

## CAPITOLATO TECNICO – AMMINISTRATIVO

**Procedura negoziata sotto soglia, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n° 120/2020 e s.m.i., per la fornitura di attrezzature e macchinari leggeri per armamento ferroviario necessari allo svolgimento delle attività manutentive alle linee ferroviarie (scartamento 950 mm) di ARST S.p.A., suddivisa in due lotti:**

**LOTTO 1: strumenti di misura/verifica e attrezzature** – Importo a base di gara: euro 72.000,00 (settantaduemila/00 euro) **CIG 9673252C11**

**LOTTO 2: attrezzature da cantiere** – Importo a base di gara: euro 358.000,00 (trecentocinquantaottomila/00 euro) **CIG 96732667A0**

**Gara n° 15/2023**

### Art.1. OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO

Il presente Capitolato disciplina la fornitura di attrezzature e macchinari leggeri per armamento ferroviario necessari allo svolgimento delle attività manutentive alle linee ferroviarie (scartamento 950 mm) di ARST S.p.A.

La fornitura è suddivisa in due lotti.

- lotto 1: strumenti di misura/verifica e attrezzature - Importo a base di gara: euro 72.000,00 (settantaduemila/00 euro)
- lotto 2: attrezzature da cantiere - importo a base di gara: euro 358.000,00 (trecentocinquantaottomila/00 euro)

#### 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

Il singolo concorrente deve presentare offerta per tutti gli articoli presenti in ciascun lotto, non saranno ammesse offerte parziali. Il singolo concorrente può presentare offerta per tutti i lotti. I lotti possono anche essere aggiudicati ad un singolo concorrente. La fornitura sarà aggiudicata a corpo.

Le attrezzature sono descritte di seguito e il materiale dovrà essere fornito nelle quantità e modalità indicate:

### **Lotto 1: strumenti di misura/verifica e attrezzature**

Punto	Numero pezzi	Tipologia	Descrizione
a.	3	Correttori di scartamento:	Correttore di scartamento linea e scambi che consente di variare e/o correggere la misura dello scartamento durante le fasi di posa e regolazione, per scartamento 950 mm
b.	4	Calibri per verifica spostamenti longitudinali LRS	Calibro per il controllo e la verifica degli spostamenti longitudinali della lunga rotaia saldata
c.	6	Calibri per verifica luci di dilatazione delle rotaie	Calibro per il controllo e la verifica delle luci di dilatazione delle rotaie in fase di esercizio
d.	9	Calibri combinati per controllo scartamento e sopraelevazione	Calibro manuale combinato per il controllo dei parametri geometrici del binario e degli scambi, in profilato di alluminio, per scartamento 950 mm.
e.	2	Calibro combinato per controllo scartamento e sopraelevazione	Completo di certificato di taratura: Calibro manuale combinato per il controllo dei parametri geometrici del binario e degli scambi, in profilato di alluminio, per scartamento 950 mm, completo di certificato di taratura
f.	3	Ruota contametri (Odometro)	Ruota contametri per rotaie con sistema di guida che evita la caduta della ruota dal fungo, ripiegabile completo di valigetta per il trasporto.
g.	8	Termometri a infrarossi senza contatto	Campo di misura: almeno da - 30°C a 300 °C; Precisione della misurazione: da -30°C a -20,1°C $\pm$ 2,5°C;

#### **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

			<p>da -20°C a - 0,1°C <math>\pm</math> 1,5°C;</p> <p>da 0°C a + 99,9°C <math>\pm</math> 1,0°C;</p> <p>campo rimanente <math>\pm</math> 1 % del valore misurato; Rapporto distanza – punto: 50:1; Emissività regolabile: 0,10 ... 1,00 (incrementi di 0,01);</p> <p>Tabella emissività: 20 valori memorizzabili; Allarme (limite superiore/inferiore); Visualizzazione temperatura: Temperatura attuale, temperatura massima</p> <p>Unità di misura: Fahrenheit, Celsius Alimentazione: Batteria Normativa: EN 61626</p>
h.	14	Piattine con ruote isolate	<p>Piattina per il trasporto di materiali e attrezzatura su rotaia, con ruote isolate in nylon e freno di stazionamento, avente le seguenti caratteristiche dimensionali: Scartamento 950 mm; dimensioni piano di carico minimo 800x1400 mm. Portata minima 900 kg; peso max 65 kg</p>
i.	14	Binde a vite per alzamento millimetrico	<p>Binda a vite ad alzamento millimetrico, completa di asta di manovra, utilizzata in ambito ferroviario per il livellamento del binario e il sollevamento delle rotaie con possibilità di utilizzo in presenza di esercizio, avente le seguenti caratteristiche: portata minima 10 t, corsa di sollevamento minima mm 170, dimensioni minime piede mm 300x200, peso max 24 Kg.</p>
j.	3	Gruppi di illuminazione da cantiere	<p>Gruppi di illuminazione da cantiere su asta telescopica fino a 4 m di altezza, con cavo lungo almeno 15 m, minimo n° 2 proiettori da 1000 W o equivalenti (almeno 25 000 Lumen), quadri elettrici di collegamento e gruppi elettrogeni per il funzionamento di ogni singolo gruppo illuminante</p>
k.	6	Slitte per rialzo rotabile	<p>6 coppie di slitte per rialzo rotabile, in acciaio, per consentire la risalita delle ruote del materiale rotabile in caso di svio (rotaie 27 Kg/m e 36 E1)</p>

### Importo Lotto 1: EURO 72.000,00 (settantaduemila/00)

Per ogni singolo articolo il fornitore dovrà produrre dettagliata scheda tecnica riportante i materiali utilizzati per la realizzazione, caratteristiche fisiche, dimensioni, dossier fotografico, descrizione modalità di utilizzo.

#### 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



**Lotto 2: attrezzature da cantiere**

Punto	Numero pezzi	Tipologia	Descrizione
a.	7	Motorincalzatori portatili a scoppio	Motorincalzatore portatile a scoppio autonomo idoneo per la rinalzata puntuale di traverse in legno e in cemento, avente le seguenti caratteristiche: - potenza tra 1 e 2 kw; - peso max 20 kg; - capacità serbatoio 0.60 - 0.80 lt;
b.	8	Incavigliatrice - bullonatrice meccanica combinata	Incavigliatrice - bullonatrice meccanica combinata con regolazione della coppia di serraggio; motore diesel, , avente le seguenti caratteristiche: - trasmissione meccanica lubrificata con inversione di rotazione e frizione; - marcia a 1 o 2 velocità; - regolazione della coppia di serraggio e potenza in allentamento maggiore di 120 Nm; - carrello trasbordatore a 4 rotelle scartamento 950 mm; - motore diesel di adeguata potenza; Boccola di riduzione da 1" a 23 mm Dispositivo di fissaggio rapido dei bocchettoni, Regolatore di coppia, Bocchettoni in lega acciaio ad alta resistenza con sistema di fissaggio a coppiglia, peso max. 130 kg.
c.	8	Incavigliatrice meccanica leggera	Incavigliatrice meccanica leggera, carrello trasbordatore a 4 rulli scartamento 950 mm; trasmissione meccanica lubrificata con inversione di rotazione e frizione; - cambio 1 o 2 velocità; - regolazione della coppia di serraggio e potenza in allentamento maggiore di 90 Nm; motore diesel di adeguata potenza, fornito completo delle seguenti dotazioni minime: Boccola di riduzione da 1" a 23 mm, Dispositivo di fissaggio rapido dei bocchettoni, bocchettoni in lega acciaio ad alta resistenza, con sistema di fissaggio a coppiglia, peso max. 90 kg
d.	8	Fora traverse in legno da cantiere per uso intensivo	Foratraverse per legno, su carrello, diametro foratura fino a 33 mm; - profondità di foratura regolabile fino a 200 mm; - tubo guida di foratura; motore di adeguata potenza; - carrello trasbordatore a 4 rulli scartamento 950 mm, fornita completo delle seguenti

**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

			dotazioni minime: Porta - punta per foratraverse; Boccola di riduzione da 1" a 23 mm, Dispositivo di fissaggio rapido dei bocchettoni, Regolatore di coppia, bocchettoni in lega acciaio ad alta resistenza con sistema di fissaggi, peso max 120 Kg
e.	9	Fora traverse in legno leggero su carrello	Fora traverse per legno, leggero, su carrello, profondità di foratura regolabile fino a 200 mm, tubo guida di foratura, - carrello trasbordatore a 4 rulli scartamento 950 mm, fornita completo delle seguenti dotazioni minime: Porta - punta per foratraverse; Boccola di riduzione da 1" a 23 mm, Dispositivo di fissaggio rapido dei bocchettoni, Regolatore di coppia, bocchettoni in lega acciaio ad alta resistenza con sistema di fissaggi peso max 75 Kg
f.	6	avvitatore/sbullonatore a impulsi portatile per caviglie, bulloni	Avvitatore/sbullonatore a impulsi portatile per caviglie, bulloni, chiavarde e chiavardini di armamento ferroviario, potenza tra 2 e 3 kW; - inversione semplificata del senso di rotazione; - coppia massima intermittente in svitamento: $\approx 2\,600\text{ Nm}$ - coppia massima in avvitamento: $\approx 2\,000\text{ Nm}$ - quadro di fissaggio dei bocchettoni : 1" - peso max: 20 kg fornito completo delle seguenti dotazioni minime: Porta - punta per foratraverse; Boccola di riduzione da 1" a 23 mm Prolunga (200 o 330 mm) Dispositivo di fissaggio rapido dei bocchettoni, Regolatore di coppia, Bocchettoni in lega acciaio nickel cromo cementato e temprato con sistema di fissaggio a coppiglia
g.	6	forarotaie compatto a motore	Forarotaie compatta per la foratura di tutti i tipi di rotaie vignole ed a gola, fino ad una durezza di 270 HBW, utilizzo sia con punte elicoidali che con frese a tazza, avente le seguenti caratteristiche: - corsa di foratura fino a 85 mm; - diametro di foratura fino a 40 mm; - avanzamento manuale tramite leva indicizzabile e sistema di lubrificazione e raffreddamento - morsetto per posizione multi fori su tutti i tipi di rotaia) a serraggio rapido tramite leva e completo di maschere intercambiabili; - motore di adeguata potenza. peso max 25 Kg

**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

h.	4	foratraverse portatile	Trapano fora traverse portatile a motore, con guida punta, avente le seguenti specifiche tecniche:- foratura fino a Ø 25 mm, profondità di foratura regolabile fino a 200 mm; protezione e sblocco istantaneo della punta, peso max: 15 kg.
----	---	---------------------------	---

**Importo lotto 2: EURO 358.000,00 (trecentocinquantaottomila/00 euro)**

Per ogni singolo articolo il fornitore dovrà produrre dettagliata scheda tecnica riportante i materiali utilizzati per la costruzione, le caratteristiche fisiche, dimensioni, peso, dossier fotografico, descrizione modalità di utilizzo. Le suddette attrezzature dovranno essere consegnate a cura e spese del fornitore presso le sedi aziendali ARST S.p.A. come meglio specificato nel successivo articolo 3.

## **Art.2. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto tra qualità e prezzo. I criteri di valutazione sono così stabiliti:

### **Lotto 1**

<b>Offerta Economica</b>	<b>Punteggio massimo</b>
Prezzo	25
<b>Offerta tecnica</b>	
Pregio tecnico	20
Caratteristiche funzionali	30
Servizio di assistenza tecnica post vendita	25
<b>Totale</b>	<b>100</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, Carbena, Nuoro



L'offerta economica sarà formulata a corpo. Il singolo concorrente offrirà il ribasso sull'importo totale del lotto. Dovrà comunque essere specificato il prezzo offerto per una unità del singolo articolo.

### **Lotto 2**

<b>Offerta Economica</b>	<b>Punteggio massimo</b>
Prezzo	25
<b>Offerta tecnica</b>	
Pregio tecnico	10
Caratteristiche funzionali	25
Caratteristiche ambientali e di emissività	15
Servizio di assistenza tecnica post vendita	25
<b>Totale</b>	<b>100</b>

L'offerta economica sarà formulata a corpo. Il singolo concorrente offrirà il ribasso sull'importo totale del lotto. Dovrà comunque essere specificato il prezzo offerto per una unità del singolo articolo.

Si rimanda all'allegato A1 per i dettagli relativi alla attribuzione dei punteggi e valutazione della offerta.

### **Art.3. TEMPI E LUOGHI DI CONSEGNA**

La consegna del materiale dovrà avvenire entro 30 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di affidamento della fornitura per il lotto 1 ed entro 60 giorni naturali e consecutivi per il lotto 2.

I prezzi delle attrezzature, sono da intendersi comprensivi di ogni onere (carico, trasporto, scarico presso i luoghi di consegna specificati nella tabella seguente, ubicati nel territorio regionale sardo.

La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Fornitore. Le spese di trasporto ed ogni altra eventuale necessità connessa con la spedizione sono a carico del Fornitore il quale, pertanto, deve effettuare le consegne, libere da ogni onere, presso le sedi indicate.

#### **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

Deterioramenti per negligenze od in conseguenza del trasporto conferiscono a ARST S.p.A. il diritto di rifiutare i prodotti a tutto danno del fornitore.

Il fornitore dovrà accertarsi a sua cura e spese della compatibilità dei luoghi di scarico del materiale con la tecniche e metodologie di scarico e movimentazione dei materiali da esso scelti.

Le attrezzature saranno distribuite come di seguito indicato:

CONSEGNA DELLE ATTREZZATURE: LUOGHI E QUANTITATIVI		
	LOTTO 1	LOTTO 2
Sede territoriale ferroviaria ARST Monserrato Via Pompeo Monserrato	Punto a) 1 pezzo Punto b) 2 pezzi Punto c) 2 pezzi Punto d) 3 pezzi Punto e) 2 pezzi Punto f) 1 pezzo Punto g) 4 pezzi Punto h) 6 pezzi Punto i) 6 pezzi Punto j) 1 pezzo Punto k) 6 pezzi	Punto a) 3 pezzi Punto b) 3 pezzi Punto c) 3 pezzi Punto d) 3 pezzi Punto e) 4 pezzi Punto f) 2 pezzi Punto g) 2 pezzi Punto h) 2 pezzi
Sede Territoriale Ferroviaria ARST Macomer Corso Umberto I Macomer	Punto a) 1 pezzo Punto b) 1 pezzo Punto c) 2 pezzi Punto d) 3 pezzi Punto f) 1 pezzo Punto g) 2 pezzi Punto h) 3 pezzi Punto i) 4 pezzi Punto j) 1 pezzo	Punto a) 2 pezzi Punto b) 2 pezzi Punto c) 2 pezzo Punto d) 2 pezzi Punto e) 2 pezzi Punto f) 2 pezzi Punto g) 2 pezzi Punto h) 1 pezzo

#### 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



CONSEGNA DELLE ATTREZZATURE: LUOGHI E QUANTITATIVI		
Sede Territoriale ARST Sassari Viale Sicilia 20 Sassari	Punto a) 1 pezzo	Punto a) 2 pezzi
	Punto b) 1 pezzo	Punto b) 3 pezzi
	Punto c) 2 pezzi	Punto c) 3 pezzi
	Punto d) 3 pezzi	Punto d) 3 pezzi
	Punto f) 1 pezzo	Punto e) 3 pezzi
	Punto g) 2 pezzi	Punto f) 2 pezzi
	Punto h) 5 pezzi	Punto g) 2 pezzi
	Punto i) 4 pezzi	Punto h) 1 pezzo
	Punto j) 1 pezzo	

ARST S.p.A. dovrà essere informata in modo formale della data di arrivo del materiale con un preavviso minimo di 5 giorni lavorativi.

#### Art.4. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE - CARATTERISTICHE - COLLAUDO – GARANZIA

Il fornitore dovrà possedere alla data di presentazione dell'offerta, a pena di esclusione, i seguenti requisiti minimi:

1. Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.
2. Certificazione ISO 9001, in corso di validità, del sistema di gestione di qualità (in base alla norma di riferimento UNI-EN ISO 9001:2015) per il settore di appartenenza, (Produzione, progettazione, commercializzazione, prodotti e attrezzature per armamento ferroviario).
3. Fatturato specifico minimo annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito agli ultimi tre esercizi finanziari disponibili di euro 144.000,00 per il lotto 1 e di euro 716.000,00 per il lotto 2, IVA esclusa. Nel caso un singolo operatore si aggiudichi entrambi i lotti il fatturato specifico minimo dovrà essere pari a euro 860.000,00.

I settori di attività sono: Produzione, progettazione, commercializzazione, prodotti e attrezzature per armamento ferroviario. Il requisito del fatturato specifico annuo è richiesto al fine di garantire ARST sul buon esito della fornitura.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

**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

- per le società di capitali mediante i bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione;
- copia delle fatture relative alla specifica attività da cui si ricava il fatturato specifico realizzato. Qualora la fattura non menzioni la specifica attività o la causale riportata non sia chiara il requisito può essere dimostrato presentando anche copia dei contratti a cui le fatture si riferiscono;
- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente pubblico contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione o attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione in originale o in copia.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

## **Art.5. COLLAUDI**

Preliminarmente alla fornitura completa, per ogni singolo articolo di entrambi i lotti il fornitore dovrà fornire un esemplare di ciascun articolo presso la sede territoriale ferroviaria ARST di Monserrato via Pompeo.

Su tale esemplare sarà eseguito il collaudo, alla presenza di un delegato del fornitore, di funzionalità dell'attrezzatura, di coerenza con la documentazione presentata dall'offerente in fase di gara e adeguatezza alle richieste presenti nel seguente documento. Solo a seguito di collaudo positivo, formalizzato da apposito verbale, potrà essere effettuata la fornitura. In caso di esito negativo, anche

### **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

parziale, la fornitura del singolo articolo non collaudato, sarà rifiutata.

#### **Art.6. CONTROLLI A DESTINAZIONE**

Al successivo arrivo del materiale a destinazione, ARST si riserva di eseguire sul materiale tutti i controlli (da addebitare al Fornitore) che riterrà necessari (controlli sulla funzionalità delle apparecchiature, completezza documentazione, presenza certificazione). Nel caso di rilievo di attrezzature non conformi, il Fornitore dovrà sostituire, a proprie cure e spese, tutto il materiale risultante non conforme, entro 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi.

#### **Art.7. NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- tutti i macchinari dovranno essere conformi alle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento delle direttive comunitarie di prodotto ovvero devono essere conformi al D.LGS 27/01/2010 n° 17 di recepimento della direttiva 2006/42/CE.
- in generale tutti i prodotti devono essere conformi ai requisiti di sicurezza applicabili alla macchina /attrezzatura all'atto della sua immissione nel mercato.

#### **Art.8. GARANZIE DI CONTRATTO**

A garanzia della completa ed esatta esecuzione delle prestazioni tutte di cui al presente Capitolato l'Appaltatore dovrà costituire una cauzione pari al 10% dell'importo del contratto, a mezzo di polizza fidejussoria, nei termini e con le modalità che saranno prescritte nella lettera di invito.

ARST S.p.A. ha diritto di avvalersi, senza necessità di diffida o di provvedimento giudiziario e senza che né l'Appaltatore né altri possano opporre eccezioni, in tutto o in parte della cauzione suddetta, onde rivalersi dei danni che esse dichiarino, sulla base dei propri accertamenti, di aver subito, e ciò senza alcun pregiudizio dell'eventuale maggiore danno eccedente la somma incamerata.

L'Appaltatore è obbligato a reintegrare la garanzia di cui ARST S.p.A. sia avvalsa in tutto o in parte durante l'esecuzione del servizio di cui al presente Capitolato.

La garanzia sarà svincolata previo completo assolvimento degli obblighi contrattuali da parte dell'Appaltatore e risolta ogni eventuale contestazione, col nulla osta del Responsabile della Fornitura,

**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



al termine del periodo di garanzia.

#### **Art.9. PAGAMENTI – FATTURAZIONE**

Il pagamento delle fatture sarà effettuato a 30 gg fine mese data fattura, mediante bonifico bancario sul conto corrente indicato dall'Appaltatore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari.

Le fatture - da emettersi solo a seguito di collaudo positivo e per materiali regolarmente consegnati ed accettati nei luoghi di consegna - dovranno essere intestate a: ARST S.P.A. P.I. 00145190922, via Posada 10, - 09122 Cagliari.

Ai sensi della legge n. 96/2017, si comunica che dal 01/07/2017 tutte le fatture emesse per i servizi e le forniture resi ad ARST S.p.A., dovranno riportare la dicitura **SCISSIONE DEI PAGAMENTI art. 17-ter D.P.R. n. 633/72**. ARST S.p.A. corrisponderà il solo imponibile e provvederà a versare direttamente all'Erario l'importo dell'Iva esposto in fattura secondo le disposizioni legislative in vigore.

Tutti i pagamenti sono subordinati, all'esibizione da parte dell'Appaltatore, o all'acquisizione diretta da parte di ARST S.p.A., della documentazione attestante la regolarità contributiva (DURC).

#### **Art.10. REVISIONE DEI PREZZI**

Sono stabilite le seguenti clausole di revisione dei prezzi ai sensi dell'articolo 29 del Decreto Legge 27 gennaio 2022, n. 4 e dell'articolo 106, comma 1, lettera a), primo periodo, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, fermo restando quanto previsto dal secondo e dal terzo periodo del medesimo comma 1 dell'articolo 106. Per quanto non espressamente disciplinato dal presente articolo si fa riferimento al predetto articolo 29.

1. Prima della stipula del contratto il responsabile del procedimento e l'appaltatore danno concordemente atto, con verbale da entrambi sottoscritto, del permanere delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione della fornitura, anche con riferimento al corrispettivo offerto dall'appaltatore.
2. Qualora l'appaltatore ritenga che il corrispettivo offerto debba essere aggiornato, per effetto di variazioni di singoli prezzi di materiali/servizi che determinano variazioni in aumento o in

#### **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

diminuzione superiori al 10 per cento rispetto al prezzo complessivo di contratto, esso iscrive riserva sul verbale di cui al comma 2, esplicitandola in quella sede oppure nei successivi quindici giorni. La riserva di cui al presente comma non costituisce comunque giustificazione adeguata per la mancata stipulazione del contratto nel termine previsto dalla stazione appaltante né, tantomeno, giustificazione per la mancata esecuzione delle prestazioni previste in contratto.

3. Il Responsabile del Procedimento in fase di esecuzione conduce apposita istruttoria al fine di individuare le variazioni percentuali dei singoli prezzi di materiali/servizi che incidono sul contratto aggiudicato. L'istruttoria può tener conto di Indici Istat (ad esempio FOI, IPCA), Prezzari con carattere di ufficialità, di specifiche rilevazioni Istat, nonché delle risultanze eventualmente effettuate direttamente dal Responsabile del Procedimento presso produttori, fornitori, distributori e rivenditori. Sulle richieste avanzate dall'appaltatore la stazione appaltante si pronuncia entro 30 ( trenta) giorni con provvedimento motivato. In caso di accoglimento delle richieste dell'appaltatore il provvedimento determina l'importo della compensazione al medesimo riconosciuta.

4. E' comunque stabilito che, sino al 31 dicembre 2023, qualora in corso di esecuzione si sia verificata una variazione nel valore dei beni/servizi, che abbia determinato un aumento o una diminuzione del prezzo complessivo di contratto in misura non inferiore al 10 per cento e tale da alterare significativamente l'originario equilibrio contrattuale, l'appaltatore ha sempre la facoltà di richiedere una riconduzione ad equità o una revisione del prezzo medesimo, anche iscrivendo riserve negli atti dell'appalto. In tal caso il Responsabile del Procedimento in fase di esecuzione procede secondo quanto previsto al precedente comma 4.

5. Sino al 31 dicembre 2023 sono escluse dalla compensazione di cui al presente articolo le forniture contabilizzate nell'anno solare di presentazione dell'offerta. Le variazioni di prezzo in aumento sono comunque valutate per l'eccedenza rispetto al dieci per cento rispetto al prezzo complessivo del contratto originario. Le compensazioni di cui al presente articolo non sono soggette al ribasso d'asta e sono al netto delle eventuali compensazioni precedentemente accordate.

Avendo l'operatore economico iscritto riserve sugli atti dell'appalto, sulla base dell'istruttoria condotta dal Responsabile del Procedimento ai sensi del precedente comma 4 è altresì possibile addivenire ad accordo bonario ai sensi dell'articolo 205 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50.

E' altresì ammessa transazione ai sensi dell'articolo 208 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50.

Al di fuori delle fattispecie disciplinate dal presente articolo è esclusa qualsiasi revisione dei prezzi e non trova applicazione l'articolo 1664, primo comma, del Codice Civile.

#### **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



**Art.11. TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

Ai sensi del comma 7, dell'art. 3 della Legge n. 136/2010, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, l'Aggiudicatario dovrà dichiarare di utilizzare un conto corrente bancario o postale "dedicato", anche non in via esclusiva, al servizio oggetto del presente capitolato, nonché gli estremi identificativi (IBAN) del conto corrente bancario dedicato, presso il quale accreditare il corrispettivo e la persona delegata ad operare sullo stesso.

Ai sensi del comma 9 bis, dell'art. 3 della Legge n. 136/2010, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al presente affidamento costituisce causa di risoluzione.

Per pagamenti superiori a € 10.000,00, in applicazione di quanto disposto dall'articolo 48 bis del D.P.R. n. 602/1973 ("... verificano ... se il beneficiario è inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento ..."), ARST S.p.A. provvederà ai relativi controlli secondo le disposizioni vigenti.

Non sarà riconosciuto alcun interesse per eventuali sospensioni dei pagamenti dovute all'applicazione della disposizione sopra indicata.

**Art.12. PENALITA' CONTRATTUALI**

Qualora il Fornitore provvedesse alla consegna dopo i termini stabiliti, la fornitura sarà sottoposta alle seguenti penalità:

- 0,1% (zerovirgolauno per cento) dell'importo del prezzo del materiale non consegnato in tempo utile, per ogni decade o frazione, dopo la prima, fino a 50 giorni di ritardo;
- 1% (uno per cento) per ogni successiva decade o frazione.

La penale per ritardata consegna non potrà, in ogni caso, superare il limite del 10% dell'importo totale della fornitura.

Qualora il ritardo sia tale da comportare una penale superiore, ARST S.p.A. ha facoltà, pur applicando la penale massima, di risolvere il contratto restando incamerata a favore di ARST S.p.A. la cauzione definitiva prestata. In tal caso, ARST S.p.A. avrà diritto al risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale maggiore prezzo che dovrà corrispondere ad altro fornitore.

**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



In caso di inadempimento, ARST S.p.A. si riserva la facoltà di risolvere il Contratto disponendo, senza bisogno di diffida o altro provvedimento amministrativo, l'incameramento della cauzione definitiva.

Ai fini del calcolo delle penalità non saranno considerati i periodi dell'anno compresi dal 01 al 31 Agosto e dal 20 Dicembre al 10 Gennaio.

### **Art.13. SICUREZZA**

Le prestazioni appaltate devono svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro e in ogni caso in condizione di permanente sicurezza e igiene. Il Fornitore, pertanto, è obbligato ad osservare scrupolosamente le disposizioni del vigente D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

A norma dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i, l'ARST S.p.A. redige il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei rischi da interferenza) che dovrà essere aggiornato, anche su proposta del Fornitore, in caso di sopravvenute variazioni rispetto a quanto nello stesso contemplato.

Prima dell'inizio delle operazioni di scarico e accatastamento dei materiali, il Fornitore per il tramite del Responsabile del Contratto incaricato da ARST S.p.A., dovrà prendere contatto con il Servizio Sicurezza e Qualità di ARST S.p.A., per concordare l'eventuale "attività di coordinamento ex art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i."

Restano a carico del Fornitore tutti gli oneri previsti dalla normativa vigente in materia di sicurezza e igiene del lavoro.

### **Art.14. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Oltre alle ipotesi indicate in precedenza, ARST S.p.A. ha diritto a suo insindacabile giudizio, di risolvere il contratto nei seguenti casi:

- il Fornitore non esegua in tutto o in parte, nei termini contrattuali, la fornitura;
- per cessione del contratto senza espressa autorizzazione di ARST S.p.A.;
- per violazione della disciplina legislativa e contrattuale in materia di antimafia;
- per fallimento o sottoposizione a qualunque procedura concorsuale ovvero avvio di un procedimento per la sottoposizione ad una procedura concorsuale;

#### **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

- per modifica di fatto dell'organizzazione d'Impresa del Fornitore, tale da diminuire le garanzie finanziarie e tecniche richieste per contratto;
- in tutti gli altri casi indicati nel contratto e i suoi allegati;

La risoluzione si verifica di diritto, mediante unilaterale dichiarazione di ARST S.p.A., trasmessa con lettera Raccomandata A.R. e/o PEC.

Nel caso di risoluzione ARST S.p.A. provvederà alla sospensione dei pagamenti non ancora effettuati e alla rivalsa sul deposito cauzionale, la predetta rivalsa non esime il Fornitore dalle responsabilità civili e penali in cui lo stesso possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

In ogni caso resta fermo il diritto per ARST S.p.A. al risarcimento dei danni subiti per effetto della risoluzione del contratto.

#### **Art.13. SPESE CONTRATTUALI**

Sono a carico del Fornitore tutte le spese di stipulazione, di copie di stampati e di elaborati, spese postali, di bolli, registrazione ove necessaria, ed in genere le spese direttamente o indirettamente correlate all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto ad eccezione di quelle legislativamente poste a carico di ARST S.p.A.

Il Fornitore dovrà dichiarare, anche ai fini della registrazione, che la fornitura viene eseguita nell'esercizio di impresa e che pertanto ai sensi del D.P.R. del 26/10/1972, n. 633 la stessa è soggetta all'IVA.

#### **Art.16. CONTROVERSIE**

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in relazione all'interpretazione e/o all'esecuzione del presente contratto sarà competente in esclusiva il Foro di Cagliari.

#### **Art.17. ALLEGATI**

E' allegato al presente Capitolato, per costituirne parte integrante e sostanziale, la descrizione dei criteri di valutazione dell'offerta tecnica Allegato A1.

##### **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