



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

APPALTO PER L’AFFIDAMENTO CONGIUNTO DEI SERVIZI TECNICI ATTINENTI ALL’ARCHITETTURA E ALL’INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, INDAGINI GEOLOGICHE, E DELL’ESECUZIONE DEI LAVORI, SULLA BASE DEL P.F.T.E., RELATIVI ALL’INTERVENTO “IMPIANTI DI RISALITA - COMPENSORIO SCIISTICO MONTE PRATA” – FONDO COMPLEMENTARE NAZIONALE DEL PNRR PER LE AREE COLPITE DAI TERREMOTI DEL 2009 E DEL 2016, LINEA DI INTERVENTO 3, SUB-MISURA A3.
CUP: F41B21008560006

TABELLA DEI CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE DELL’OFFERTA TECNICA E DELL’OFFERTA ECONOMICA

A – “PROGETTAZIONE: PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL’OFFERTA”									
Criterio di valutazione		MAX PUNTI	Sub-criterio	Descrizione – Metodo di Valutazione	MAX Sub - punti D	MAX Sub - punti Q	MAX Sub - punti T	Strumento di Giustificazione	
A.1	CARATTERISTICHE DEI SERVIZI ANALOGHI SVOLTI (Desunta da max n. 3 servizi analoghi svolti)	12	A.1.1	Progettazione di interventi ricadenti nella categoria d'opera prevalente oggetto di gara	Verrà premiata l’attinenza dei servizi presentati all’incarico oggetto del presente affidamento, in termini di caratteristiche tecniche, complessità ed entità delle opere. Nella valutazione dell’offerta costituirà titolo preferenziale l’attinenza, nell’ambito di ogni servizio presentato, a ciascuna delle discipline progettuali (strutture, idraulica, paesaggio/ ambiente/naturalizzazione/agroalimentare/zootecnica/ruralità/ foreste) di cui si compone l’incarico da affidarsi. In particolare verranno premiate quelle offerte la cui documentazione evidenzia una maggiore correlazione dei servizi illustrati con i servizi oggetto di gara, preferendo la progettazione di invasi a cielo aperto e/o serbatoi di accumulo interrati, finalizzati all’abbeveraggio del bestiame.	9			Il concorrente dovrà produrre idonea <u>documentazione tecnica illustrativa dei n. 3 migliori servizi analoghi</u> in fase di progettazione e in fase di esecuzione (indicando committente, importo, categorie, oggetto, data dell’affidamento, durata, ecc.) svolti e completati, relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico e scelti tra quelli qualificabili come affini a quelli ad oggetto
			A.1.2	Effettuazione di studi inerenti alla conservazione dei	Verranno inoltre attribuiti i seguenti punti aggiuntivi <u>per ciascun servizio</u> in cui i componenti del gruppo di progettazione abbiano svolto:				



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

			pascoli	<table border="1"><thead><tr><th>Progettazione:</th><th>Punti aggiuntivi:</th></tr></thead><tbody><tr><td>Analisi delle disponibilità idriche presenti e delle variazioni del regime idrico a seguito della realizzazione degli interventi</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Piano di pascolamento dell'area di intervento previo approfondito studio vegetazionale</td><td>0,50</td></tr></tbody></table>	Progettazione:	Punti aggiuntivi:	Analisi delle disponibilità idriche presenti e delle variazioni del regime idrico a seguito della realizzazione degli interventi	0,50	Piano di pascolamento dell'area di intervento previo approfondito studio vegetazionale	0,50		<p>del presente appalto e concernenti servizi paragonabili, per tipologia e complessità, a quelli oggetto del presente affidamento. Andranno altresì descritti eventuali studi preliminari svolti.</p> <p>Per ciascun servizio deve essere fornita una scheda sintetica numerata di massimo n. 6 facciate, in formato A4, eventuali elaborati grafici e documentazione fotografica compresi, copertine, indice, sommari esclusi, di massimo n. 25 righe per facciata, in carattere 12 pt, interlinea 1,5, nonché firmata dai soggetti.</p> <p>Ciascuna scheda dovrà essere accompagnata da una relazione descrittiva di massimo n. 2 facciate, in formato A4, eventuali elaborati grafici e documentazione fotografica compresi, copertine, indice, sommari esclusi, di massimo n. 25 righe per facciata, in carattere "Times New Roman", dimensione carattere 12 pt, interlinea 1,5, nonché firmata dai soggetti.</p>
Progettazione:	Punti aggiuntivi:											
Analisi delle disponibilità idriche presenti e delle variazioni del regime idrico a seguito della realizzazione degli interventi	0,50											
Piano di pascolamento dell'area di intervento previo approfondito studio vegetazionale	0,50											



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

A.2	PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA NELLO SVOLGIMENTO DEI SERVIZI ANALOGHI (Desunta da max n. 3 servizi analoghi svolti)	9	A.2.1	Rispondenza dei servizi agli obiettivi della stazione appaltante dal punto di vista dell'inserimento ambientale	Verranno premiate quelle offerte la cui documentazione evidenzia maggiormente l'attenzione verso la tematica della riduzione dell'impatto ambientale delle opere progettate.	3			Per i servizi analoghi, sopra indicati, dovranno essere descritte le modalità di svolgimento e le soluzioni adottate in relazione alle criticità specifiche dei servizi stessi.
			A.2.2	Soluzioni progettuali adottate al fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera	Verranno premiate quelle offerte la cui documentazione evidenzia maggiormente modalità efficienti ed efficaci per la soluzione delle criticità prevedibili o emerse nel corso dell'attività di progettazione e direzione lavori.	3			
			A.2.3	Qualità della progettazione	Verranno premiate quelle offerte la cui documentazione presentata si distingue in termini di chiarezza espositiva, qualità di rappresentazione, livello di studio e dettaglio delle soluzioni progettuali.	3			
TOTALE PUNTEGGIO A – “PROGETTAZIONE: PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL’OFFERTA”:						21			



**Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA**
Provincia di Macerata

B – “PROGETTAZIONE: CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA”								
<i>Critero di valutazione</i>	<i>MAX PUNTI</i>	<i>Sub-criterio</i>	<i>Descrizione – Metodo di Valutazione</i>	<i>MAX Sub - punti D</i>	<i>MAX Sub - punti Q</i>	<i>MAX Sub - punti T</i>	<i>Strumento di Giustificazione</i>	
B.1	MODALITÀ E QUALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI	12	B.1.1 Precisione, esautività ed efficacia della descrizione delle tematiche principali e della relativa metodologia di approccio	Verranno premiate le relazioni che esplicitano in maniera precisa e chiara quali siano le tematiche principali che caratterizzano la prestazione, affrontando specificamente i diversi aspetti progettuali e l'impostazione che si intende adottare nell'espletamento dell'incarico. Andrà descritta l'articolazione temporale delle varie fasi previste, evidenziando le misure e gli interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita. Si favoriranno le soluzioni con i migliori metodi di conduzione delle attività progettuali, predisposizione dei relativi elaborati, ed in particolare quelle che prevedano un maggiore Livello Di Dettaglio (LOD) nello sviluppo della metodologia BIM.	4			RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA nella quale il concorrente dovrà illustrare le attività inerenti alla progettazione oggetto dell'incarico, specificando la normativa da applicare, la tecnica di effettuazione dei sopralluoghi, di redazione degli elaborati, le tipologie dei controlli e il loro grado di approfondimento, la modalità di interfaccia con la Stazione Appaltante, le modalità di individuazione e gestione delle criticità e ogni altro aspetto rilevante.
			B.1.2 Efficacia delle azioni e soluzioni proposte in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le opere, delle esigenze della committenza	Verranno valutate le modalità di interazione/integrazione con la committenza nelle diverse sedi (disponibilità di incontri periodici con la committenza, redazione di report relativi allo stato di avanzamento delle attività, conferenza dei servizi, acquisizione pareri, validazione e approvazione del progetto, ecc.), le azioni e le soluzioni che si intendono sviluppare in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le opere, il tutto nel rispetto dello stanziamento previsto. Verranno premiate quelle offerte che dimostreranno maggiore rispondenza alle esigenze della committenza/utenza e al generale contesto territoriale e ambientale, avanzando proposte migliorative rispetto alla documentazione tecnica allegata al presente disciplinare di gara, relativamente a: - adozione di materiali, possibilmente ecocompatibili, che assicurino migliori prestazioni, anche nell'ottica della minimizzazione dei costi di gestione e manutenzione; - soluzioni tecniche che minimizzino l'impatto ambientale	6			Tale documentazione deve essere predisposta in un massimo n. 20 fasciate, eventuali elaborati grafici e documentazione fotografica compresi, copertine, indice, sommari e curricula delle figure professionali componenti il gruppo di lavoro esclusi, in formato A4, di massimo n. 25 righe per



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

				<p>dell'opera;</p> <ul style="list-style-type: none">- soluzioni tecniche e tecnologiche migliorative relative all'ottimizzazione e alla minimizzazione dei consumi energetici, con particolare riferimento agli aspetti di automazione e regolazione, controllo e la gestione delle tecnologie degli impianti;- ottimizzazione dei tempi di realizzazione dell'opera, in considerazione del contesto in cui è situata. <p>Verrà preso in considerazione anche il contributo alla sostenibilità ambientale in termini di ricaduta ambientale dei progetti (riuso dei residui di lavorazione, riduzione e il riciclo dei rifiuti, riduzione e l'abbattimento degli inquinanti, ...).</p>				facciata, in carattere "Times New Roman", dimensione carattere 12 pt, interlinea 1,5, firmata dai soggetti e suddivisa in paragrafi relativi a ciascun sub-criterio.	
			B.1.3	Innovatività e originalità della proposta	Verrà valutata l'innovatività del progetto misurata in termini di originalità e novità delle soluzioni proposte rispetto al progetto proposto a base di gara, nonché l'originalità del metodo proposto.	2			
B.2	ADEGUATEZZA DELLA STRUTTURA TECNICO-ORGANIZZATIVA	8	B.2.1	Adeguatezza e consistenza del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative del servizio	Verranno premiate le offerte in cui sarà garantita la presenza di un team multidisciplinare ed esperto, in grado di far fronte efficacemente, nei tempi previsti per lo svolgimento delle prestazioni, a tutti gli adempimenti richiesti. Si precisa che la completezza dell'organigramma verrà valutata sia in termini quantitativi, ossia figure professionali in aggiunta a quelle minime richieste, quanto, in particolare, in termini di varietà ed esperienza.	6			RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA <u>di cui al punto precedente</u> , nella quale il concorrente dovrà illustrare anche le risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento dell'incarico. Il concorrente, nel rispetto delle professionalità minime richieste nel gruppo di lavoro, dovrà descrivere le risorse umane facenti parte del gruppo adibito all'espletamento dell'incarico di progettazione, nonché le risorse strumentali messe a disposizione attraverso la redazione:
			B.2.2	Efficacia e funzionalità degli strumenti informatici messi a disposizione per lo sviluppo e gestione del progetto	Verranno attribuiti 2 punti aggiuntivi per il possesso di almeno un software specifico per la progettazione in ambito di invasi artificiali e/o gestione di impianti idraulici e/o di innevamento programmato. A tal fine il concorrente dovrà allegare copia della relativa licenza.			2	



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

								<p>1. dell'organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative della prestazione;</p> <p>2. dell'elenco dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, dipendente o collaboratori adeguatamente qualificati), delle rispettive qualificazioni professionali, delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto e degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali, specificando il nominativo del professionista incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, nonché la descrizione delle risorse strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio.</p> <p>Dovranno essere inclusi i curricula delle figure professionali componenti il gruppo di lavoro.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

B.3	CRITERI PREMIANTI	3	B.3.1	Requisiti premiali ai sensi dell'art. 47, c. 5 del DL n. 77/2021 coordinato con la Legge di conversione n. 108/2021.	Relativamente alla <u>struttura operativa di progettazione</u> , con riferimento all'art. 47, c. 5 del DL n. 77/2021 coordinato con la Legge di conversione n. 108/2021 e alle linee guida approvate con DPCM-Dipartimento Pari Opportunità del 07/12/2021 (G.U. n.309 del 30/12/2021), vengono attribuiti i seguenti punti aggiuntivi al concorrente in possesso dei seguenti requisiti:	2	Per i punti a), b), d) e d-bis) il concorrente dovrà fornire apposita dichiarazione che attesti il possesso di tali requisiti. Relativamente ai punti b) e d) andrà altresì specificata almeno una misura adottata. Nel caso che il concorrente non sia in possesso dei requisiti di cui ai punti b) e c), occorre fornire apposita dichiarazione di intento, specificando e quantificando ove possibile almeno una delle misure che si intende adottare per ciascuno dei due requisiti. Per il punto e): <ul style="list-style-type: none">- qualora in possesso del requisito andrà allegata la dichiarazione volontaria di carattere non finanziario ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs n. 254/2016;- qualora non in possesso del requisito, occorre fornire apposita dichiarazione di intento. Si ricorda che l'eventuale dichiarazione di impegno avrà valenza di <u>offerta migliorativa</u> che andrà dunque a sommarsi ai requisiti ne-	
					Requisiti:			Punti aggiuntivi:
					a) nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, non risulti destinatario di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi: dell'art. 44 del D.Lgs. n. 286/1998, dell'art. 4 del D.Lgs. n. 215/2003, dell'art. 4 del D.Lgs. n. 216/2003, dell'art. 3 della legge n. 67/2006, degli artt. 35 e 55-quinquies del D.Lgs. n. 198/2006, ovvero dell'art. 54 del D.Lgs. n. 151/2001.			0,2
					b) utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro.			0,4
					c) si impegni ad assumere, <u>oltre alla soglia minima percentuale prevista come requisito di partecipazione</u> , persone disabili, giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;			0,4
d) abbia, nell'ultimo triennio, rispettato i principi della parità di genere e adottato specifiche misure per promuovere le pari opportunità generazionali e di genere anche tenendo conto del rapporto tra uomini e donne nelle assunzioni,	0,4							



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

				nei livelli retributivi e nel conferimento di incarichi apicali;				cessari ai sensi dell'art. 47, c. 5 del DL n. 77/2021 coordinato con la Legge di conversione n. 108/2021.	
				d-bis) abbia, nell'ultimo triennio, rispettato gli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;	0,2				
				e) abbia presentato o si impegni a presentare per ciascuno degli esercizi finanziari, ricompresi nella durata del contratto di appalto, una dichiarazione volontaria di carattere non finanziario ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs n. 254/2016.	0,4				
			B.3.2	Possesso di un certificato di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015	Relativamente alla <u>struttura operativa di progettazione</u> , verranno attribuiti punti aggiuntivi per il possesso di un certificato di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore EA 34, idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: servizio di ingegneria e architettura in corso di validità, rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 per lo specifico settore e campo di applicazione/scopo del certificato richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'art. 5, par. 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008. (Rif. Allegato 1, Bando Tipo 3, Esempio di criteri, Pag.3 Crit. B1.-1.9). Ai fini dell'assegnazione del punteggio relativo al presente sub-criterio: - in caso di operatore singolo, il punteggio sarà attribuito solo nel caso in cui attesti il possesso di certificazione in corso di validità; - in caso di R.T. consorzio, G.E.I.E, il punteggio sarà attribuito in misura proporzionale in relazione al numero di soggetti che, all'interno del R.T., consorzio, G.E.I.E, attestino il possesso di tale certificazione, secondo la formula specificata nel Disciplinare.			1	Allegare specifico certificato di accreditamento.
TOTALE PUNTEGGIO B – “PROGETTAZIONE: CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA”:							23		



**Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA**
Provincia di Macerata

C – “ESECUZIONE LAVORI: PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL’OFFERTA”								
Criterio di valutazione		MAX PUNTI	Sub-criterio	Descrizione – Metodo di Valutazione	MAX Sub - punti D	MAX Sub - punti Q	MAX Sub - punti T	Strumento di Giustificazione
C.1	CARATTERISTICHE DEI LAVORI ANALOGHI SVOLTI (Desunta da max n. 3 lavori analoghi svolti)	12	C.1.1	Caratteristiche dei lavori analoghi svolti Verrà premiata l’attinenza dei lavori analoghi presentati, in termini di caratteristiche tecniche, complessità ed entità delle opere. Nella valutazione dell’offerta costituirà titolo preferenziale l’attinenza, nell’ambito di ogni lavoro presentato, alla disciplina di cui si compone l’intervento da affidarsi. Quanto all’affinità sarà considerata la tipologia dei lavori presentati, in particolare verranno premiate quelle offerte la cui documentazione evidenzia una maggiore correlazione dei lavori illustrati con i lavori oggetto di gara, con particolare riguardo alla realizzazione di invasi a cielo aperto e/o serbatoi interrati.	9			Il concorrente dovrà produrre idonea <u>documentazione tecnica illustrativa dei tre migliori lavori analoghi</u> (indicando committente, importo, categorie, oggetto, data dell’affidamento, durata, ecc.) relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare i lavori sotto il profilo tecnico e scelti tra quelli qualificabili come affini a quelli ad oggetto del presente appalto, in relazione alle destinazioni d’uso previste in progetto, con specifico riferimento alla realizzazione di invasi artificiali.
			C.1.2	Esecuzione lavori in zona sottoposta a tutela e ad alta quota. Verranno attribuiti n. 1 punti aggiuntivi <u>per ciascun lavoro</u> eseguito in zona sottoposta a tutela e ad alta quota (> 1.000 m).			3	Andrà altresì descritta l’ubicazione degli interventi, qualora in zona sottoposta a tutela e ad alta quota. <u>Per ciascun servizio</u> deve essere fornita una scheda sintetica numerata di massimo n. 6 facciate, in formato A4, eventuali elabora-



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

									ti grafici e documentazione fotografica compresi, copertine, indice, sommari esclusi, di massimo n. 25 righe per facciata, in carattere 12 pt, interlinea 1,5, nonché firmata dai soggetti. <u>Ciascuna scheda</u> dovrà essere accompagnata da una relazione descrittiva di massimo n. 2 facciate, in formato A4, eventuali elaborati grafici e documentazione fotografica compresi, copertine, indice, sommari esclusi, di massimo n. 25 righe per facciata, in carattere "Times New Roman", dimensione carattere 12 pt, interlinea 1,5, nonché firmata dai soggetti.
C.2	PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA NELLO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ANALOGHI (Desunta da max n. 3 lavori analoghi svolti)	9	C.2.1	Professionalità e adeguatezza nello svolgimento dei lavori analoghi	Verranno premiate quelle offerte la cui documentazione evidenzia maggiormente modalità efficienti ed efficaci per la soluzione delle criticità prevedibili o emerse nel corso della realizzazione dei lavori.	5			<u>Per i lavori analoghi, sopra indicati</u> , nella relazione tecnica dovranno inoltre essere descritte le modalità di svolgimento e le soluzioni adottate in relazione alle criticità specifiche dei progetti stessi. Dovrà inoltre essere descritto il curriculum del Direttore Tecnico che verrà incaricato di seguire i lavori in appalto, con indicazione
			C.2.2	Professionalità e adeguatezza del Direttore Tecnico.	Saranno considerate migliori le relazioni nelle quali l'operatore avrà dimostrato che il Direttore Tecnico abbia maturato esperienze relativamente ad interventi analoghi a quelli oggetto dell'appalto.	4			



**Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA**
Provincia di Macerata

								della qualifica, delle attività formative e dell'esperienza lavorativa maturata nell'ambito della realizzazione di involucri artificiali.
TOTALE PUNTEGGIO C – “ESECUZIONE LAVORI: PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL’OFFERTA”:							21	

D – “ESECUZIONE LAVORI: CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA”									
<i>Critero di valutazione</i>		<i>MAX PUNTI</i>	<i>Sub-criterio</i>		<i>Descrizione – Metodo di Valutazione</i>	<i>MAX Sub - punti D</i>	<i>MAX Sub - punti Q</i>	<i>MAX Sub - punti T</i>	<i>Strumento di Giustificazione</i>
D.1	SISTEMA DI CANTIERIZZAZIONE, GESTIONE DELLE INTERFERENZE E MITIGAZIONE DELL’IMPATTO DEL CANTIERE SULLA QUALITÀ AMBIENTALE DEL SITO OGGETTO DI INTERVENTO	12	D.1.1	Organizzazione della cantierizzazione	L'operatore dovrà illustrare l'organizzazione del cantiere, descrivendo la modalità di esecuzione dei lavori anche con riguardo all'articolazione temporale delle varie fasi previste evidenziando le misure e gli interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita e le misure di efficientamento nell'uso dell'energia nel cantiere. Dovranno essere altresì illustrati: la natura e consistenza dell'organigramma di commessa dando evidenza della qualità, esperienza e numero di maestranze e figure tecniche che saranno impiegate nel cantiere oggetto del presente appalto in riferimento alla gestione generale della commessa, al coordinamento e controllo degli aspetti tecnici, contabili e di sicurezza delle opere, oltre che ai rapporti da tenere con l'Amministrazione e il Direttore dei Lavori.	6			RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA nella quale il concorrente dovrà illustrare nel dettaglio e con specifico riferimento alle peculiarità del P.F.T.E. posto a base di gara, alla natura dei luoghi, allo sviluppo dei lavori descritti nel progetto, con riguardo alle indicazioni sulla sicurezza, i criteri e le misure che, in caso di aggiudicazione e senza oneri aggiuntivi per



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

			D.1.2	Efficacia delle azioni e soluzioni proposte in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le opere	Il concorrente dovrà illustrare l'organizzazione del cantiere, descrivendone i processi e i metodi di esecuzione, mezzi e attrezzature utilizzati, al fine di contenere il disagio ambientale e ottimizzare l'utilizzo e la gestione delle risorse durante l'intero ciclo delle lavorazioni. Verranno premiate le relazioni che dimostrino in maniera precisa e chiara come l'organizzazione e la gestione del cantiere riescano efficacemente a ridurre l'impatto delle lavorazioni e il possibile disturbo sull'ambiente circostante, con particolare riguardo all'habitat tutelato.	6			la stazione appaltante, intenderà adottare per organizzare il sistema di cantierizzazione, le fasi di lavoro e le modalità realizzative. In particolare, l'offerente dovrà specificare le misure da adottare per: - il riutilizzo del terreno superficiale di scavo al fine di evitare e/o quantomeno ridurre il suo trasporto e conferimento in discarica; - la conservazione del pascolo; - l'abbattimento del rumore e delle vibrazioni; - l'abbattimento delle polveri; - risolvere le interferenze con i sottoservizi presenti.
D.2	PROPOSTE MIGLIORATIVE RELATIVE AGLI INTERVENTI	7	D.2.1	Proposte migliorative relative agli interventi	Proposte migliorative in aggiunta a quanto illustrato al punto B.1.2 relativamente a prodotti, tecniche, tecnologie che il concorrente si impegna a realizzare <u>senza maggiori oneri per la stazione appaltante</u> e che sarà vincolante in fase di realizzazione dei lavori.	7			Tale documentazione deve essere predisposta in un massimo n. 20 facciate, eventuali elaborati grafici e documentazione fotografica compresi, copertine, indice, sommari e curricula delle figure professionali componenti il gruppo di lavoro esclusi, in formato A4, di massimo n. 25 righe per facciata, in carattere "Times New Roman", dimensione carattere 12 pt, interlinea



**Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA**
Provincia di Macerata

									1,5, firmata dai soggetti e suddivisa in paragrafi relativi a ciascun sub-criterio.
D.3	CRITERI PREMIANTI	6	D.3.1	<p>Possesso di certificazione in materia di sicurezza</p> <p>Relativamente all'<u>esecutore dei lavori</u>, il Concorrente dovrà fornire l'attestazione a comprova del possesso di certificazione di conformità del sistema di gestione OHSAS 18001:2007 oppure di certificazione del sistema di gestione ISO 45001. Ai fini dell'assegnazione del punteggio relativo al presente sub-criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in caso di operatore singolo, il punteggio sarà attribuito solo nel caso in cui attesti il possesso di certificazione in corso di validità; - in caso di R.T. consorzio, G.E.I.E, il punteggio sarà attribuito in misura proporzionale in relazione al numero di soggetti che, all'interno del R.T., consorzio, G.E.I.E, attestino il possesso di tale certificazione, secondo la formula specificata nel Disciplinare. 			1	Allegare specifico certificato di accreditamento.	
			D.3.2	<p>Requisiti premiali ai sensi dell'art. 47, c. 5 del DL n. 77/2021 coordinato con la Legge di conversione n. 108/2021.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Requisiti:</th> <th style="text-align: center;">Punti aggiuntivi:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, non risulti destinatario di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi: dell'art. 44 del D.Lgs. n. 286/1998, dell'art. 4 del D.Lgs. n. 215/2003, dell'art. 4 del D.Lgs. n. 216/2003, dell'art. 3 della leg-</td> <td style="text-align: center;">0,5</td> </tr> </tbody> </table>	Requisiti:	Punti aggiuntivi:	a) nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, non risulti destinatario di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi: dell'art. 44 del D.Lgs. n. 286/1998, dell'art. 4 del D.Lgs. n. 215/2003, dell'art. 4 del D.Lgs. n. 216/2003, dell'art. 3 della leg-	0,5	
Requisiti:	Punti aggiuntivi:								
a) nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, non risulti destinatario di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi: dell'art. 44 del D.Lgs. n. 286/1998, dell'art. 4 del D.Lgs. n. 215/2003, dell'art. 4 del D.Lgs. n. 216/2003, dell'art. 3 della leg-	0,5								



**Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA**
Provincia di Macerata

				ge n. 67/2006, degli artt. 35 e 55-quinquies del D.Lgs. n. 198/2006, ovvero dell'art. 54 del D.Lgs. n. 151/2001.				tende adottare per ciascuno dei due requisiti.	
				b) utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro.	1			Per il punto e): - qualora in possesso del requisito andrà allegata la dichiarazione volontaria di carattere non finanziario ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs n. 254/2016;	
				c) si impegni ad assumere, <u>oltre alla soglia minima percentuale prevista come requisito di partecipazione</u> , persone disabili, giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;	1			- qualora non in possesso del requisito, occorre fornire apposita dichiarazione di intento.	
				d) abbia, nell'ultimo triennio, rispettato i principi della parità di genere e adottato specifiche misure per promuovere le pari opportunità generazionali e di genere anche tenendo conto del rapporto tra uomini e donne nelle assunzioni, nei livelli retributivi e nel conferimento di incarichi apicali;	1			Si ricorda che l'eventuale dichiarazione di impegno avrà valenza di <u>offerta migliorativa</u> che andrà dunque a sommarsi ai requisiti necessari ai sensi dell'art. 47, c. 5 del DL n. 77/2021 coordinato con la Legge di conversione n. 108/2021.	
				d-bis) abbia, nell'ultimo triennio, rispettato gli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;	0,5				
				e) abbia presentato o si impegni a presentare per ciascuno degli esercizi finanziari, ricompresi nella durata del contratto di appalto, una dichiarazione volontaria di carattere non finanziario ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs n. 254/2016.	1				
TOTALE PUNTEGGIO D – “ESECUZIONE LAVORI: CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA”:							25		



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

E e F – “OFFERTA ECONOMICA/TEMPORALE”						
Criterio di valutazione		MAX PUNTI	Sub-criterio	Descrizione – Metodo di Valutazione	MAX Sub -punti Q	Strumento di Giustificazione
E	RIBASSO PERCENTUALE	5			5	contenuto nella Busta C - Ribasso percentuale unico.
F	RIDUZIONE TEMPORALE	5	F.1	<i>Fase di progettazione</i> In ottemperanza a quanto previsto dal punto 1.6. del paragrafo VI delle Linee guida ANAC 1/2016, la riduzione percentuale non deve superare la soglia del 20% (ventipercento). Riduzioni percentuali superiori saranno ricondotte alla massima riduzione possibile del 20%. Si specifica che il numero di giorni coincidente al 20% di riduzione per il progetto è di 12 per il definitivo e di 9 per l'esecutivo .	3	contenuto nella Busta C.
			F.2	<i>Fase di esecuzione lavori</i> Indicare ribasso percentuale rispetto ai 150 giorni previsti nel P.F.T.E. posto a base di gara. La riduzione percentuale non deve superare la soglia del 20% (ventipercento), pari dunque a 30 giorni .	2	contenuto nella Busta C.
TOTALE PUNTEGGIO – “OFFERTA ECONOMICA/TEMPORALE”:					10	

	Punteggio massimo
Offerta tecnica	90
Offerta economica/temporale	10
TOTALE	100



Comune di CASTELSANTANGELO SUL NERA Provincia di Macerata

Con la lettera D vengono indicati i “Punteggi discrezionali”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell’esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Con la lettera T vengono indicati i “Punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell’offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Con la lettera Q vengono indicati i “Punteggi quantitativi”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.



**Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA**
Provincia di Macerata

METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI, METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA E METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA E DELL'OFFERTA TEMPO.

La valutazione delle offerte avverrà ai sensi Linee Guida ANAC n. 2 del 21 settembre 2016 “*Offerta economicamente più vantaggiosa*” (**metodo aggregativo-compensatore**) con l'applicazione della seguente formula:

$$P_i = \sum_n [W_i * V_{(a)i}]$$

dove:

P_i = punteggio dell'offerta i-esima

n = numero totale dei requisiti

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i)

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno;

\sum_n = sommatoria

- a1) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura discrezionale (sub-criteri A.1.1, A.2.1, A.2.2, A.2.3, B.1.1, B.1.2, B.1.3, B.2.1, C.1.1, C.2.1, C.2.2, D.1.1, D.1.2 e D.2.1), i coefficienti sono determinati mediante la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo la seguente scala di valori:



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

Giudizio	Coefficiente	Criteri di giudizio
Eccellente	1,00	Trattazione dettagliata ed estensiva con piena rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione
Ottimo	0,80	Trattazione analitica completa e con ottima rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione
Buono	0,60	Trattazione con buona rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione
Discreto	0,40	Trattazione appena esauriente ma sufficientemente rispondente alle esigenze dell'Amministrazione
Modesto	0,20	Trattazione sintetica e lacunosa, non del tutto rispondente alle esigenze dell'Amministrazione
Assente o irrilevante	0,00	Trattazione assente o insufficiente e/o che denota nulla o scarsa rispondenza con le esigenze dell'Amministrazione

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno (1) la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate. Tale coefficiente definitivo verrà moltiplicato per il sub-peso previsto per quel criterio di valutazione.

- a2) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura quantitativa, il relativo punteggio è assegnato sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle corrispondenti tabelle sopra indicate;
- a3) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura tabellare (sub-criteri A.1.2, B.2.2, B.3.1, B.3.2, C.1.2, D.3.1 e D.3.2), il relativo punteggio è assegnato automaticamente e in valore assoluto in base alla presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto;



Comune di CASTELSANTANGELO SUL NERA Provincia di Macerata

Una volta ottenuti i parziali totali per ciascuna offerta tecnica, il punteggio più alto verrà rapportato al valore massimo attribuibile (90 punti) al fine di ristabilire l'equilibrio dei vari elementi di valutazione; la Commissione di gara effettuerà quindi la riparametrazione, assegnando al concorrente con il punteggio più alto il massimo di 90 punti, mentre per gli altri concorrenti il punteggio verrà riparametrato proporzionalmente.

- b) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura quantitativa “ribasso percentuale” di esecuzione delle prestazioni (lettera E), attraverso **interpolazione bilineare** mediante la seguente formula:

$$V_{(a)i} \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X * A_i / A_{soglia}$$

$$V_{(a)i} \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1 - X) * \left[\frac{(A_i - A_{soglia})}{(A_{max} - A_{soglia})} \right]$$

dove:

$V(a)i$ = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_i = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo

A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

A_{max} = valore del ribasso più conveniente

$X = 0,85$ (valore fissato dalla Stazione Appaltante).

- c) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura quantitativa “riduzione temporale” di esecuzione delle prestazioni (lettera F), attraverso **interpolazione lineare** tra il coefficiente pari ad uno (1) attribuito al valore dell'elemento offerto più conveniente per la Stazione Appaltante ed il coefficiente pari a zero (0), attribuito al valore dell'elemento offerto pari a quello posto a base di gara, mediante la seguente formula:

$$V(a)i = Ra/Rmax$$



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

dove:

Ra = riduzione temporale offerta dal concorrente “a”

$Rmax$ = riduzione temporale dell’offerta più conveniente.

In ottemperanza a quanto previsto dal punto 1.6. del paragrafo VI delle Linee guida ANAC 1/2016, in ordine al fattore tempo la riduzione percentuale per il servizio di progettazione non deve superare la soglia del 20% (ventipercento). **Riduzioni percentuali superiori saranno ricondotte alla massima riduzione possibile del 20% prima dell'applicazione della formula su esposta.**

Ogni coefficiente $V(a)_i$ determinato con le operazioni precedenti sarà approssimato fino alla terza cifra dopo la virgola; la quarta cifra decimale eventualmente utilizzata sarà approssimata all’unità superiore se uguale o superiore a 5 ovvero non considerata se inferiore alla predetta cifra.

I coefficienti definitivi verranno poi moltiplicati per il punteggio massimo attribuito al singolo criterio (punti 5 per l'offerta economica e punti 5 per l'offerta temporale).

I punteggi saranno espressi al massimo sino alla terza cifra decimale; la quarta cifra decimale eventualmente utilizzata sarà approssimata all’unità superiore se uguale o superiore a 5 ovvero non considerata se inferiore alla predetta cifra.