

Relazione generale e Quadro economico

Procedura aperta per l'affidamento della “Fornitura e messa a dimora di alberi sul territorio del Comune di Napoli”, mediante la conclusione di un accordo quadro con un unico operatore economico, ai sensi dell’art. 59, comma 3, del D.Lgs. 36/2023.

Il patrimonio arboreo urbano riveste un ruolo centrale nel livello di vivibilità e benessere di una città. Oltre ad avere un indiscusso valore estetico-paesaggistico e culturale, gli alberi svolgono funzioni essenziali per la salute pubblica. Essi, infatti, interagendo con l'atmosfera, svolgono un'importante funzione di mitigazione dell'inquinamento atmosferico, termico, chimico e acustico, migliorando sensibilmente il microclima, la qualità dell'aria ed il ciclo delle acque. Gli alberi inoltre rappresentano un importantissimo presidio di difesa del suolo.

Tuttavia, le alberature cittadine vegetano frequentemente in condizioni micro e macro-ambientali particolarmente ostili, a causa dell'interazione di fattori quali le variazioni di temperatura e di umidità indotte dalla vicinanza dei manufatti, la presenza di sostanze gassose e particolati nell'atmosfera, la ridotta disponibilità di spazio per apparati radicali e chiome, nonché il peculiare bilancio idrico dei sistemi urbani.

Tali condizioni di stress portano ad un accorciamento della loro vita media e ad una maggiore sensibilità ad attacchi fitopatogeni.

A ciò si sono aggiunti, negli ultimi anni, eventi meteorologici sempre più intensi e frequenti, che comportano crolli e abbattimenti necessari per garantire la sicurezza.

Con il presente appalto per l'affidamento della **“Fornitura e messa a dimora di alberi sul territorio del Comune di Napoli”**, l'Amministrazione intende quindi provvedere al reintegro e al rafforzamento del patrimonio arboreo attraverso la piantumazione di nuovi alberi anche in sostituzione di quelli in fase di senescenza e/o in condizioni fitosanitarie e strutturali irreversibilmente compromesse.

Considerato che il patrimonio arboreo è per sua natura un sistema dinamico e in continua evoluzione, si è scelto di utilizzare lo strumento dell'accordo quadro con un unico operatore economico, ai sensi dell'art. 59, comma 3, del D.Lgs. 36/2023. Tale strumento risulta particolarmente idoneo in quanto consente di impostare in linea generale le tipologie e le caratteristiche di intervento, rimandando a successivi atti negoziali e alla fase di esecuzione del contratto la puntuale definizione tecnica ed economica degli interventi. L'accordo quadro definirà le clausole generali dei contratti attuativi che stabiliranno specificatamente le forniture, gli importi e la durata delle prestazioni

Le principali prestazioni oggetto dell'appalto sono la fornitura di alberi e le attività di messa a dimora. Potranno essere richiesti anche interventi di rimozione di piccoli alberi e relativa estirpazione di ceppaie, come specificato nel *Capitolato Speciale d'Appalto* e nel *Disciplinare tecnico*.

Le attività dell'appalto potranno interessare strade, scuole, impianti sportivi, cimiteri ed altre aree a verde dell'intero territorio cittadino.

L'appalto è costituito da un unico lotto.

Il Quadro economico dell'intervento prevede una spesa complessiva pari a € 922.681,29 di cui € 770.000,00 per *Fornitura e messa a dimora* posti a base di gara (compresi € 0,00 per *Oneri di sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso*) ed € 152.681,29 per *Somme a disposizione della stazione appaltante*:

QUADRO ECONOMICO		
A	Forniture e messa a dimora	
a1)	Importo forniture a base di gara	€ 770.000,00
a2)	Importo oneri di sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso	€ 0,00
Totale importo a base di gara (A)		€ 770.000,00
B	Somme a disposizione della stazione appaltante	
b1)	Contributo ANAC	€ 410,00
b2)	Importo oneri di smaltimento non soggetti a ribasso	€ 15.000,00
b3)	IVA su oneri di smaltimento (22% di b2))	€ 3.300,00
b4)	Imprevisti	€ 38.500,00
b5)	IVA su imprevisti (10% di b4))	€ 3.850,00
b6)	Incentivi Ex Art. 45 D. Lgs. 36/2023 (quota personale)	€ 11.088,00
b7)	Incentivi Ex Art. 45 D. Lgs. 36/2023 (quota fondo)	€ 2.772,00
b8)	IRAP	€ 761,29
b9)	IVA su forniture (10% di A)	€ 77.000,00
Totale somme a disposizione (B)		€ 152.681,29
TOTALE A+B		€ 922.681,29