

## VERBALE n.8

### Seduta Pubblica del 16 maggio 2023

Procedura di gara per *“Affidamento del “Servizio di Direzione Lavori, misurazione e contabilità, assistenza e collaudo, coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell’opera compresa l’assistenza tecnica, predisposizione atti ed espletamento delle procedure espropriative ai sensi del DPR 327/2001 e smi delle aree ed immobili” inerente gli interventi del prolungamento della rete ferroviaria nella tratta metropolitana di Catania della Ferrovia Circumetnea nella tratta Stesicoro - Aeroporto - lotto di completamento. C.I.G. 9337869042, CUP C61J17000040006”.*

\* \* \*

L’anno 2023, il giorno 16 del mese di maggio, alle ore 15:00, con presenza del Responsabile del procedimento Ing. Salvatore NERI presso la sede della Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea (anche CIRCUMETNEA), si è riunita in seduta pubblica, in collegamento audio/video tramite la piattaforma “zoom”, la Commissione giudicatrice (anche COMMISSIONE) nominata con Delibera 6/12/2022 n. 107 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti / Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea, nella seguente composizione:

- Dott. Roberto LA ROSA, quale Presidente
- Prof. Salvatore LEONARDI, quale Componente;
- Ing. Immacolata Paola VENTOLA, quale Componente.

Il Presidente della COMMISSIONE, dott. Roberto La Rosa (anche PRESIDENTE), constata e fa constatare ai partecipanti la presenza di tutti i nominati Componenti, e altresì la regolare convocazione dell’odierna riunione, avendone gli stessi deciso concordemente data, ora, luogo e modalità.

La COMMISSIONE dà atto che è presente e assiste i lavori odierni l’Ing. Salvatore NERI, quale Responsabile del procedimento (anche RUP), anche in quanto a disposizione delle piene funzionalità della piattaforma informatica su cui si svolge la presente gara (anche SISTEMA), accessibile dal link *“<https://circumetnea.acquistitelematici.it/>”.*

Il PRESIDENTE pertanto dichiara la COMMISSIONE validamente riunita in seduta pubblica, nonché atta a procedere allo svolgimento dei lavori.

Preliminarmente, la COMMISSIONE prende atto che:

1. entrambe le mandatarie dei costituenti raggruppamenti sono state avvisate della riunione convocata per il giorno 3/05/2023 (non tenuta) a mezzo PEC attraverso il SISTEMA; tale convocazione è stata formalizzata dalla CIRCUMETNEA, con nota prot. 2/05/2023 n. 4628/23;

2. entrambe le suddette mandatarie sono state avvisate del rinvio di tale riunione, a mezzo PEC attraverso il SISTEMA;

3. le mandatarie stesse sono state previamente avvisate di questa riunione a mezzo PEC attraverso il SISTEMA;

4. l'avviso dell'odierna riunione è stato pubblicato sul sito informatico ufficiale della CIRCUMETNEA, con nota prot. 15/05/2023 n. 5246/23;

5. il verbale della precedente riunione della COMMISSIONE, tenutasi il 27/04/2023, è stato pubblicato sul sito informatico ufficiale della CIRCUMETNEA;

6. a esito della verbalizzata richiesta di documentazione da parte dei Commissari, il RUP ha inviato loro la Relazione tecnica sul progetto «*prolungamento della rete ferroviaria nella tratta metropolitana di Catania dalla stazione centrale F.S. all'aeroporto*» e il cronoprogramma dei lavori, nonché, per completezza, anche il connesso Quadro economico;

7. in riscontro alla richiesta da parte del Presidente, il Commissario prof. Leonardi, ha cortesemente provveduto alla elaborazione di un file excel per il calcolo dei coefficienti espressivi della media dei punteggi attribuiti da ogni Commissario a ciascuno degli elementi di natura qualitativa previsti al par. 21 del Disciplinare di gara, a seguito dell'esame degli elementi illustrati dai concorrenti mediante la documentazione contenuta nella busta telematica "Offerta tecnica"; da tale file excel ogni Commissario ha estrapolato e compilato il foglio attribuendo i punteggi conseguenti alle proprie valutazioni.

Il PRESIDENTE constata e fa constatare ai partecipanti che tutti i membri della COMMISSIONE e il RUP sono altresì collegati al SISTEMA, con l'utilizzo delle rispettive credenziali di accesso; chiede quindi ai Commissari di inviargli il foglio in cui ognuno ha espresso i propri gradi di preferenza sugli elementi e sub-elementi qualitativi, rilevanti ai sensi del par. 21 del Disciplinare di gara.

Ricevuti a mezzo mail dai Commissari i due fogli richiesti, il PRESIDENTE riporta il contenuto di questi nel suddetto file di calcolo predisposto dal prof. Leonardi, in cui aveva già trascritto le proprie valutazioni, rendendo anonimi i tre giudizi con l'intestazione di ogni foglio con la dicitura "Commissario n. x", in luogo del nome e cognome del Commissario che ha compilato la scheda.

Dopo di che, il PRESIDENTE rimanda a mezzo mail a entrambi i Commissari il foglio di calcolo compilato con tutti i valori, ricevuto e letto il quale i Commissari confermano la completezza e esattezza dei valori iscritti.

Le schede di ogni Commissario e la scheda dell'elaborazione dei coefficienti medi sono allegate al presente verbale sotto la lettera A).

A questo punto il PRESIDENTE detta al RUP i coefficienti restituiti dal predetto foglio di calcolo per il concorrente "RTI-3TI\_ARHITECNA", affinché questi, disponendo della speciale operatività, li inserisca a SISTEMA.

Terminato l'inserimento, il RUP rilegge i coefficienti trascritti a SISTEMA in corrispondenza degli elementi e sub-elementi qualitativi, e i tre Commissari ne confermano completezza e esattezza; il RUP allora, previa autorizzazione della COMMISSIONE, procede alla validazione.

Stesso procedimento viene seguito per il concorrente "COSTITUENDO RTP TECHNITAL S.p.A."; analogamente, dopo una prima lettura e successiva verifica, il RUP procede alla validazione dietro autorizzazione della COMMISSIONE.

Acquisiti tali dati, il SISTEMA mostra il "punteggio offerta tecnica" per i due partecipanti, per il concorrente "COSTITUENDO RTP TECHNITAL S.p.A." a 61,666 , e per il concorrente "RTI-3TI\_ARHITECNA" a 54,932 .

Svolte tali operazioni, seguendo le indicazioni del SISTEMA, tramite l'ausilio del RUP, viene data validazione definitiva alle buste telematiche di "Offerta tecnica" e la COMMISSIONE autorizza l'apertura delle buste "Offerta economica".

I Commissari provvedono singolarmente al prelievo del documento contenuto nelle due buste, dandosene conferma, e nell'ordine estraggono:

- 1) il documento presentato dal concorrente "RTI-3TI\_ARHITECNA", nome file "20221006121426-RTI-Offerta-economica-1.pdf";
- 2) il documento presentato dal concorrente "COSTITUENDO RTP TECHNITAL S.p.A.", nome file "20221007091242-STESICORO-offerta-economica.pdf".

La COMMISSIONE legge detti documenti e prende atto che:

- "RTI-3TI\_ARHITECNA" offre un ribasso del 17,106% sull'importo posto a base di gara, e conseguentemente un prezzo per la Direzione Lavori pari a 4.874.167,20 euro;
- "COSTITUENDO RTP TECHNITAL S.p.A." offre un ribasso del 35,00% sull'importo posto a base di gara, e conseguentemente un prezzo per la Direzione Lavori pari a 3.822.000,00 euro.

Il PRESIDENTE detta al RUP tali ribassi in forma percentuale, e il RUP li inserisce a SISTEMA. Il RUP rilegge i ribassi immessi e i Commissari ne confermano la correttezza.

A questo punto la COMMISSIONE, col supporto del foglio di calcolo predisposto dal Prof. Leonardi, prosegue con la determinazione dei coefficienti relativi agli elementi di valutazione di natura quantitativa, che risultano pari a 5,132 per “RTI-3TI\_ARHITECNA”, e pari a 10,500 per il “COSTITUENDO RTP TECHNITAL S.p.A.”.

Il PRESIDENTE detta al RUP tali coefficienti, e il RUP li inserisce a SISTEMA. Il RUP rilegge i ribassi immessi chiedendo ai Commissari di essere autorizzato alla validazione. I Commissari confermano la correttezza dei coefficienti inseriti a SISTEMA e autorizzano la validazione degli stessi.

Validati dal RUP anche questi ultimi dati, il SISTEMA mostra l'indice di valutazione finale dei due concorrenti (“punteggio totale”), risultante per il “COSTITUENDO RTP TECHNITAL S.p.A.” pari a 72,166, e per “RTI-3TI\_ARHITECNA” pari a 60,064 .

Svolte le descritte operazioni, i Commissari decidono concordemente di tenere una conclusiva riunione per formalizzare la graduatoria da proporre alla stazione appaltante, per quanto di successiva sua competenza.

Il presente verbale è composto da quattro pagine e, previa condivisione del testo, verrà firmato dai Commissari e trasmesso alla CIRCUMETNEA, e per essa al RUP, che restituirà tale verbale ai componenti della COMMISSIONE, dopo averlo, a sua volta, firmato per ricevuta.

Alle ore 16:45 il Presidente dichiara chiusa la seduta, aggiornando i lavori a data da definire.

Roma/Catania, li 16 maggio 2023

#### **IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI GARA**

- dott. Roberto **La Rosa**

#### **I COMMISSARI**

- prof. Salvatore **Leonardi**

- ing. Immacolata Paola **Ventola**

Per ricevuta  
Il R.U.P.  
Ing. Salvatore Neri

ELEMENTI QUALITATIVI: VALUTAZIONI DEL COMMISSARIO N.1			
<b>1. Servizi similari espletati</b>			
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
1/a1	Caratteristiche dei servizi, sotto il profilo della tipologia e complessità	0,8	0,8
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
1/a2	Dimensione dei servizi, sotto il profilo dell'estensione e dell'importo degli interventi in relazione ai quali sono stati svolti i servizi	0,8	1
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
1/b1	Dimensione della struttura impiegata per i servizi svolti	0,8	0,8
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
1/b2	Modalità organizzative della struttura impiegata per i servizi svolti	0,8	0,8
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
1/c1	Modalità di classificazione, archiviazione e consultazione dei documenti	0,6	0,6
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
1/c2	Caratteristiche del sistema impiegato per la gestione documentale in termini di accessibilità, protezione e riservatezza dei dati	0,6	0,8
<b>2. Caratteristiche metodologiche dell'offerta</b>			
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/a1	Proposte operative finalizzate alla risoluzione delle problematiche tecniche gestionali e di coordinamento	0,8	0,8
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/a2	Caratteristiche e modalità operative di gestione dati e documenti	1	0,8
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/b1	Caratteristiche della figura del D.L. in relazione agli anni di esperienza, all'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di D.L. ed alle dimensioni delle strutture organizzative impiegate	1	1
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/b2	Caratteristiche della figura del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, in relazione agli anni di esperienza, all'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di C.S.E. ed alle dimensioni delle strutture organizzative impiegate	0,8	1
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/b3	Numero e caratteristiche di esperienza delle figure professionali costituenti l'Ufficio di Direzione Lavori e di C.S.E. (i Direttori Operativi, gli Specialisti di settore e gli Ispettori di Cantiere)	1	0,8
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/b4	Modalità e tempi di impiego del personale costituente l'ufficio di D.L. e di C.S.E.	0,8	1
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/b5	Sistema organizzativo che si intende adottare per la gestione dell'Ufficio di D.L. e C.S.E.	1	1

continua...

<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/b6	Numero e caratteristiche di esperienza delle figure professionali per le attività di predisposizione e gestione dei documenti delle procedure ai sensi e per gli effetti del DPR 327/01	0,8	0,8
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/b7	Gestione del progetto con modellazione informativa: ambiente di condivisione dati ed esperto certificato ICMQ CDE Manager che il concorrente utilizza nello svolgimento delle prestazioni contrattuali	0,6	0,8
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/b8	Gestione del progetto con modellazione informativa: numero di figure professionali esperti BIM certificati ICMQ che il concorrente utilizza nello svolgimento delle prestazioni contrattuali. Saranno valutate le figure certificate di BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist	0,8	1
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/c1	Modalità, tempi e sistemi di verifica, monitoraggio ed interazione da adottare nei confronti dell'appaltatore	1	1
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/c2	Criteri e sistemi di interazione con il RUP	1	0,8
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/c3	Organizzazione dell'Ufficio di D.L. e di C.S.E.: numero di figure professionali con formazione sui processi di project management ai sensi della norma UNI ISO 21500 e la qualificazione ai sensi della norma UNI ISO 11684 che il concorrente si impegna ad utilizzare nello svolgimento delle prestazioni contrattuali	0,8	1
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/d1	Area cloud per condivisione dati e documenti (con autorizzazione per differenti livelli di accesso, almeno 3) con garanzia di protezione, conservazione e riservatezza	1	0,8
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/d2	Sistema di gestione documentale: classificazione, protocollazione e consultazione	0,6	0,6
<b>Requisito</b>		<b>Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA</b>	<b>Offerta B - RTP TECHNITAL</b>
2/d3	Strumenti informatici che consentano di verificare l'andamento dei lavori e che consentano di mantenere sotto controllo l'esecuzione delle prestazioni	0,6	0,6

## ELEMENTI QUALITATIVI: VALUTAZIONI DEL COMMISSARIO N.2

### 1. Servizi similari espletati

Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
1/a1	Caratteristiche dei servizi, sotto il profilo della tipologia e complessità	0,8	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
1/a2	Dimensione dei servizi, sotto il profilo dell'estensione e dell'importo degli interventi in relazione ai quali sono stati svolti i servizi	0,8	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
1/b1	Dimensione della struttura impiegata per i servizi svolti	0,8	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
1/b2	Modalità organizzative della struttura impiegata per i servizi svolti	0,6	0,8
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
1/c1	Modalità di classificazione, archiviazione e consultazione dei documenti	0,6	0,8
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
1/c2	Caratteristiche del sistema impiegato per la gestione documentale in termini di accessibilità, protezione e riservatezza dei dati	0,6	0,8

### 2. Caratteristiche metodologiche dell'offerta

Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/a1	Proposte operative finalizzate alla risoluzione delle problematiche tecniche gestionali e di coordinamento	1	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/a2	Caratteristiche e modalità operative di gestione dati e documenti	1	0,8
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b1	Caratteristiche della figura del D.L. in relazione agli anni di esperienza, all'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di D.L. ed alle dimensioni delle strutture organizzative impiegate	1	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b2	Caratteristiche della figura del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, in relazione agli anni di esperienza, all'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di C.S.E. ed alle dimensioni delle strutture organizzative impiegate	0,8	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b3	Numero e caratteristiche di esperienza delle figure professionali costituenti l'Ufficio di Direzione Lavori e di C.S.E. (i Direttori Operativi, gli Specialisti di settore e gli Ispettori di Cantiere)	0,8	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b4	Modalità e tempi di impiego del personale costituente l'ufficio di D.L. e di C.S.E.	0,8	0,8
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b5	Sistema organizzativo che si intende adottare per la gestione dell'Ufficio di D.L. e C.S.E.	1	1

continua...

Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b6	Numero e caratteristiche di esperienza delle figure professionali per le attività di predisposizione e gestione dei documenti delle procedure ai sensi e per gli effetti del DPR 327/01	0,8	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b7	Gestione del progetto con modellazione informativa: ambiente di condivisione dati ed esperto certificato ICMQ CDE Manager che il concorrente utilizza nello svolgimento delle prestazioni contrattuali	0,8	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b8	Gestione del progetto con modellazione informativa: numero di figure professionali esperti BIM certificati ICMQ che il concorrente utilizza nello svolgimento delle prestazioni contrattuali. Saranno valutate le figure certificate di BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist	0,8	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/c1	Modalità, tempi e sistemi di verifica, monitoraggio ed interazione da adottare nei confronti dell'appaltatore	1	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/c2	Criteri e sistemi di interazione con il RUP	1	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/c3	Organizzazione dell'Ufficio di D.L. e di C.S.E.: numero di figure professionali con formazione sui processi di project management ai sensi della norma UNI ISO 21500 e la qualificazione ai sensi della norma UNI ISO 11684 che il concorrente si impegna ad utilizzare nello svolgimento delle prestazioni contrattuali	0,8	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/d1	Area cloud per condivisione dati e documenti (con autorizzazione per differenti livelli di accesso, almeno 3) con garanzia di protezione, conservazione e riservatezza	0,8	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/d2	Sistema di gestione documentale: classificazione, protocollazione e consultazione	0,6	0,6
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/d3	Strumenti informatici che consentano di verificare l'andamento dei lavori e che consentano di mantenere sotto controllo l'esecuzione delle prestazioni	0,6	0,6



## ELEMENTI QUALITATIVI: VALUTAZIONI DEL COMMISSARIO N. 3

### 1. Servizi similari espletati

Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
1/a1	Caratteristiche dei servizi, sotto il profilo della tipologia e complessità	0,6	1
1/a2	Dimensione dei servizi, sotto il profilo dell'estensione e dell'importo degli interventi in relazione ai quali sono stati svolti i servizi	0,6	1
1/b1	Dimensione della struttura impiegata per i servizi svolti	0,8	0,8
1/b2	Modalità organizzative della struttura impiegata per i servizi svolti	0,8	0,8
1/c1	Modalità di classificazione, archiviazione e consultazione dei documenti	0,2	0,6
1/c2	Caratteristiche del sistema impiegato per la gestione documentale in termini di accessibilità, protezione e riservatezza dei dati	0,2	0,4

### 2. Caratteristiche metodologiche dell'offerta

Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/a1	Proposte operative finalizzate alla risoluzione delle problematiche tecniche gestionali e di coordinamento	0,4	0,6
2/a2	Caratteristiche e modalità operative di gestione dati e documenti	0,8	0,4
2/b1	Caratteristiche della figura del D.L. in relazione agli anni di esperienza, all'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di D.L. ed alle dimensioni delle strutture organizzative impiegate	1	1
2/b2	Caratteristiche della figura del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, in relazione agli anni di esperienza, all'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di C.S.E. ed alle dimensioni delle strutture organizzative impiegate	1	1
2/b3	Numero e caratteristiche di esperienza delle figure professionali costituenti l'Ufficio di Direzione Lavori e di C.S.E. (i Direttori Operativi, gli Specialisti di settore e gli Ispettori di Cantiere)	1	0,8
2/b4	Modalità e tempi di impiego del personale costituente l'ufficio di D.L. e di C.S.E.	0,6	0,8
2/b5	Sistema organizzativo che si intende adottare per la gestione dell'Ufficio di D.L. e C.S.E.	1	1

continua...

Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b6	Numero e caratteristiche di esperienza delle figure professionali per le attività di predisposizione e gestione dei documenti delle procedure ai sensi e per gli effetti del DPR 327/01	0,6	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b7	Gestione del progetto con modellazione informativa: ambiente di condivisione dati ed esperto certificato ICMQ CDE Manager che il concorrente utilizza nello svolgimento delle prestazioni contrattuali	0,2	0,6
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b8	Gestione del progetto con modellazione informativa: numero di figure professionali esperti BIM certificati ICMQ che il concorrente utilizza nello svolgimento delle prestazioni contrattuali. Saranno valutate le figure certificate di BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist	0,6	0,8
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/c1	Modalità, tempi e sistemi di verifica, monitoraggio ed interazione da adottare nei confronti dell'appaltatore	0,6	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/c2	Criteri e sistemi di interazione con il RUP	1	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/c3	Organizzazione dell'Ufficio di D.L. e di C.S.E.: numero di figure professionali con formazione sui processi di project management ai sensi della norma UNI ISO 21500 e la qualificazione ai sensi della norma UNI ISO 11684 che il concorrente si impegna ad utilizzare nello svolgimento delle prestazioni contrattuali	0,6	1
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/d1	Area cloud per condivisione dati e documenti (con autorizzazione per differenti livelli di accesso, almeno 3) con garanzia di protezione, conservazione e riservatezza	1	0,6
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/d2	Sistema di gestione documentale: classificazione, protocollazione e consultazione	0,2	0,6
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/d3	Strumenti informatici che consentano di verificare l'andamento dei lavori e che consentano di mantenere sotto controllo l'esecuzione delle prestazioni	0,2	0,6

## ELEMENTI QUALITATIVI: VALORI MEDI DEI GIUDIZI DEI SINGOLI COMMISSARI

### 1. Servizi similari espletati

Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
1/a1	Caratteristiche dei servizi, sotto il profilo della tipologia e complessità	0,733	0,933
1/a2	Dimensione dei servizi, sotto il profilo dell'estensione e dell'importo degli interventi in relazione ai quali sono stati svolti i servizi	0,733	1,000
1/b1	Dimensione della struttura impiegata per i servizi svolti	0,800	0,867
1/b2	Modalità organizzative della struttura impiegata per i servizi svolti	0,733	0,800
1/c1	Modalità di classificazione, archiviazione e consultazione dei documenti	0,467	0,667
1/c2	Caratteristiche del sistema impiegato per la gestione documentale in termini di accessibilità, protezione e riservatezza dei dati	0,467	0,667

### 2. Caratteristiche metodologiche dell'offerta

Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/a1	Proposte operative finalizzate alla risoluzione delle problematiche tecniche gestionali e di coordinamento	0,733	0,800
2/a2	Caratteristiche e modalità operative di gestione dati e documenti	0,933	0,667
2/b1	Caratteristiche della figura del D.L. in relazione agli anni di esperienza, all'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di D.L. ed alle dimensioni delle strutture organizzative impiegate	1,000	1,000
2/b2	Caratteristiche della figura del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, in relazione agli anni di esperienza, all'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di C.S.E. ed alle dimensioni delle strutture organizzative impiegate	0,867	1,000
2/b3	Numero e caratteristiche di esperienza delle figure professionali costituenti l'Ufficio di Direzione Lavori e di C.S.E. (i Direttori Operativi, gli Specialisti di settore e gli Ispettori di Cantiere)	0,933	0,867
2/b4	Modalità e tempi di impiego del personale costituente l'ufficio di D.L. e di C.S.E.	0,733	0,867
2/b5	Sistema organizzativo che si intende adottare per la gestione dell'Ufficio di D.L. e C.S.E.	1,000	1,000

continua...

Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b6	Numero e caratteristiche di esperienza delle figure professionali per le attività di predisposizione e gestione dei documenti delle procedure ai sensi e per gli effetti del DPR 327/01	0,733	0,933
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b7	Gestione del progetto con modellazione informativa: ambiente di condivisione dati ed esperto certificato ICMQ CDE Manager che il concorrente utilizza nello svolgimento delle prestazioni contrattuali	0,533	0,800
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/b8	Gestione del progetto con modellazione informativa: numero di figure professionali esperti BIM certificati ICMQ che il concorrente utilizza nello svolgimento delle prestazioni contrattuali. Saranno valutate le figure certificate di BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist	0,733	0,933
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/c1	Modalità, tempi e sistemi di verifica, monitoraggio ed interazione da adottare nei confronti dell'appaltatore	0,867	1,000
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/c2	Criteri e sistemi di interazione con il RUP	1,000	0,933
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/c3	Organizzazione dell'Ufficio di D.L. e di C.S.E.: numero di figure professionali con formazione sui processi di project management ai sensi della norma UNI ISO 21500 e la qualificazione ai sensi della norma UNI ISO 11684 che il concorrente si impegna ad utilizzare nello svolgimento delle prestazioni contrattuali	0,733	1,000
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/d1	Area cloud per condivisione dati e documenti (con autorizzazione per differenti livelli di accesso, almeno 3) con garanzia di protezione, conservazione e riservatezza	0,933	0,800
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/d2	Sistema di gestione documentale: classificazione, protocollazione e consultazione	0,467	0,600
Requisito		Offerta A - RTI-3TI_ARCHITECNA	Offerta B - RTP TECHNITAL
2/d3	Strumenti informatici che consentano di verificare l'andamento dei lavori e che consentano di mantenere sotto controllo l'esecuzione delle prestazioni	0,467	0,600