e/o nastro bianco/rosso l'area di rischio; vietare l'accesso all'area di rischio.

### **Attività che prevedono l'uso di scale e trabattelli**

Durante l'uso di scale, trabattelli ed in genere attrezzature suscettibili di ribaltamento, assicurarsi preventivamente della perfetta stabilità e in caso di interferenze es. transito mezzi e pedoni, farsi assistere da personale a terra sempre munito di indumenti ad alta visibilità ed opportunamente Verificare inoltre la portanza del piano d'appoggio individuando le aree idonee al posizionamento del mezzo.

Nel caso di utilizzo di piattaforme di lavoro elevabili, fare uso di imbracature con cordino di trattenuta regolarmente ancorato al cestello così come indicato dal fabbricante. I lavoratori incaricati dell'uso delle suddette attrezzature di lavoro, devono disporre della necessaria informazione e istruzione ed aver ricevuto adeguata formazione e addestramento di cui al D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e Accordo Stato-Regioni vigente.

E' ammesso l'utilizzo di ponti mobili su ruote (trabattelli) costruiti conformemente alla normativa vigente e in possesso di dichiarazione di conformità CE. Il montaggio, uso e smontaggio e la manutenzione devono avvenire secondo le indicazioni fornite dal costruttore in apposito manuale d'uso

#### **ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

e manutenzione. Nell'utilizzo dei trabattelli a ring nei tratti in cui il parapetto non raggiunge l'altezza regolamentare è necessario fare uso di sistemi anticaduta di tipo individuale.

E' possibile ricorrere all'impiego di scale portatili, come posto di lavoro, solo nei casi in cui l'uso di altre attrezzature di lavoro considerate più sicure non sia giustificato a causa del limitato livello di rischio e della breve durata di impiego oppure là dove le caratteristiche esistenti del luogo di lavoro non possano essere modificati. Qualora il loro impiego comporti pericolo di sbandamento, esse devono essere adeguatamente assicurate o trattenute al piede da altra persona. Le scale portatili devono essere marcate secondo il D.lgs. 81/08 o la UNI EN 131, utilizzate e manutenzionate in conformità alle indicazioni fornite dal fabbricante nel manuale d'uso e manutenzione dell'attrezzatura. Nell'uso delle scale portatili la salita e la discesa deve avvenire sempre con il viso rivolto verso la scala stessa e adottando la regola dei tre punti di appoggio. Nell'utilizzo delle scale fisse a gradini, destinate al normale accesso agli ambienti di lavoro, tenersi al corrimano con almeno una mano; il trasporto di carichi è consentito solo se una mano può essere tenuta libera per tenersi al corrimano, senza che questo pregiudichi la stabilità del carico. Nell' utilizzo di scale alla marinara, se questa è in uso ad altro lavoratore, attendere in zona sicura che abbia terminato la salita/discesa; procedere alla salita/discesa una volta liberata la scala.

## 9.16. Vibrazioni

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
<b>Vibrazioni</b>	<b>3 - bassa</b>	<b>3 - lieve invalidità</b>	<b>9 - basso</b>

### APPALTATORE:

#### Generale

L'appaltatore provvede ad utilizzare attrezzature di lavoro marcate CE, sottoposte a regolare manutenzione e alle verifiche periodiche di legge ove previste.

L'appaltatore provvede ad individuare le attrezzature di lavoro e i mezzi d'opera che possono esporre, i propri lavoratori, al rischio di vibrazioni mano-braccio e corpo intero e ad effettuare la valutazione del rischio in funzione degli utilizzi previsti dal fabbricante nel manuale d'uso e manutenzione.

Sottopone inoltre le attrezzature e i mezzi d'opera ad una regolare manutenzione che garantisce il mantenimento in buono stato di efficienza. Predilige inoltre attrezzature che, a parità di corretto

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni



utilizzo, emettono un'accelerazione inferiore e/o attrezzature dotate di radiocomando che evitano così l'esposizione diretta al rischio di vibrazioni corpo intero e/o mano braccio.

### 9.17. Consegna Mezzi

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
Vibrazioni	2 -molto bassa	3 - lieve invalidità	6 - basso

#### ARST:

##### Generale

Il Referente ARST di Sede (Servizio MRL) cura la consegna formale dei mezzi da sottoporre ad intervento manutentivo dell'Appaltatore e la riconsegna, da parte di quest'ultimo ad ARST, a fine intervento (previa verifica della corretta esecuzione di quanto richiesto).

Identificazione e assegnazione, a cura del Referente MRL di Sede, della zona di lavoro dedicata all'Appaltatore.

Accertarsi che in tale zona di lavoro appositamente dedicata da ARST, l'Appaltatore abbia posizionato, in luogo ben visibile, idonei cartelli di "lavori in corso" da rimuovere solo a fine intervento e prima della riconsegna formale del mezzo al Referente ARST (Servizio MRL).

#### APPALTATORE:

##### Generale

Riceverà formalmente dal Referente ARST (Servizio MRL) il mezzo da sottoporre ad intervento manutentivo (iter procedurale formalizzato attraverso modulo MRL 05).

L'Appaltatore deve rendere disponibile, per il trasferimento degli autobus, Personale regolarmente munito di idonee patenti ed abilitazioni.

Per tutta la durata degli interventi la cui lavorazione deve essere svolta nell'ambito di piazzali dei Depositi ARST, l'Appaltatore dovrà posizionare, in luogo ben visibile, idonei cartelli di "lavori in corso" che rimuoverà solo a fine intervento e prima della riconsegna formale del mezzo al Referente ARST (Servizio MRL).

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

### 9.18. Vigilanza dell'Azienda

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
<b>Vibrazioni</b>	<b>2 -molto bassa</b>	<b>3 - lieve invalidità</b>	<b>6 - basso</b>

#### APPALTATORE:

##### Generale

ARST S.p.A., al termine delle lavorazioni effettuate dall'Appaltatore, può prevedere di sottoporre gli autobus a prove ed esami finalizzate al monitoraggio dell'attività svolta. Tali prove possono svolgersi all'interno delle officine dell'appaltatore presso cui si svolgono le attività di lavorazione in FU.SE. devono pertanto essere conformi ai requisiti minimi di sicurezza previsti per gli ambienti di lavoro-impianti-attrezzature.

### 9.19. Interventi di Soccorso Stradale

Rischio Interferenziale	Probabilità	Danno	Rischio
<b>Vibrazioni</b>	<b>3 - bassa</b>	<b>4 - grave invalidità</b>	<b>12 - medio</b>

#### ARST:

##### Generale

Accertarsi che l'Appaltatore, in caso di imbrattamenti alla sede stradale abbia provveduto: ad informare l'Ente proprietario della strada; a ripulire e/o sgomberare immediatamente la carreggiata e ristabilire le normali condizioni di utilizzo in assoluta sicurezza per gli altri utenti; allo smaltimento dei rifiuti.

#### APPALTATORE:

##### Generale

Gli interventi di soccorso in strada (recupero e/o riparazione del mezzo), devono essere effettuati da personale autorizzato e formato. Tali interventi possono avvenire solo previa posa in opera e messa in sicurezza dell'area di intervento, con opportuna segnaletica di deviazione temporanea della corrente veicolare interferente, da effettuarsi nel rispetto del D.M. 10.07.2002.

In condizioni di scarsa visibilità, i conducenti di autobus o altri mezzi devono farsi assistere da

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature/initials in blue ink.*

personale a terra. Uso di idonei DPI ad alta visibilità.

Se l'autobus crea ostacolo alla circolazione, chiedere l'intervento immediato degli enti preposti (ANAS ,Polizia Stradale), affinché si adottino tutte le misure di sicurezza necessarie.

Prestare attenzione in casi particolari di avarie per le quali la sede stradale risulti imbrattata dal veicolo aziendale in panne (ad esempio: per fuoriuscita olio, gasolio, perdita pezzi meccanici, incendio etc.). In tali circostanze l'Appaltatore, deve obbligatoriamente attivarsi per ripulire e/o sgomberare immediatamente la carreggiata e ristabilire le normali condizioni di utilizzo in assoluta sicurezza per gli altri utenti (tramite uso sepiolite, pulizia, sabbiatura della stessa, etc.). Inoltre, l'Appaltatore, oltre ad informare l'Ente proprietario della strada, dovrà immediatamente informare l'ARST sulle azioni intraprese per scongiurare gli eventuali pericoli e dovrà successivamente provvedere allo smaltimento dei rifiuti.

Nel caso in cui un soccorso si concluda con il ripristino dell'autobus direttamente in strada, senza che questo acceda alle Officine dell'Appaltatore, la riconsegna del veicolo potrà essere effettuata presso il Deposito ARST utilizzando come Documento di Trasporto d'emergenza il Modulo di Soccorso ARST.

## 10. SEGNALETICA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

In accordo a quanto previsto dal D. Lgs.81/08, per quei rischi che non possono essere evitati o sufficientemente ridotti con l'organizzazione del lavoro, misure di protezione collettiva ecc., ARST ricorre all'impiego della segnaletica di sicurezza conforme alle prescrizioni del D. Lgs. 81/08. Per regolare il traffico all'interno delle proprie aree di competenza, ricorre inoltre, alla segnaletica prevista per legge, relativa al traffico stradale e ferroviario. L'Appaltatore dovrà porre quindi particolare attenzione alla segnaletica presente negli ambienti di lavoro della Committente attenendosi al rispetto della stessa e dovrà inoltre operare affinché l'efficacia della segnaletica non venga compromessa. L'Appaltatore dovrà ricorrere all'utilizzo di segnaletica provvisoria per segnalare la presenza di eventuali rischi importati nell'area di lavoro o per circoscrivere le proprie aree di lavoro a rischio specifico; laddove vengano utilizzati mezzi d'opera, attrezzature per movimentazione materiali l'area di lavoro da circoscrivere deve essere tale da tener conto del raggio d'azione dei mezzi utilizzati. Tale segnaletica dovrà essere rimossa al termine delle attività. Per la delimitazione delle aree di lavoro potrà far uso di transenne, barriere, nastri di segnalazione, come riportato di seguito a titolo esemplificativo:

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature*



In caso di attività su aree esterne, che espongono al rischio investimento, l'Appaltatore dovrà apporre preliminarmente apposita segnaletica al fine di distanziare opportunamente la corrente veicolare interferente, ciò nel rispetto del Decreto Ministeriale 10 luglio 2002. L' Appaltatore dovrà inoltre impiegare personale formato e addestrato secondo quanto previsto dal DM 22/01/2019 sulle procedure di apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.

## 11. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Il personale delle ditte appaltatrici operanti all'interno negli ambienti di lavoro di competenza giuridica ARST deve indossare i DPI previsti per la protezione dai rischi ai quali sono esposti nello svolgimento dell'attività lavorativa. Questi dispositivi devono essere marcati CE e conformi alla legislazione vigente in materia, in buone condizioni di manutenzione e pulizia e comunque tali da fornire effettiva protezione dal rischio al quale un lavoratore è esposto. Il personale utilizzatore deve essere istruito in merito all'utilizzo corretto dei DPI e per quelli di terza categoria e di protezione dell'udito deve essere in possesso di specifico addestramento. I DPI per i quali, nel manuale d'uso e manutenzione, sono previsti specifici controlli e/o revisioni da parte del costruttore o di personale competente da lui incaricato, devono essere sottoposti alle revisioni previste. I DPI in uso devono essere utilizzati in base alla durata della vita utile definita dal costruttore. Nelle aree esterne di competenza ARST, il personale delle ditte esterne deve indossare gilet e/o giacca ad alta visibilità di colore giallo di classe II conforme alla UNI EN ISO 20471.

Il personale dell'appaltatore, fermo restando l'obbligo di utilizzo dei DPI specifici per le attività in appalto (come da DVR e/o POS), dovrà utilizzare eventuali DPI previsti per la riduzione dei rischi interferenziali (previsti nelle misure preventive di cui al DUVRI).

## 12. REGOLE E INFORMAZIONI GENERALI

Il Personale ARST non partecipa alle attività proprie dell'Appaltatore e si mantiene sempre ad

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*



opportuna distanza di sicurezza dalle stesse. Prima dell'inizio delle attività e/o ogni qualvolta siano richiesti dall'Appaltatore, dovranno svolgersi appositi sopralluoghi congiunti, al fine di individuare tutte le aree dei lavori e il loro stato.

Il Personale aziendale viene informato in merito alla presenza di ditte terze appaltatrici, a cura del Responsabile di Sede.

L'Appaltatore si impegna a far rispettare al proprio personale ed alle persone del cui operato si avvale, tutte le regole interne stabilite dalla Committente.

In particolare:

- attenersi alle procedure previste per il controllo degli accessi nonché tutte le limitazioni relative ad eventuali zone ad accesso controllato e/o protette come da disposizioni del Committente
- prendere visione dei nominativi degli addetti incaricati alla gestione dell'emergenza incendio ed evacuazione e degli addetti al primo soccorso, compresi i numeri da contattare in caso di emergenza
- prima dell'inizio delle attività, verificare insieme al referente ARST il percorso da seguire per raggiungere l'area di lavoro e, qualora l'attività, ad esempio per presenza di mezzi, determini un' interferenza, individuare un percorso alternativo sicuro
- prima dell'inizio delle attività, familiarizzare con i percorsi di esodo e presidi antincendio
- rispettare le norme di comportamento da tenere in caso di emergenza e le disposizioni della squadra di emergenza della committente
- dotarsi di cassetta o pacchetto di primo soccorso e/o idonei presidi antincendio (ove necessari)
- effettuare il transito, nelle aree di competenza ARST, con automezzi, contrassegnati con il nome della ditta appaltatrice, rispondenti a tutte le norme di sicurezza previste dalla normativa vigente, con la massima attenzione, a velocità particolarmente moderata, dando la precedenza ai rotabili (ferroviari e/o tranviari) di ARST
- utilizzare attrezzature, mezzi e materiali in quantità sufficiente all'esecuzione dell'appalto/fornitura da eseguire, conformi alle specifiche disposizioni di legge e Direttive comunitarie di prodotto e secondo gli utilizzi previsti dal fabbricante

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni



- non utilizzare di attrezzature di lavoro di proprietà della Committente a patto che l'utilizzo non venga regolamentato con specifica concessione in uso
- non abbandonare materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte di potenziale pericolo per il luoghi di transito
- utilizzare prodotti e sostanze sempre accompagnati dalle relative schede di sicurezza in ultimo aggiornamento
- divieto di travaso prodotti chimici se non autorizzati, in contenitori idonei e in conformità alla normativa vigente
- non lasciare materiali e/o attrezzature in posizione di equilibrio instabile
- fornire apposita tessera di riconoscimento a tutto il personale impiegato nei lavori
- presenza di un Preposto individuato tra i lavoratori che si interfacci con il responsabile della Committente
- partecipare ai sopralluoghi preliminari allo svolgimento delle attività lavorative disposti dalla Committente
- partecipare alle riunioni di coordinamento pianificate dalla Committente
- dare informazioni dettagliate al personale impegnato nei lavori sulla natura delle operazioni ed attività svolte all'interno del sito ARST e sui rischi specifici presenti
- rispetto del divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre o operazioni che non siano di propria competenza e che possano compromettere la sicurezza propria e di altri lavoratori
- impiegare solo personale informato, formato e addestrato ai sensi degli art. 36 e 37 D.Lgs 81/08
- rispetto del divieto di fumo all'interno dei locali aziendali qualunque sia la destinazione d'uso
- rispetto dell'assoluto divieto di far uso di sostanze alcoliche
- indossare i DPI ove previsti
- attenersi alle indicazioni segnaletiche contenute nei cartelli indicatori e mediante avvisi visivi e/o acustici
- non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito con la Committente

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature*

- attenersi al divieto di ingombrare passaggi, corridoi, percorsi di esodo e uscite di emergenza con materiali e/ attrezzature di qualsiasi natura
- rispetto della segnaletica e del codice della strada nelle zone autorizzate al transito veicolare
- rispetto delle delimitazioni e dei divieti di accesso presenti nelle aree della Committente
- contribuire al mantenimento dell'ordine e della pulizia negli ambienti di lavoro
- mantenere in posizione stabile le attrezzature di lavoro sia prima di dare inizio alle lavorazioni che durante le pause. Le attrezzature di lavoro non devono mai essere lasciate incustodite, e al termine dell'utilizzo devono essere riposte in luogo sicuro accessibile al solo personale addetto. Durante le pause di lavoro l'alimentazione elettrica deve essere interrotta
- verificare la disposizione dei cavi di alimentazione affinché non intralcino posti di lavoro e passaggi, e non siano soggetti a danneggiamenti meccanici
- non danneggiare e/o manomettere le attrezzature, mezzi e quanto di proprietà della Committente
- mantenere in buono stato di igiene e pulizia spogliatoi, bagni e refettori richiesti e concessi dalla Committente
- in caso di principio di incendio intervenire solo se questo è in fase iniziale, gestibile nell'ambito delle proprie competenze con propri mezzi di estinzione, senza compromettere la propria sicurezza
- attenersi al divieto di portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal Referente ARST della Sede ove si svolge il lavoro
- gestire i rifiuti in conformità alle disposizioni del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i..

L'Appaltatore dovrà provvedere ad avvisare il personale di ARST, che si trovasse a transitare in prossimità delle aree in cui opera con attività in appalto, sui rischi connessi alle stesse; se del caso, dovranno essere indicati percorsi alternativi o, se questi non sono individuabili, si dovrà provvedere a vietare il passaggio fintanto che sussistono rischi interferenziali. L'appaltatore qualora necessiti di aree per possibili immagazzinamenti di materiali, attrezzature, sostanze pericolose, aree per parcheggio di automezzi, nonché di usufruire di spogliatoi, refettori e bagni di proprietà della Committente dovrà farne preventivamente opportuna richiesta.

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

**Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif 307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

### 13. GESTIONE DELL'EMERGENZA

Presso le sedi ARST sono presenti addetti alla gestione delle emergenze, formati e addestrati alla gestione delle emergenze incendio, infortunio ecc.

L'Appaltatore, nello svolgimento delle attività, dovrà rispettare ed adottare tutte le misure per la prevenzione delle emergenze e dovrà disporre di proprio personale formato e addestrato per la gestione delle emergenze specifiche della propria attività e area di lavoro. Le condizioni contrattuali possono stabilire maggiori dettagli in merito alla gestione delle emergenze ed al personale richiesto. Qualora riscontri una situazione di emergenza il personale dell'Appaltatore è tenuto ad informare il referente della committente che attiverà la procedura di emergenza.

Il personale delle ditte esterne che possono trovarsi ad operare in aree di competenza ARST devono segnare la loro presenza quotidiana in appositi registri da tenere presso le Sedi in cui si svolgono le attività.

In caso di emergenza, chiunque riscontri un'emergenza incendio:

- deve premere il pulsante di emergenza più vicino, in modo da attivare l'allarme incendio
- deve avvisare il responsabile dell'emergenza
- deve mantenere la calma
- spegnere e togliere l'alimentazione elettrica alle attrezzature/apparecchiature in uso
- aver cura di tenere chiuse le finestre e le porte
- in caso di accertato incendio, tenere la calma ed evacuare il posto di lavoro recandosi al punto di raccolta seguendo le vie di esodo
- in caso di assenza del personale ARST addetto alle emergenze, ad esempio fuori dal normale orario di lavoro, il personale delle ditte esterne dovrà comunque agire tramite i propri addetti, chiedere autonomamente l'intervento dei Vigili del Fuoco, accogliere i soccorsi esterni al loro arrivo stando in prossimità del punto di raccolta e fornire loro le prime indicazioni sull'emergenza. Rimanere al punto di raccolta finché non saranno date diverse disposizioni dagli addetti alla gestione delle emergenze o dai VVF.

Chiunque, compreso il personale delle ditte esterne, rimanga vittima di un **infortunio**, qualora sia nelle condizioni di poterlo fare, deve allertare immediatamente il personale che si trova nelle vicinanze o chiamare il responsabile dell'emergenza o un addetto alle emergenze.

In caso di **infortunio** o **malessere** di un lavoratore o di un ospite dello stabile, chi si accorge dell'accaduto deve:

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it







Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

- mantenere la calma
- contattare immediatamente, autonomamente il responsabile dell'emergenza o gli addetti alla squadra di primo soccorso; nel caso di irreperibilità degli addetti, ad esempio fuori dal normale orario di lavoro, chiedere autonomamente l'intervento del Servizio di emergenza sanitaria (118)
- attendere l'arrivo dei soccorsi senza abbandonare l'infortunato
- fornire ai soccorritori tutte le informazioni necessarie.

	NUMERO DI TELEFONO	TIPOLOGIA EMERGENZA
	<b>115</b>	Incendio, crollo, fuga gas
	<b>118</b>	Infortunio e/o malore
	<b>113</b>	Ordine pubblico
	<b>112</b>	Qualsiasi emergenza

#### 14. 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)

##### Accesso nelle aree di lavoro

Relativamente all'accesso di lavoratori e/o mezzi dell'Appaltatore nelle aree interne e/o esterne di pertinenza della Committente, e alle possibili interferenze con l'attività ordinaria del personale dell'azienda della Committente, devono essere previste le seguenti misure:

- tutto il Personale aziendale delle Sedi Territoriali interessate dall'appalto sarà informato

##### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

tramite il RUP o i Referenti Locali, sia sul programma dei lavori dell'Appaltatore, sia sui rischi correlati/derivanti dalle attività della medesima Ditta e dei provvedimenti da adottare ai fini della loro riduzione/eliminazione

- il Referente ARST di Sede e l'incaricato dell'Appaltatore per il coordinamento delle attività, potranno sospendere le attività stesse qualora dovessero sopravvenire eventuali interferenze non riscontrate in precedenza
- é vietato permanere nelle aree destinate ai servizi comuni se non autorizzati
- é vietato accedere a zone diverse da quelle previste per lo svolgimento del proprio lavoro se non autorizzati
- il personale dovrà essere sempre dotato di strumenti idonei per essere rintracciabile
- é vietato l'accesso all'interno di locali tecnici e servizi (es. caldaie, cabine elettriche, depositi, 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
- 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
- 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
- non è consentito creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi non assoggettati all'intervento.

## 15. COSTI SPECIFICI RELATIVI ALLE SPECIFICHE MISURE DI SICUREZZA

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

Nell'ambito dell'Appalto sono stati stimati i costi specifici per la sicurezza per la riduzione/eliminazione dei rischi interferenti (non soggetti a ribasso d'asta), come indicati su specifico documento allegato agli atti di gara.

## 16. SOTTOSCRIZIONE E APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature in blue ink.*

Data ____/____/____	<b>ARST SpA</b>  Amministratore Unico (Dott. Roberto Neroni)
---------------------	---

## 17. SOMMARIO DELLA SEZIONE

<b>1. PREMESSA</b>	<b>1</b>
<b>2. DATI IDENTIFICATIVI DELLA COMMITTENTE ARST SPA</b>	<b>2</b>
<b>2.1. Organigramma</b>	<b>3</b>
<b>3. SERVIZI SVOLTI DA ARST SPA</b>	<b>3</b>
<b>4. ATTIVITÀ SVOLTE DA ARST SPA</b>	<b>5</b>
<b>5. ATTIVITÀ SVOLTE DA DITTE ESTERNE</b>	<b>5</b>
<b>6. VERIFICA OBBLIGO DUVRI</b>	<b>6</b>
6.1. Oggetto Appalto	6
6.2. Verifica Obbligo Duvri	6
<b>7. INFORMAZIONE SUI RISCHI E SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE</b>	<b>7</b>
<b>8. ANALISI DEI RISCHI</b>	<b>8</b>
<b>9. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI E MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE DI MITIGAZIONE</b>	<b>9</b>
9.1. Caduta dall'alto, caduta in fossa, sprofondamento	11
9.2. Caduta materiali e/o attrezzature dall'alto	14
9.3. Campi ElettroMagnetici	15
9.4. Contatto con organi in moto	16
9.5. Deragliamento	17
9.6. Elettrocuzione	18
9.7. Illuminazione dei luoghi di lavoro	20
9.8. Incendio ed esplosione	21
9.9. Interferenza altre ditte e terzi in genere	22
9.10. Interferenza Servizio di Trasporto Ferroviario e Metrotranviario	24
9.11. Investimento cose e/o persone	27
9.12. Ordigni bellici	33
9.13. Polveri e/o gas di scarico	33
9.14. Proiezione di schegge/polveri/ materiali	34
9.15. Punture e/o contatti con insetti e animali pericolosi	35

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni

*Handwritten signature*

9.16. Punture, tagli e abrasioni	36
9.17. Rischio Amianto	37
9.18. Radiazioni Ottiche Artificiali	38
9.19. Rischio biologico	39
9.20. Rischio chimico	39
9.21. Rumore	41
9.22. Scavi e/o perforazioni	42
9.23. Scivolamenti, inciampi e cadute a livello	43
9.24. Urti, impatti, compressioni, schiacciamenti	45
9.25. Utilizzo macchine, attrezzature e apprestamenti	46
9.26. Vibrazioni	50
<b>10. SEGNALETICA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO</b>	<b>51</b>
<b>11. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>52</b>
<b>12. REGOLE E INFORMAZIONI GENERALI</b>	<b>52</b>
<b>13. GESTIONE DELL'EMERGENZA</b>	<b>55</b>
<b>14. ULTERIORI MISURE DI COORDINAMENTO DELLE INTERFERENZE</b>	<b>56</b>
<b>15. COSTI SPECIFICI RELATIVI ALLE SPECIFICHE MISURE DI SICUREZZA</b>	<b>57</b>
<b>16. SOTTOSCRIZIONE E APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO</b>	<b>58</b>
<b>17. SOMMARIO DELLA SEZIONE</b>	<b>59</b>

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

Sezione: Descrizione Azienda e Valutazione dei Rischi - rif **307**

SICQUA/G.Loi/C.Carboni





## SEZIONE: INFORMAZIONI APPALTATORE

### 1. OGGETTO DELL'APPALTO E RIFERIMENTI DI GARA

Servizio di manutenzione elettromeccanica degli autobus diesel ARST MENARINI SOLARIS KARSAN v.2025.

### 2. DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA/LAVORATORE AUTONOMO

#### 2.1. Dati generali

<input type="checkbox"/> APPALTATORE	<input type="checkbox"/> SUBAPPALTATORE	<input type="checkbox"/> LAVORATORE AUTONOMO
Ragione sociale		
Indirizzo		
CAP		
Città		
Telefono		
E-mail		
Codice Fiscale / Part. IVA		
Posizione INPS		
Posizione INAIL		
Posizione Cassa Edile (se pertinente)		
Estremi polizza assicurativa (solo per lavoratori autonomi)		
Registro Imprese (C.C.I.A.A.)		
CCNL		

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

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

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. 307



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

es 9


### 2.3. Addetti Antincendio

Nome	Cognome	Recapito


### 2.4. Addetti Primo Soccorso

Nome	Cognome	Recapito


### 2.5. Referente aziendale in merito all'appalto in oggetto

Nome e cognome:			
Qualifica:		Email	

### 2.6. Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

Nome e cognome:			
Qualifica:		Email	

### 2.7. Medico Competente

Nome e cognome:			
Qualifica:		Email	

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. **307**

*es* *9*



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

## 2.8. Lavoratori dipendenti della ditta addetti allo specifico appalto

N.	Nominativo	Mansione
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

**Nota bene: tutto il personale impiegato deve essere formato, informato, addestrato e idoneo alla mansione assegnata.**

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. **307**

*es 9*



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

## 2.9. Automezzi - Macchine Operatrici

N.	Automezzi/Macchine Operatrici	Marca/Modello	Matricola	Targa
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

## 2.10. Attrezzature

N.	Tipologia di attrezzatura	Marca/Modello	Matricola	Targa
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**Nota bene: tutti gli automezzi, le macchine Operatrici, le attrezzature/apprestamenti, sono regolarmente mantenute e le stesse sono conformi ai requisiti di sicurezza di cui all'Art. 70 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. I lavoratori incaricati dell'uso delle suddette attrezzature di lavoro (Automezzi/Macchine Operatrici/Attrezzature/Apprestamenti), 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..**

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. 307



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

*es 9*

### 2.11. Attrezzature concesse in uso da ARST nell'ambito dell'appalto

N.	Tipologia di attrezzatura	Marca/Modello	Matricola	Lavoratori autorizzati all'uso
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**Nota bene:** Per le attrezzature sopra elencate, ai sensi dell'art. 72 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., l'appaltatore conserva la documentazione fornita da ARST attestante la conformità ai requisiti di sicurezza, il buono stato di conservazione, manutenzione ed efficienza.

L'utilizzatore (meglio identificato al paragrafo 2.1 "Dati Generali") attesta che i lavoratori autorizzati all'uso, di cui alla sopra riportata tabella, sono adeguatamente formati ed addestrati (come da allegata Autocertificazione).

### 2.12. Prodotti chimici

N.	Tipologia prodotto chimico	Denominazione prodotto chimico
1		
2		
3		
4		
5		

**Nota bene:** il personale addetto all'utilizzo è addestrato all'impiego dei prodotti chimici, corredati delle schede di sicurezza ed utilizzati nel rispetto delle medesime schede.

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. 307



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

*es 9*

## 2.13. Subappalti

☐ Non previsti

☐ Previsti

Se previsti, compilare quanto segue:

Ragione Sociale Subappaltatore	Tipologia di attività svolta

**Il subappalto totale o parziale senza la preventiva autorizzazione da parte di ARST S.p.A. è assolutamente vietato.**

## 2.14. Noli

☐ Non previsti

☐ Previsti i seguenti noli a caldo:

Se previsti, compilare quanto segue:

Ragione Sociale del Noleggiatore	Nominativo/i dell'Operatore del Noleggiatore	Tipologia, marca e modello attrezzatura noleggiata

Il Datore di Lavoro Noleggiante (Ditta Appaltatrice) dichiara:

- ☐ di aver provveduto a rilasciare formale "Dichiarazione autocertificativa" ai sensi dell'Art. 72, comma 2, D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. al Noleggiatore dell'attrezzatura/macchinario
- ☐ di aver acquisito dal Noleggiatore formale attestazione relativa alla conformità, del mezzo noleggiato, ai requisiti di sicurezza di cui all'allegato V del D.Lgs.81/2008 e s.m.i.

\_\_\_\_\_  
Firma

Datore di Lavoro Noleggiante (Ditta Appaltatrice)

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. 307



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

*es 9*

### 3. 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. \_\_\_\_\_

- ☐ **e propone** le seguenti misure di sicurezza integrative:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

- ☐ **non introduce** ulteriori rischi interferenziali

- ☐ **condivide e applica** le misure preventive e protettive definite da ARST per la gestione dei rischi interferenziali.

#### 3.1. Attività rientrante nel Titolo IV

Per attività rientranti nel Titolo IV del D.Lgs. 81/2008: trasmette al Responsabile del Procedimento (RUP), prima dell'inizio dei lavori, la documentazione di cui All'Allegato XVII del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., comprensiva del Piano Operativo di Sicurezza (POS) e documentazione attestante il possesso della patente a crediti in corso di validità come da art.27 D. Lgs. 81/08.

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. **307**

*es* *9*



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

#### 4. SOTTOSCRIZIONE PER ACCETTAZIONE

Ditta Appaltatrice/Subappaltatrice (inserire ragione sociale della ditta): \_\_\_\_\_

Lavoratore Autonomo (inserire titolo e nominativo lavoratore autonomo): \_\_\_\_\_

<p>Data ____/____/____</p>	<p><b>Il Datore di Lavoro dell'Appaltatore/Subappaltatore</b></p> <p>_____</p>
<p>Data ____/____/____</p>	<p><b>Il Lavoratore Autonomo</b></p> <p>_____</p>
<p>Data ____/____/____</p>	<p><b>Responsabile Unico del Procedimento ARST SpA</b> (per presa visione)</p> <p>_____</p>

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. **307**

*es* *9*



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro



# 1. AUTOCERTIFICAZIONE POSSESSO REQUISITI DI IDONEITÀ TECNICO-PROFESSIONALE (per Appaltatore/Subappaltatore)

Io sottoscritto/a .....nato/a a....., prov. (....), il ..... residente a..... prov. (....), in via ..... n. ...., in qualità di **Legale Rappresentante** della società ..... ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445, consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni previste dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia e delle conseguenti responsabilità civili e contrattuali,

## DICHIARO

sotto la mia personale responsabilità di possedere tutti i requisiti di idoneità tecnico professionale previsti dall'art.26 del D.lgs 81/08 e s.m.i. ed in particolare:

- essere in possesso di regolare iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto
- aver effettuato la valutazione dei rischi e di aver elaborato il Documento di Valutazione dei Rischi
- essere in possesso di specifica documentazione attestante la conformità alle disposizioni di cui al D.lgs 81/08 e s.m.i. in merito a macchine, attrezzature di lavoro e opere provvisoriale
- aver fornito ai lavoratori idonei Dispositivi di Protezione Individuali, adeguati alle specifiche situazioni di rischio alle quali i lavoratori sono esposti
- aver effettuato la nomina del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, degli incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza, del Medico Competente (ove previsto)
- aver effettuato idonea informazione, formazione e addestramento dei lavoratori così come previsto dal D.lgs 81/08 e s.m.i.
- aver sottoposto a regolare sorveglianza sanitaria il proprio personale
- di impiegare solo personale risultato idoneo all'espletamento della propria mansione
- essere in possesso di regolare Documento Unico di Regolarità Contributiva
- di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'articolo 14 del D.lgs 81/08 e s.m.i.

Data \_\_\_\_\_

In fede

\_\_\_\_\_

## Allegato:

- ☐ Copia Documento di Identità del Dichiarante in corso di validità.

## ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. 307

*es* *9*



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

## 2. AUTOCERTIFICAZIONE PER L'UTILIZZO DI ATTREZZATURE CONCESSE IN USO DA ARST (per Appaltatore/Subappaltatore)

Io sottoscritto/a .....nato/a a....., prov. (....), il ..... residente a..... prov. (....), in via ..... n. ...., in qualità di **Legale Rappresentante** della società ..... ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445, consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni previste dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia e delle conseguenti responsabilità civili e contrattuali,

### DICHIARO

sotto la mia personale responsabilità che il personale autorizzato all'uso delle attrezzature ARST di cui al paragrafo 2.11 (*Attrezzature concesse in uso da ARST nell'ambito dell'appalto*), del DUVRI, Sezione: Informazioni Appaltatore, sono adeguatamente formati e addestrati come previsto dall'art. 72 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Data \_\_\_\_\_

In fede

### Allegato:

- ☐ Copia Documento di Identità del Dichiarante in corso di validità.

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. 307



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

es 9

### 3. AUTOCERTIFICAZIONE POSSESSO REQUISITI DI IDONEITÀ TECNICO-PROFESSIONALE (per Lavoratore Autonomo)

Io sottoscritto/a .....nato/a a....., prov. (....), il  
..... residente a..... prov. (....), in via  
..... n. ...., in qualità di **Lavoratore Autonomo**, ai sensi e per gli  
effetti di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445, consapevole delle pene stabilite per le false  
attestazioni e mendaci dichiarazioni previste dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia e delle  
conseguenti responsabilità civili e contrattuali,

#### DICHIARO

sotto la mia personale responsabilità di possedere tutti i requisiti di idoneità tecnico professionale  
previsti dall'art.26 del D.lgs 81/08 e s.m.i. ed in particolare:

- essere in possesso di regolare iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto
- essere in possesso di specifica documentazione attestante la conformità alle disposizioni di cui al D.lgs 81/08 e s.m.i. in merito a macchine, attrezzature di lavoro e opere provvisorie
- di essere in possesso di idonei Dispositivi di Protezione Individuali, adeguati alle specifiche situazioni di rischio alle quali i lavoratori sono esposti
- possedere idonea informazione, formazione e addestramento dei lavoratori così come previsto dal D.lgs 81/08 e s.m.i.
- essere in possesso di regolare Documento Unico di Regolarità Contributiva
- di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'articolo 14 del D.lgs 81/08 e s.m.i.

Data \_\_\_\_\_

In fede

#### Allegato:

- ☐ Copia Documento di Identità del Dichiarante in corso di validità.

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. 307



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

*es* *9*

## SOMMARIO

1. OGGETTO DELL'APPALTO E RIFERIMENTI DI GARA	1
2. DATI IDENTIFICATIVI DELL' IMPRESA/LAVORATORE AUTONOMO	1
2.1. Dati generali	1
2.2. Nominativi delle principali figure aziendali inerenti la sicurezza nei luoghi di lavoro	1
2.3. Addetti Antincendio	2
2.4. Addetti Primo Soccorso	2
2.5. Referente aziendale in merito all'appalto in oggetto	2
2.6. Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	2
2.7. Medico Competente	2
2.8. Lavoratori dipendenti della ditta addetti allo specifico appalto	3
2.9. Automezzi - Macchine Operatrici	3
2.10. Attrezzature	4
2.11. Attrezzature concesse in uso da ARST nell'ambito dell'appalto	5
2.12. Prodotti chimici	5
2.13. Subappalti	6
2.14. Noli	6
3. COOPERAZIONE E COORDINAMENTO	7
3.1. Attività rientrante nel Titolo IV	7
4. SOTTOSCRIZIONE PER ACCETTAZIONE	8
1. AUTOCERTIFICAZIONE POSSESSO REQUISITI DI IDONEITÀ TECNICO-PROFESSIONALE (per Appaltatore/Subappaltatore)	9
2. AUTOCERTIFICAZIONE PER L'UTILIZZO DI ATTREZZATURE CONCESSE IN USO DA ARST (per Appaltatore/Subappaltatore)	10
3. AUTOCERTIFICAZIONE POSSESSO REQUISITI DI IDONEITÀ TECNICO-PROFESSIONALE (per Lavoratore Autonomo)	11
4. SOMMARIO	12

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** [arst@arst.sardegna.it](mailto:arst@arst.sardegna.it)

SICQUA/G.Loi/C.Carboni-DUVRI Rif. **307**



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

*es* *9*