

## CAPITOLATO TECNICO-AMMINISTRATIVO

**Affidamento del servizio di trasporto, scarico e accatastamento di n° 1298 rotaie ferroviarie del tipo 27 kg/m in verghe da 18 m. presenti sulla linea turistica Sassari-Tempio, alle progressive chilometriche km 20+250 km 22+670, km 24+750 e km 26+300 circa.**

Procedura n° 87/2022 - CIG 94085358B1

### 1. OGGETTO E DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Il presente Capitolato ha per oggetto l'esecuzione di tutte le attività connesse e correlate, necessarie per l'intervento di trasporto, scarico e accatastamento di n° 1298 rotaie del tipo 27 UNI.

Dette attività consistono essenzialmente nel Trasporto e scarico del materiale presso apposite aree individuate da ARST SPA, più specificamente:

- Stazione ferroviaria di Luras - 07023 Calangianus (SS);
- Stazione di ferroviaria Arzachena - 07021 Arzachena (SS).
- fermata Coghinas su SS 127
- stazione ferroviaria Tempio Pausania (SS).

Il carico sui mezzi stradali di proprietà dell'appaltatore verrà effettuato a cura di ARST; il materiale verrà prelevato in corrispondenza delle progressive chilometriche ferroviarie in oggetto, con l'ausilio di un caricatore strada-rotaia modello Colmar e trasportato presso punti idonei al carico dei mezzi dell'appaltatore.

ARST si riserva la facoltà di richiedere che lo scarico del materiale venga effettuato in altre aree di stazione, la cui ubicazione sia individuata nel raggio di km 20 dalle stazioni sopra indicate;

Sui luoghi di scarico verrà effettuata la separazione del materiale, a seguito di attività di cernita svolta dal personale ARST.

#### 1.1 Movimentazione del materiale

I punti di carico sono ubicati in prossimità della linea ferroviaria in corrispondenza di passaggi a livello direttamente accessibili dalla viabilità stradale. L'Appaltatore dovrà attuare tutte le misure preventive previste dalle norme ed operare in piena sicurezza. Sarà altresì cura ed onere dell'appaltatore provvedere alle previste autorizzazioni se necessarie.

L'Appaltatore è obbligato ad effettuare tutti i sopralluoghi necessari all'esecuzione delle attività richieste, anche al fine di valutare la compatibilità dei propri sistemi di trasporto e scarico con la viabilità di accesso ai punti di carico e di scarico. Tutte le operazioni dovranno avvenire nel rispetto delle norme ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.

### 2. AREA D'INTERVENTO

La tabella seguente elenca i punti di carico e di scarico previsti e la consistenza del materiale del quale dovrà essere effettuato il trasporto e scarico:

Quantità rotaie (n)	Quantità rotaie (t)	Punto di carico (Linea turistica Sassari - Tempio)	Punto di scarico (Linea turistica Tempio - Luras - Palau)
317	154	PL km 24+119	Piazzale ferroviario di Luras
53	26	PL km 26+062 – km 7+310 SP76	Piazzale ferroviario di Luras
360	175	PL km 26+062 – km 7+310 SP76	Piazzale ferroviario di Arzachena
284	138	PL km 21+397 – km 109+127 SS127	Piazzale ferroviario di Tempio Pausania
284	138	PL km 21+397 – km 109+127 SS127	Fermata Coghinas

## 2.1 Stoccaggio del materiale

Durante la fase di scarico del materiale, l'appaltatore dovrà effettuare la cernita dello stesso su indicazione di personale ARST. In base alle indicazioni ricevute in fase di cernita, l'appaltatore dovrà provvedere allo stoccaggio in cataste separate; il materiale dovrà essere suddiviso nel seguente modo:

- Utilizzabile;
- Parzialmente utilizzabile;
- Irrimediabilmente deteriorato e perciò non più utilizzabile.

## 3. IMPIEGO MEZZI E ATTREZZATURE

Per l'utilizzo dei mezzi e delle attrezzature necessari per l'esecuzione dell'appalto, si stabilisce:

i mezzi e le attrezzature devono essere nel quantitativo sufficiente per l'esecuzione dell'intervento e possedere i necessari requisiti di idoneità allo scopo, in relazione all'ambiente in cui devono essere utilizzati ed alla natura del servizio cui vengono adibiti;

i mezzi suddetti dovranno essere contrassegnati con il nome dell'appaltatore e rispondere a tutte le norme di sicurezza previste dalle leggi vigenti;

ARST S.p.A. Non si costituisce in alcun modo depositaria degli attrezzi, dei mezzi e dei materiali di proprietà dell'Appaltatore e dei suoi dipendenti che verranno a trovarsi nelle aree e nei locali di propria pertinenza, rimanendo la loro custodia e conservazione a totale carico, rischio e pericolo dell'Appaltatore stesso, senza responsabilità alcuna per ARST S.p.A. a seguito di mancanze, sottrazioni, furti, manomissioni; distruzioni ecc. dovuti a qualsiasi causa (compresi gli incendi).

## 4. SOGGETTI AMMESSI-REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. purché in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di carattere generale

Insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

Insussistenza delle cause di esclusione che, ai sensi della normativa vigente, determini ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.



Requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale

- Iscrizione in un registro commerciale: essere regolarmente iscritta al Registro Ditte della Camera di Commercio, Industria Artigianato e Agricoltura competente per l'area territoriale in cui opera la Ditta (oppure per le imprese non italiane, essere iscritta al pertinente Registro Professionale o Commerciale dello Stato membro in cui l'impresa è stabilita con l'indicazione di svolgimento dell'attività oggetto della gara);

- Certificazione del Sistema di gestione per la qualità:

possedere la certificazione del sistema di gestione della qualità UNI EN ISO 9001:2015, in corso di validità, per il settore di appartenenza;

- Aver eseguito, con buon esito, negli ultimi cinque anni (ossia nei 60 mesi antecedenti la data di pubblicazione dell'avviso di gara) ad amministrazioni e/o enti pubblici e/o privati - o avere in corso di esecuzione - almeno un servizio di trasporto di materiali ferroviari di importo complessivo non inferiore a € 33.000,00

## 5. MODALITÀ DI DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI E AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo a base di gara per la fornitura del servizio di cui all'art. 1 ammonta, al netto degli oneri fiscali e previdenziali, a € 55.000.00 (Euro cinquantacinquemila/00), esclusi gli oneri per la sicurezza.

Le prestazioni di cui al presente appalto saranno compensate a corpo, come da importo dell'offerta.

Il prezzo suddetto comprende e compensa tutte le spese ed oneri comunque correlati all'esecuzione delle prestazioni.

L'importo a corpo stabilito in Contratto non può essere modificato sulla base della verifica della quantità o della qualità della prestazione.

Il prezzo complessivo a corpo offerto si intende fisso e invariabile per l'Appaltatore, sia in relazione a qualunque circostanza od avvenimento che dovesse verificarsi, sia in relazione ad eventuali errori di qualsiasi genere, anche materiali, in cui fosse in corso l'offerente.

## 6. POLIZZE ASSICURATIVE E RESPONSABILITÀ

L'Appaltatore risponderà sia dei danni diretti che di quelli indiretti connessi allo svolgimento della propria attività, compresi quelli che dovessero derivare all'ARST a causa di inadempienze, totali o parziali, al contratto di affidamento delle prestazioni in oggetto e di prescrizioni vincolanti che disciplinano l'esecuzione delle prestazioni medesime, anche sotto forma di ritardi nell'esecuzione delle prestazioni stesse.

L'appaltatore è obbligato a costituire, almeno 10 giorni prima della consegna delle attività, una polizza assicurativa, con massimale non inferiore a Euro 1'500'000.00 (unmilione cinquecentomila/00), che tenga indenne ARST da tutti i rischi dipendenti dalla esecuzione del servizio, qualunque sia la loro causa. Tale polizza dovrà anche prevedere la garanzia di responsabilità civile per danni causati a terzi e opere nel corso dell'esecuzione del servizio. La durata di detta polizza assicurativa dovrà coprire l'intero periodo contrattuale.

In alternativa alla stipulazione della polizza che precede, lo stesso Affidatario deve dimostrare l'esistenza di una polizza RC già attivata, avente caratteristiche almeno equivalenti a quelle indicate per quella specifica. In tal caso, si dovrà produrre un'appendice alla stessa, nella quale si espliciti che la polizza in questione copre anche il servizio svolto per conto di ARST, precisando che non vi sono limiti al numero di sinistri e che il massimale per sinistro non è inferiore a € 1'500'000.00.

L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore delle prestazioni non comporta l'inefficacia della garanzia.

L'affidatario:

- a) sarà comunque tenuto a risarcire ARST del danno causato da ogni inadempimento alle obbligazioni derivanti dal presente capitolato e dai documenti di contratto;
- b) è obbligato ad applicare integralmente, a favore dei propri dipendenti, tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali e per il settore di attività;
- c) è altresì obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, previste per i dipendenti dalla legislazione vigente;
- d) dovrà rilasciare una dichiarazione in merito al rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti in vigore.

L'ARST è dunque esonerata da qualsiasi responsabilità che dovesse derivare dalle omesse assicurazioni obbligatorie del personale addetto alle prestazioni di cui sopra e, comunque, da qualsiasi violazione o errata applicazione della normativa su richiamata.

## 7. 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. L'Appaltatore, pertanto, è obbligato ad osservare scrupolosamente le disposizioni del vigente D.Lgs. n° 81/2008 e s.m.i.

L'Appaltatore è altresì interamente responsabile del medesimo adempimento da parte di tutte le Ditte o Lavoratori autonomi chiamati a qualsiasi titolo ad operare, naturalmente per quanto attiene le attività previste in contratto.

## 8. PARTICOLARI VINCOLI NELLA CONDOTTA DELLE PRESTAZIONI

Tutti gli oneri derivanti dai vincoli e prescrizioni di cui alla documentazione d'appalto si intendono compresi e compensati nel prezzo d'appalto.

## 9. TEMPISTICA DELLE PRESTAZIONI

Entro 10 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data della Lettera-contratto, l'Appaltatore dovrà prendere contatto con il Responsabile del Procedimento incaricato da ARST, per la "consegna delle attività", che sarà attestata mediante apposito Verbale di consegna delle prestazioni.

Il tempo utile per dare l'intervento finito in tutte le sue parti, è pari a:

**80 giorni** naturali e consecutivi.

le operazioni legate alla movimentazione del materiale ubicato presso le progressive chilometriche PL km 24+119 e PL km 26+062 dovranno comunque essere concluse entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna delle attività.

La consegna delle attività a seguito della stipula del Contratto sarà attestata mediante il Verbale di consegna delle prestazioni. Dalla data di questo Verbale avranno effettivo inizio le prestazioni.



La fine della prestazione sarà attestata da un verbale di ultimazione delle prestazioni predisposto dalla Stazione Appaltante.

## 10. DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE DEGLI ELABORATI E CONDIZIONI

L'offerta sarà formulata a seguito della consultazione dei relativi allegati, dandone atto con dichiarazione nel modello di offerta.

## 11. ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'AFFIDATARIO DEL SERVIZIO

Sono a carico dell'Affidatario del servizio gli oneri e gli obblighi che seguono:

Ogni onere riguardante il personale tutto addetto alle prestazioni in oggetto.

La realizzazione di eventuali opere occorrenti per accedere ed operare sui manufatti ferroviari, in conformità alle vigenti normative antinfortunistiche.

Ogni onere relativo alla predisposizione dei cantieri, in relazione alle attività da eseguire eseguire.

L'assunzione in proprio, tenendone indenne la Stazione appaltante, di ogni responsabilità risarcitoria e delle obbligazioni relative comunque connesse all'esecuzione delle prestazioni dell'impresa a termini di contratto.

La fornitura e manutenzione di cartelli di avviso, di fanali di segnalazione notturna nei punti prescritti e di quanto altro venisse particolarmente indicato dal Responsabile del procedimento a scopo di sicurezza e garanzia del transito stradale e ferroviario.

il pagamento delle tasse e l'accollo di altri oneri per concessioni comunali o dovute ad altre amministrazioni per eventuali autorizzazioni necessarie allo svolgimento del servizio (occupazione temporanea di suolo pubblico, effettuazione trasporti eccezionali etc.) nonché il pagamento di ogni tassa presente e futura inerente ai materiali e mezzi d'opera da impiegarsi.

Nel caso che l'esecuzione delle prestazioni comporti la costruzione di opere o manufatti che possano interferire con la circolazione dei treni dovranno essere attuate le disposizioni e le modalità previste nel D.P.R. 11 luglio 1980, n° 753.

l'adozione, nel compimento di tutte le prestazioni, dei procedimenti e delle cautele necessarie a garantire l'incolumità degli operai, delle persone addette e dei terzi, nonché ad evitare danni ai beni pubblici e privati, osservando le disposizioni contenute nelle vigenti norme in materia di prevenzione infortuni; con ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni a carico dell'Affidatario del servizio, restandone sollevati la Stazione appaltante, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza dei lavori;

L'Affidatario del servizio è tenuto a richiedere, prima della esecuzione delle prestazioni, presso tutti i soggetti diversi da arst (enti pubblici, privati, aziende di servizi ed altre eventuali) direttamente o indirettamente interessati, tutti i permessi necessari a seguire tutte le disposizioni emanate dai suddetti per quanto di competenza, in relazione all'esecuzione delle prestazioni, con esclusione dei permessi e degli altri atti di assenso aventi natura definitiva e afferenti l'appalto pubblico in quanto tale, compresi il pagamento delle tasse e l'accollo di altri oneri per concessioni comunali o dovute ad altre amministrazioni per le eventuali autorizzazioni necessarie allo svolgimento del servizio nonché il pagamento di ogni tassa presente e futura inerente ai materiali e mezzi d'opera da impiegarsi.

## 12. PENALI

Per il ritardato adempimento degli obblighi contrattuali all'Affidatario, relativi al rispetto dei tempi sopra riportati, sarà applicata una penale pari a all'1,00‰ (uno per mille) dell'importo per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo nell'ultimazione.

Tutte le penali sono cumulabili e non escludono la responsabilità dell'Affidatario per eventuali maggiori danni subiti da ARST.

Qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore al dieci per cento dell'importo contrattuale, ARST potrà operare la risoluzione del contratto per grave inadempimento.

L'applicazione di detta penale, salvo il maggior danno, non esclude la facoltà di ARST di risolvere in qualsiasi momento il contratto, nel caso in cui i ritardi accumulati possano, a proprio insindacabile giudizio, compromettere la tempestiva e regolare ultimazione delle prestazioni.

Eventuali sospensioni e accertamenti, opportunamente motivati e/o documentati, non concorreranno alla determinazione del ritardo.

La penale è dedotta dall'importo a saldo.

## 13. SUBAPPALTI

L'affidamento in subappalto, qualora dichiarato in sede di offerta, sarà disciplinato dall'art. 105 del D.Lgs. n° 50/2016.

Nell'ipotesi in cui si faccia ricorso al subappalto, ARST S.p.A. corrisponderà l'importo del servizio sempre all'Appaltatore al quale è fatto obbligo di trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso via via corrisposti al subappaltatore.

E' vietato il subappalto totale o parziale senza la preventiva autorizzazione da parte di ARST S.p.A.

Qualora ciò si verificasse, ARST S.p.A. avrà diritto di dichiarare risolto il contratto per colpa dell'Appaltatore.

## 14. PAGAMENTI

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

Le fatture potranno essere emesse al termine della singola prestazione svolta, le fatture da emettersi, solo previo rilascio di apposita certificazione - da parte del Responsabile del Procedimento in fase di esecuzione - che attesti la regolare e tempestiva esecuzione delle prestazioni svolte, dovranno essere intestate a: ARST S.p.A. P.I. 00145190922, Via Posada 10, 09122 Cagliari.

In considerazione dell'obbligo della fatturazione elettronica, in vigore dal 01/01/2019, si comunica l'indirizzo telematico aziendale da indicare in fattura:

RAGIONE SOCIALE: ARST S.p.A.

PARTITA IVA: 00145190922

PEC: [arst.fe@pec.it](mailto:arst.fe@pec.it)

CODICE DESTINATARIO SDI: 0000000



E' inoltre necessario, al fine del pagamento, indicare, nella stessa fattura, il CIG della procedura e il numero di ordine SAP che il Responsabile del Contratto provvederà successivamente a comunicare.

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 saranno subordinati alla verifica della regolarità contributiva.

## 15. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Ai sensi del comma 7, dell'art. 3 della Legge n. 136/2010, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari è fatto obbligo all'Affidatario di utilizzare un conto corrente bancario o postale "dedicato", anche non in via esclusiva, al servizio oggetto del presente capitolato. L'Affidatario dovrà dichiarare 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 € 5.000,00, in applicazione di quanto disposto dall'art. 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 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.

## 16. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'ARST ha diritto, a suo insindacabile giudizio, di risolvere il contratto nel caso in cui l'Affidatario:

- incorra in gravi inadempienze agli obblighi contrattuali assunti o in frequenti irregolarità nell'esecuzione del servizio;
- in ogni caso di grave inadempienza alle prescrizioni contrattuali e normative.

La risoluzione si verifica di diritto, mediante unilaterale dichiarazione di ARST, trasmessa con lettera Raccomandata A.R.

In ogni caso resta fermo il diritto per l'ARST al risarcimento dei danni subiti per effetto della risoluzione del Contratto.

## 17. CONTROVERSIE

La definizione delle controversie, quale che sia la loro natura, sarà devoluta al Giudice Ordinario. Il Foro competente sarà quello di Cagliari.

## 18. ALLEGATI

Sono allegati al presente documento:

- Documento valutazione rischi interferenti (Allegato D)

**SOMMARIO**

<b>OGGETTO E DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ</b>	<b>1</b>
Movimentazione del materiale	1
Stoccaggio del materiale	2
<b>AREA D'INTERVENTO</b>	<b>2</b>
<b>IMPIEGO MEZZI E ATTREZZATURE</b>	<b>2</b>
<b>MODALITÀ DI DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI E AMMONTARE DELL'APPALTO</b>	<b>3</b>
<b>POLIZZE ASSICURATIVE E RESPONSABILITÀ</b>	<b>3</b>
<b>SICUREZZA</b>	<b>4</b>
<b>PARTICOLARI VINCOLI NELLA CONDOTTA DELLE PRESTAZIONI</b>	<b>4</b>
<b>TEMPISTICA DELLE PRESTAZIONI</b>	<b>4</b>
<b>DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE DEGLI ELABORATI E CONDIZIONI</b>	<b>5</b>
<b>ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'AFFIDATARIO DEL SERVIZIO</b>	<b>5</b>
<b>PENALI</b>	<b>6</b>
<b>SUBAPPALTI</b>	<b>6</b>
<b>PAGAMENTI</b>	<b>6</b>
<b>TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI</b>	<b>7</b>
<b>RISOLUZIONE DEL CONTRATTO</b>	<b>7</b>
<b>CONTROVERSIE</b>	<b>8</b>
<b>ALLEGATI</b>	<b>8</b>