

N.	Criteri di Valutazione	Punti Massimi Criteri	N.	Sub Criteri di Valutazione	Punti Massimi Sub Criteri	Punti D. Max	Punti Q. Max	Punti T. Max	DESCRIZIONE	CRITERIO MOTIVAZIONALE	COMPOSIZIONE OFFERTA E ALLEGATI
A	PROFESSIONALITÀ E BEST PRACTICE	18	A.1	DIREZIONE DEI LAVORI	10	10			Il Concorrente dovrà dare dimostrazione del possesso di capacità e competenze tecniche, organizzative e gestionali per prestazioni richieste, valorizzando massimo <b>nr. 2 esperienze pregresse</b> nell'ambito della Direzione Lavori, preferibilmente di interventi sopra soglia comunitaria relativi a infrastrutture di trasporto rapido di massa.  Dovrà essere data evidenza delle soluzioni metodologiche, organizzative e informatiche adottate nelle esperienze pregresse, con particolare riferimento alla gestione e al rispetto delle tempistiche, alla risoluzione di eventi critici e interferenze, alla qualità e alla collaudabilità delle opere realizzate e come tali soluzioni descritte possano risultare riapplicabile sull'appalto in oggetto.	Saranno valutati positivamente: 1) la rispondenza dei servizi di Direzione Lavori analoghi agli obiettivi della Stazione Appaltante, svolti con l'applicazione di metodi e strumenti elettronici specifici (BIM) e alla tipologia di intervento oggetto del presente Appalto (infrastrutture per la mobilità in abiti urbani ed extraurbani, in ordine decrescente: i) BRT; ii) tram; iii) filovie; iv) metropolitana); 2) <i>best practice</i> , metodologie e strumenti proposti dal Concorrente, già utilizzati nel corso di iniziative analoghe e la loro adeguatezza e potenziale replicabilità - ed eventuale adattabilità e migliorabilità nell'ambito del servizio oggetto di affidamento - nell'eventuale avverarsi di criticità e problematiche similari;  Inoltre dovrà essere documentata, in allegato alla relazione, l'esperienza pregressa attraverso copia dei Certificati di buona esecuzione dei servizi rilasciati dalla Committenza. La mancata documentazione dell'esperienza pregressa attraverso le certificazioni di buona esecuzione dei servizi comporta l'attribuzione del punteggio pari a zero relativamente al criterio A non adeguatamente documentato.	- relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 8 facciate numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) - allegato, composto da un numero massimo di 6 pagine numerate, formato A3
			A.2	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	8	8			Il Concorrente dovrà dare dimostrazione del possesso di capacità e competenze tecniche, organizzative e gestionali per prestazioni richieste, valorizzando massimo <b>nr. 2 esperienze pregresse</b> nell'ambito del Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, preferibilmente di interventi sopra soglia comunitaria relativi a infrastrutture di trasporto rapido di massa.  Dovrà essere data evidenza delle soluzioni metodologiche, organizzative e informatiche adottate nelle esperienze pregresse, con particolare riferimento alla gestione e al rispetto delle tempistiche, alla risoluzione di eventi critici e interferenze, alla qualità e alla collaudabilità delle opere realizzate e come tali soluzioni descritte possano risultare riapplicabile sull'appalto in oggetto.	Saranno valutati positivamente: 1) la rispondenza dei servizi di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione analoghi agli obiettivi della Stazione Appaltante, svolti con l'applicazione di metodi e strumenti elettronici specifici (BIM) e alla tipologia di intervento oggetto del presente Appalto (infrastrutture per la mobilità in abiti urbani ed extraurbani, in ordine decrescente: i) BRT; ii) tram; iii) filovie; iv) metropolitana); 2) <i>best practice</i> , metodologie e strumenti proposti dal Concorrente, già utilizzati nel corso di iniziative analoghe e la loro adeguatezza e potenziale replicabilità - ed eventuale adattabilità e migliorabilità nell'ambito del servizio oggetto di affidamento - nell'eventuale avverarsi di criticità e problematiche similari;  Inoltre dovrà essere documentata, in allegato alla relazione, l'esperienza pregressa attraverso copia dei Certificati di buona esecuzione dei servizi rilasciati dalla Committenza. La mancata documentazione dell'esperienza pregressa attraverso le certificazioni di buona esecuzione dei servizi comporta l'attribuzione del punteggio pari a zero relativamente al criterio A non adeguatamente documentato.	- relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 8 facciate numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) - allegato, composto da un numero massimo di 6 pagine numerate, formato A3
B	CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA	23	B.1	MODALITÀ TECNICHE ED ORGANIZZATIVE CON CUI SARANNO SVOLTE LE PRESTAZIONI OGGETTO DELL'INCARICO	9	9			Il Concorrente dovrà descrivere gli strumenti e metodologie proposti per la gestione e il governo dell'intervento nella sua totalità (e.g.: tempi, costi, qualità, rischi), il coordinamento, monitoraggio e controllo di ciascuna fase dell'intervento e del regolare transito da una all'altra e il coordinamento e il monitoraggio dei processi in capo ai soggetti di volta in volta coinvolti.	Sarà attribuito maggior punteggio alla relazione che illustri nel modo più preciso, convincente ed esaustivo: - l'efficacia dei processi, degli strumenti e delle metodologie proposti - i processi che prevedano la prevenzione e la corretta gestione dei rischi al fine di garantire il rispetto di tempi e costi delle diverse fasi dell'intervento; - la descrizione della pianificazione delle attività e degli strumenti utilizzati per il controllo e il monitoraggio dell'intervento, anche in relazione agli obblighi e ai principi in ambito PNRR - la flessibilità del servizio proposto al fine di garantire l'adattamento del servizio per fronteggiare situazioni o eventi imprevisti o particolari criticità	- relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 8 facciate numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) - allegato, composto da un numero massimo di 6 pagine numerate, formato A3
			B.2	PROGRAMMAZIONE DELLE ATTIVITÀ E CONTROLLO DELLA PROGETTAZIONE, CANTIERE E DELLA SICUREZZA	9	9			Il Concorrente dovrà descrivere la programmazione e le attività, metodi, strumentazioni, tecnologie e sistemi di gestione documentale che intende adottare al fine di garantire: <i>in fase di progettazione</i> : la supervisione e il coordinamento della redazione di progettazione definitiva ed esecutiva realizzata dai soggetti incaricati, sia in termini di avanzamento e analisi delle scelte progettuali che dell'iter autorizzativo e approvativo <i>in fase di esecuzione</i> : la supervisione e il coordinamento dell'esecuzione del Contratto da parte degli Appaltatori e il controllo e la sicurezza sul lavoro nelle aree di cantiere.	Saranno valutati positivamente: <i>progettazione</i> : i processi che garantiscono l'aderenza del progetto alle esigenze e agli obiettivi della Stazione Appaltante in termini di tempi, costi e qualità della progettazione, oltreché il rispetto della normativa e delle prescrizioni degli Enti interessati, il soddisfacimento dei requisiti confermati dalla Committenza, la corretta integrazione tra le diverse discipline e il coordinamento tra i diversi soggetti coinvolti nel corso della fase della progettazione (e.g.: progettisti, soggetto verificatore, Enti terzi) <i>esecuzione</i> : i processi e l'organizzazione che garantiscono l'aderenza e il rispetto da parte dell'esecutore degli obblighi contrattuali; il coordinamento e le interfacce di e con tutti i soggetti coinvolti a diverso titolo (e.g.: DL, CSE, esecutore, collaudatori, amministrazioni pubbliche ed Enti competenti); la gestione ottimale delle eventuali interferenze ed eventi critici; le attività di controllo del cantiere, anche al fine di garantire, per quanto di competenza, la sicurezza sul luogo di lavoro (metodologie, strumenti e documentazione prodotta)	- relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 8 facciate numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) - allegato, composto da un numero massimo di 6 pagine numerate, formato A3
			B.3	DOTAZIONI TECNICHE HW E SW	5	5			Il concorrente dovrà descrivere le dotazioni tecniche (hw e sw) in proprio possesso e la loro qualità, illustrando in che modo tali dotazioni saranno di concreto ausilio alle attività di controllo, contabilità, programmazione, gestione eventi critici, rendicontazione dei lavori in corso di esecuzione e gestione documentale.	Saranno considerati positivamente i sistemi di gestione informatica che prevedono l'utilizzo di piattaforme cloud-based attraverso le quali tutti gli attori del processo possano interagire e consultare in tempo reale le informazioni riguardanti il cantiere.	- relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 3 facciate numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) - allegato, composto da un numero massimo di 2 pagine numerate, formato A3
C	OFFERTA DI GESTIONE INFORMATIVA	6	C.1	CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI DELL'ACDAT E MODALITÀ DI GESTIONE DIGITALE DELLE INFORMAZIONI DI CANTIERE	3	3			Il Concorrente deve allegare l'Offerta di gestione informativa (oGI) con la quale illustra la propria proposta, sviluppata secondo la strutturazione e l'articolazione specificate nel Capitolato Informativo di cui al D.M. 560/2017 e Decreto MIMS 312/2021.	Sarà privilegiata l'offerta che definisce: - le modalità di accesso alla piattaforma da parte della Committenza; - l'identificazione di metadati specifici e la definizione delle metodologie di gestione delle informazioni e delle relative responsabilità; - i flussi informativi a supporto dei processi di Information Management delle informazioni secondo quanto previsto dalle ISO 19650-2:2018; - le modalità di fruizione dei principali KPI (dashboard) ai fini del monitoraggio dinamico delle attività in oggetto.	- offerta di gestione informativa, composta da un numero massimo di 10 pagine numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) - allegato contenente gli eventuali elaborati tecnici (flussi, diagrammi, ecc), composto da un numero massimo di 10 pagine numerate, formato A3
			C.2	MODALITÀ DI VERIFICA E MONITORAGGIO 4D/5D	3	3			Sarà privilegiata l'offerta di gestione informativa che garantisce alla stazione appaltante di monitorare, in tempo reale, l'avanzamento del cronoprogramma e dei costi dell'opera anche tramite l'impiego di metodi e strumenti digitali basati su dati strutturati e relazionabili e dati non strutturati. Tale monitoraggio sarà mirato a: - verificare le fasi costruttive proposte e l'avanzamento fisico del cantiere; - controllare e coordinare i programmi lavori predisposti dagli appaltatori; - garantire una corretta contabilità dei lavori e l'avanzamento contabile del cantiere.		
D	GRUPPO DI LAVORO	19	D.1	ADEGUATEZZA DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA E DELL'ORGANIGRAMMA PROPOSTO IN RELAZIONE ALLO SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DEL GRUPPO DI LAVORO, IL COORDINAMENTO INTERNO E LE RELAZIONI CON LA COMMITTENZA E I SOGGETTI ESTERNI	6	6			Il Concorrente dovrà documentare l'adeguatezza del Gruppo di lavoro dell'Ufficio Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, dettagliando l'esperienza e la qualificazione professionale del Direttore dei lavori del CSE, dei direttori operativi e degli ispettori di cantiere. Consistenza e qualità delle risorse umane messe a disposizione per lo svolgimento del servizio, con particolare riferimento: all'elenco dei professionisti personalmente responsabili delle varie parti del servizio, ai loro curricula (con qualificazioni professionali ed esperienze analoghe, anche riguardo alle specifiche competenze ed esperienze BIM), alla loro posizione nella struttura dell'offerente; all'organigramma conseguente, del gruppo di lavoro. Premesso che l'affidatario dovrà garantire la messa a disposizione almeno delle figure elencate nel gruppo minimo di lavoro (cfr. par. 8.3 lett. c del presente Disciplinare di gara).	Sarà attribuito maggior punteggio ai gruppi di lavoro che garantiscano: - una chiara governance dei processi e delle relazioni tra i soggetti responsabili di ciascuna fase e nei confronti dell'Ufficio del RUP - il miglior coordinamento, integrazione e continuità tra le attività di ciascuna fase	Sarà attribuito maggior punteggio ai gruppi di lavoro che garantiscano: - una chiara governance dei processi e delle relazioni tra i soggetti responsabili di ciascuna fase e nei confronti dell'Ufficio del RUP - il miglior coordinamento, integrazione e continuità tra le attività di ciascuna fase
			D.2	ADEGUATEZZA DEI PROFILI IN RELAZIONE ALLA QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE, ALLA RELATIVA FORMAZIONE, ALLE COMPETENZE E PRINCIPALI ESPERIENZE ANALOGHE ALL'OGGETTO DEL PRESENTE AFFIDAMENTO DELLE FIGURE CHIAVE DI CUI AL CAPITOLATO SPECIALE	6	6			Verranno valutati positivamente: - profili agiuntivi rispetto ai ruoli chiave indicati nel Capitolato Speciale - per i profili chiave richiesti nella documentazione di gara: esperienza migliorativa, in termini quantitativi e qualitativi, rispetto a quella richiesta nei requisiti - per i profili agiuntivi: esperienza in ruoli similari a quelli per cui sono presentati su progetti analoghi a quello oggetto del presente affidamento in misura pari o superiore a quanto indicato nei requisiti per figure analoghe	CV sintetici dei componenti dell'Ufficio DL e CSE (Direttore dei lavori, CSE, Direttori Operativi e Ispettori di cantiere) e titoli ed esperienza professionale (max 2 facciate A4 per ciascun CV)	
			D.3	DISPONIBILITÀ, DISTRIBUZIONE, IMPEGNO E PRESENZA DELLE RISORSE PER CIASCUNA FASE DELL'INTERVENTO (DEPLOYMENT)	7	7			Verranno valutate positivamente le proposte che garantiscano adeguata copertura e disponibilità delle risorse con le opportune competenze in corrispondenza di ciascuna fase/attività del cronoprogramma	Relazione tecnico-descrittiva (max 4 facciate formato A4)  Grafico di distribuzione delle risorse e delle figure proposte per ciascuna prestazione nel tempo	

E	ADOZIONE E RISPETTO DELLE CLAUSOLE PREMIALI PREVISTE DAL PNRR	5	E.1	PARI OPPORTUNITÀ GENERAZIONALE E DI GENERE.	5	5	Fermo restando che, come previsto dall'art. 8.6 del Disciplinare, il Concorrente dovrà fornire una dichiarazione attestante l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 % (trenta per cento) delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia dedicata all'occupazione giovanile e sia all'occupazione femminile, a pena di esclusione.	Saranno assegnati due punti per l'impegno ad assumere una percentuale di occupazione giovanile e femminile almeno del 35%, e cinque punti oltre il 40% compreso.
F	POSSESSO DI CERTIFICAZIONI	4	F.1	POSSESSO DI CERTIFICAZIONE AZIENDALE UNI/PdR 74:2019	2	2	Il possesso della certificazione aziendale UNI/PdR 74:2019 – Sistema di Gestione BIM in corso di validità, rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della normativa vigente in materia comporta l'assegnazione di 2 punti.  In caso di raggruppamento il sistema di certificazione della qualità dovrà essere posseduto da almeno uno dei componenti.	Il Concorrente, a dimostrazione del possesso delle suindicate certificazioni alleggerà all'offerta tecnica apposita autocertificazione rilasciata ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.
			F.2	POSSESSO DI CERTIFICAZIONE ISO/IEC 17024	2	2	La presenza all'interno del gruppo di progettazione di almeno un professionista, esperto sugli aspetti energetici ed ambientali degli edifici, certificato da un organismo di valutazione della conformità secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 o equivalente, che applica uno dei protocolli di sostenibilità degli edifici (rating systems) di livello nazionale o internazionale (es. Breeam, Casaclima, Itaca, Leed, Weel), comporta l'assegnazione di 2 punti.	Il Concorrente, a dimostrazione del possesso delle suindicate certificazioni alleggerà all'offerta tecnica apposita autocertificazione rilasciata ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.

75

75	66	5	4
	88,00%	6,67%	5,33%
	100,00%		