

CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE, DOCUMENTAZIONE AMMISSIBILE E MODALITA' DI ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI

OFFERTA TECNICA

criterio	punteggio criterio	subcriterio	punteggio subcriterio	criteri motivazionali di valutazione	elaborati richiesti/ quantità ammissibili
				modalità di assegnazione dei punteggi	
T.1	MODALITÀ ESECUTIVE DEL LAVORO		16	<p>Verranno valutate le modalità esecutive che il concorrente adotterà nell'ambito dell'esecuzione degli interventi. Il concorrente dovrà indicare le varie fasi di lavoro, con evidenziazione delle modalità di cantierizzazione e di accesso alle aree di cantiere, delle modalità operative che saranno adottate, ecc. L'articolazione in fasi proposta dovrà essere coerente con quanto offerto dal concorrente medesimo in relazione al criterio T.5 "Riduzione dei tempi di esecuzione".</p> <p>Sarà altresì valutata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la modalità di assemblaggio del cabinato metano (in situ o stabilimento) sia nell'ottica di una miglior gestione del cantiere sia nell'ottica della futura manutenzione; • l'impatto delle attività di cantiere sulla viabilità sia autostradale che interna all'area di servizio; • le modalità esecutive che il concorrente adotterà nella gestione dei materiali di risulta e dei terreni classificabili come rifiuto che verranno prodotti. Sarà posta particolare attenzione all'uso delle risorse e al riuso di tutti i rifiuti prodotti durante le varie fasi di realizzazione delle opere, si valorizzerà il riutilizzo del materiale di scarto, anche come sottoprodotto; • la gestione (con eventuale riduzione) dei tempi di occupazione delle aree di cantiere per la caratterizzazione sia del terreno che dei rifiuti prodotti (deposito temporaneo), anche ai fini dell'utilizzo e quindi dei tempi di attesa per l'ottenimento degli esiti analitici di caratterizzazione e di ricerca di impianti idonei all'accettazione, attraverso un'indagine preliminare di caratterizzazione preventiva dei rifiuti. 	<p>Relazione di massimo 2 facciate in formato verticale DIN A4 con massimo 40 righe e altezza minima caratteri Arial 11. La relazione può contenere testi, schemi grafici, diagrammi e immagini a discrezione dell'offerente. Allegati grafici: max 3 tavole formato max DIN A3</p>
				<p>Ciascun componente della Commissione assegnerà discrezionalmente un coefficiente variabile, da esprimersi con massimo numero due decimali, secondo una scala qualitativa compresa tra zero (nessuna miglioria presente/scarso gradimento) e uno (massimo gradimento). Sarà poi calcolata la media aritmetica dei coefficienti e assegnato il coefficiente uno alla media più alta, proporzionando a tale media massima in modo decrescente gli altri valori medi. I coefficienti definitivi, così stabiliti e arrotondati al terzo decimale, saranno moltiplicati per il punteggio predeterminato in relazione al criterio.</p>	
T.2	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE		16	<p>T.2.1 Organigramma di cantiere</p> <p>6</p> <p>Verrà valutata la struttura organizzativa che il concorrente metterà a disposizione per l'esecuzione dei lavori. Il concorrente dovrà descrivere, anche mediante rappresentazione grafica dell'organigramma di cantiere, la struttura organizzativa che il medesimo metterà a disposizione. Sarà altresì valutata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la presenza di qualificate figure professionali messe a disposizione per l'appalto, sia tecniche che amministrative; • la presenza in organigramma di apposite figure professionali qualificate, delegate a gestire gli aspetti ambientali e di qualità. <p>Le figure "direttore tecnico di cantiere" e "capocantiere" saranno oggetto di separata valutazione (sub-criteri T.2.2 e T.2.3)</p>	<p>Relazione di massimo 2 facciate in formato verticale DIN A4 con massimo 40 righe e altezza minima caratteri arial 11. La relazione può contenere testi, diagrammi e immagini a discrezione dell'offerente. Allegati grafici: max 1 tavola formato max DIN A3</p>
				<p>T.2.2 Direttore tecnico di cantiere</p> <p>5</p> <p>Verranno valutati esperienza professionale, titoli di studio e corsi di aggiornamento, dando maggior peso alla prima. Sarà valutata l'esperienza professionale in relazione ad interventi affini relativamente a tipologia ed importo.</p>	
				<p>T.2.3 Capocantiere</p> <p>5</p> <p>Verranno valutati esperienza professionale, titoli di studio e corsi di aggiornamento, dando maggior peso alla prima. Sarà valutata l'esperienza professionale in relazione ad interventi affini relativamente a tipologia ed importo.</p>	
				<p>Ciascun componente della Commissione assegnerà discrezionalmente un coefficiente variabile, da esprimersi con massimo numero due decimali, secondo una scala qualitativa compresa tra zero (nessuna miglioria presente/scarso gradimento) e uno (massimo gradimento). Sarà poi calcolata la media aritmetica dei coefficienti e assegnato il coefficiente uno alla media più alta, proporzionando a tale media massima in modo decrescente gli altri valori medi. I coefficienti definitivi, così stabiliti e arrotondati al terzo decimale, saranno moltiplicati per il punteggio predeterminato in relazione al sub - criterio</p>	<p>Ciascun componente della Commissione assegnerà discrezionalmente un coefficiente variabile, da esprimersi con massimo numero due decimali, secondo una scala qualitativa compresa tra zero (nessuna miglioria presente/scarso gradimento) e uno (massimo gradimento). Sarà poi calcolata la media aritmetica dei coefficienti e assegnato il coefficiente uno alla media più alta, proporzionando a tale media massima in modo decrescente gli altri valori medi. I coefficienti definitivi, così stabiliti e arrotondati al terzo decimale, saranno moltiplicati per il punteggio predeterminato in relazione al sub - criterio</p>
				<p>Ciascun componente della Commissione assegnerà discrezionalmente un coefficiente variabile, da esprimersi con massimo numero due decimali, secondo una scala qualitativa compresa tra zero (nessuna miglioria presente/scarso gradimento) e uno (massimo gradimento). Sarà poi calcolata la media aritmetica dei coefficienti e assegnato il coefficiente uno alla media più alta, proporzionando a tale media massima in modo decrescente gli altri valori medi. I coefficienti definitivi, così stabiliti e arrotondati al terzo decimale, saranno moltiplicati per il punteggio predeterminato in relazione al sub - criterio</p>	<p>Ciascun componente della Commissione assegnerà discrezionalmente un coefficiente variabile, da esprimersi con massimo numero due decimali, secondo una scala qualitativa compresa tra zero (nessuna miglioria presente/scarso gradimento) e uno (massimo gradimento). Sarà poi calcolata la media aritmetica dei coefficienti e assegnato il coefficiente uno alla media più alta, proporzionando a tale media massima in modo decrescente gli altri valori medi. I coefficienti definitivi, così stabiliti e arrotondati al terzo decimale, saranno moltiplicati per il punteggio predeterminato in relazione al sub - criterio</p>

Nell'ambito delle valutazioni operate dalla commissione con riferimento al **criterio T.2**, verrà assegnato un punteggio complessivo **massimo di 16 (sedici) punti** suddivisi nei sub-criteri T.2.1, T.2.2 e T.2.3 come sopra descritti. Per l'assegnazione di tale punteggio verrà attribuito il coefficiente uno al concorrente che avrà totalizzato la somma più alta dei punti ottenuti in seguito alle valutazioni dei sub-criteri T.2.1, T.2.2 e T.2.3, proporzionando a tale somma massima in modo decrescente i valori degli altri concorrenti. I coefficienti definitivi, così stabiliti e arrotondati al terzo decimale, saranno moltiplicati per il punteggio massimo predeterminato in relazione al Criterio (16 punti) ottenendo in tal modo il punteggio da assegnarsi a ciascuno dei concorrenti.

T.3	QUALITÀ DELLE OPERE	22	T.3.1	gestione di self-service degli impianti GPL e metano	10	<p>Ferma restando la necessità di installare degli erogatori per il GPL ed il metano abilitati al self-service, sarà premiata l'offerta che grazie ad attrezzature dedicate (ad esempio dispositivi citofonici, di video sorveglianza, monitor, cartelli) permetterà una maggiore qualità e migliori modalità di funzionamento degli impianti in self service sia dal lato utente che dal lato gestore. Sarà valutata l'eventuale installazione di sistemi informativi, che agevolino l'utente nell'utilizzo dell'impianto.</p> <p>Ciascun componente della Commissione assegnerà discrezionalmente un coefficiente variabile, da esprimersi con massimo numero due decimali, secondo una scala qualitativa compresa tra zero (nessuna miglioria presente/scarso gradimento) e uno (massimo gradimento). Sarà poi calcolata la media aritmetica dei coefficienti e assegnato il coefficiente uno alla media più alta, proporzionando a tale media massima in modo decrescente gli altri valori medi. I coefficienti definitivi, così stabiliti e arrotondati al terzo decimale, saranno moltiplicati per il punteggio predeterminato in relazione al criterio.</p>	<p>Relazione di massimo 4 facciate in formato verticale DIN A4 con massimo 40 righe e altezza minima caratteri Arial 11. La relazione può contenere testi, diagrammi e immagini a discrezione dell'offerente.</p> <p>Allegati: max n. 4 tavole formato max DIN A3 e schede tecniche dei prodotti proposti</p>
			T.3.2	controllo accessi alla viabilità gasbotte dell'impianto GPL	6	<p>Il progetto prevede la realizzazione di una viabilità per il transito della gasbotte GPL. Tale viabilità sarà ad uso esclusivo della gasbotte con cancelli che bloccheranno l'eventuale entrata di altri mezzi. Sarà premiata l'offerta che prevederà una soluzione tecnica innovativa per la gestione dell'accesso all'area tecnologica, il controllo delle aree limitrofe rientranti nel raggio di sicurezza e il controllo del transito della sola gasbotte. Saranno valutate le caratteristiche tecniche/qualitative del sistema di controllo degli accessi. In particolare saranno valutate: l'offerta di eventuali soluzioni migliorative come l'automazione degli accessi, la gestione delle aperture da remoto, il controllo degli accessi con telecamere o impianti citofonici, proposte tecniche volte al controllo delle aree limitrofe all'accesso sia in termini di sicurezza che in termini di gestione del personale di piazzale, l'offerta di sistemi di controllo dei transiti. Il concorrente dovrà descrivere l'intervento comparandolo con quanto previsto nel progetto a base di gara dando evidenza alle migliorie in tema di opere/materiali e forniture riferite sia alle opere civili sia agli impianti.</p> <p>Ciascun componente della Commissione assegnerà discrezionalmente un coefficiente variabile, da esprimersi con massimo numero due decimali, secondo una scala qualitativa compresa tra zero (nessuna miglioria presente/scarso gradimento) e uno (massimo gradimento). Sarà poi calcolata la media aritmetica dei coefficienti e assegnato il coefficiente uno alla media più alta, proporzionando a tale media massima in modo decrescente gli altri valori medi. I coefficienti definitivi, così stabiliti e arrotondati al terzo decimale, saranno moltiplicati per il punteggio predeterminato in relazione al criterio.</p>	<p>Relazione di massimo 2 facciate in formato verticale DIN A4 con massimo 40 righe e altezza minima caratteri Arial 11. La relazione può contenere testi, diagrammi e immagini a discrezione dell'offerente.</p> <p>Allegati: n. 3 schede tecniche di prodotto e max n. 2 tavole formato max DIN A3.</p>
			T.3.3	modalità di esecuzione delle analisi chimiche e geomeccaniche in campo	6	<p>Nel contesto della gestione del suolo e sottosuolo, sia come rifiuto che come sottoprodotto, derivante dalle lavorazioni previste in progetto, considerata la necessità di eseguire indagini allo scopo di definire la tipologia dei materiali presenti e le loro qualità ambientali a mezzo di analisi chimiche e geomeccaniche dei terreni (caratterizzazione, omologa, test di cessione, ecc.), sarà premiata l'offerta che prevederà delle soluzioni tecniche come la messa a disposizione di un laboratorio mobile e l'esecuzione di approfondimenti in campo ulteriori (indagini georadar, sondaggi geognostici, ecc.).</p> <p>Ciascun componente della Commissione assegnerà discrezionalmente un coefficiente variabile, da esprimersi con massimo numero due decimali, secondo una scala qualitativa compresa tra zero (nessuna miglioria presente/scarso gradimento) e uno (massimo gradimento). Sarà poi calcolata la media aritmetica dei coefficienti e assegnato il coefficiente uno alla media più alta, proporzionando a tale media massima in modo decrescente gli altri valori medi. I coefficienti definitivi, così stabiliti e arrotondati al terzo decimale, saranno moltiplicati per il punteggio predeterminato in relazione al criterio.</p>	<p>Relazione di massimo 2 facciate in formato verticale DIN A4 con massimo 40 righe e altezza minima caratteri Arial 11. La relazione può contenere testi, diagrammi e immagini a discrezione dell'offerente.</p> <p>Allegati: n. 3 schede tecniche di prodotto e max n. 2 tavole formato max DIN A3.</p>

Nell'ambito delle valutazioni operate dalla commissione con riferimento al **criterio T.3**, verrà assegnato un punteggio complessivo **massimo di 22 (ventidue) punti**, suddivisi nei sub-criteri T.3.1, T.3.2 e T.3.3. come sopra descritti. Per l'assegnazione di tale punteggio verrà attribuito il coefficiente uno al concorrente che avrà totalizzato la somma più alta dei punti ottenuti in seguito alle valutazioni dei sub-criteri T.3.1, T.3.2 e T.3.3., proporzionando a tale somma massima in modo decrescente i valori degli altri concorrenti. I coefficienti definitivi, così stabiliti e arrotondati al terzo decimale, saranno moltiplicati per il punteggio massimo predeterminato in relazione al Criterio (22 punti) ottenendo in tal modo il punteggio da assegnarsi a ciascuno dei concorrenti.

T.4	GARANZIE	6		<p>Verrà valutato l'ulteriore periodo di garanzia sugli impianti installati (metano, GPL, benzine e gasoli, trattamento acque ecc.), espresso in annualità, offerto dal concorrente in aggiunta alle 12 mensilità previste dalla normativa vigente, ferma ogni responsabilità ulteriore prevista dal Codice Civile (es. art 1667).</p> <p>Il punteggio verrà calcolato come segue: per ogni annualità aggiuntiva di garanzia verranno assegnati 1,5 punti, fino ad un massimo complessivo di 6 punti assegnabili.</p> <p>Offerte che presenteranno un numero di annualità aggiuntive di garanzia pari a 0 riceveranno punteggio 0. Il massimo punteggio attribuibile sarà pari a 6 punti anche se le annualità offerte saranno superiori a 4.</p>	<p>Compilazione dell'allegato n. 4 - MODULO OFFERTA GARANZIE.</p> <p>Il periodo va espresso in numero di annualità aggiuntive rispetto ai 12 mesi già previsti per legge.</p>
T.5	RIDUZIONE TEMPI DI ESECUZIONE	10		<p>Verrà valutata la riduzione, espressa in giorni, del tempo utile previsto da cronoprogramma di progetto per l'esecuzione dei lavori (complessivi n. 180 giorni naturali e consecutivi).</p> <p>Si precisa che i termini così stabiliti saranno impegnativi per l'aggiudicatario in sede di esecuzione del contratto anche ai fini dell'applicazione delle penali di cui all'art. 5 dello schema di contratto.</p> <p>Nel corso dei lavori non sarà ammesso alcun disservizio e dovrà essere garantita l'apertura delle attività OIL e NON OIL h24 per tutta la durata dei lavori.</p> <p>Il punteggio verrà calcolato come segue: per ogni giornata di riduzione offerta rispetto ai 180 giorni naturali e consecutivi previsti in progetto verranno assegnati 0,2 punti, fino ad un massimo complessivo di 10 punti assegnabili.</p> <p>Offerte che presenteranno un numero di giornate di riduzione pari a 0 riceveranno punteggio 0. Il massimo punteggio attribuibile sarà pari a 10 punti anche se le giornate di riduzione offerte saranno superiori a 50.</p>	<p>Compilazione dell'allegato n. 5 - MODULO RIDUZIONE TEMPI e presentazione di apposito DIAGRAMMA DI GANTT.</p>
Totale offerta tecnica		70			

Per l'assegnazione del punteggio finale dell'offerta tecnica di ciascun concorrente, verrà attribuito il coefficiente uno al concorrente che avrà totalizzato la somma più alta dei punti ottenuti in seguito alle valutazioni dei criteri T.1, T.2, T.3, T.4 e T.5 proporzionando a tale somma massima in modo decrescente i valori degli altri concorrenti. I coefficienti definitivi, così stabiliti e arrotondati al terzo decimale, saranno moltiplicati per il punteggio massimo predeterminato in relazione all'offerta tecnica (70 punti) ottenendo in tal modo il punteggio da assegnarsi a ciascuno dei concorrenti.

OFFERTA ECONOMICA				
	punteggio		modalità di assegnazione dei punteggi	elaborati richiesti
offerta economica/prezzo	30		<p>Il punteggio relativo all'offerta economica è calcolato come segue: $POE_i = R_i / R_{max} * 30$ dove: POE_i = punteggio offerta economica del concorrente i-esimo; R_i = ribasso offerto dal concorrente i-esimo; R_{max} = ribasso dell'offerta più conveniente</p>	<p>Compilazione dell'ALLEGATO N. 6 - MODULO OFFERTA ECONOMICA</p>
Totale offerta economica	30			