





## DISCIPLINARE E ULTERIORI SPECIFICHE TECNICHE

### OGGETTO DELLA LIBERALITÀ.

Disponibilità a donare alla Quarta Municipalità di Napoli uno o più alberi di Natale mediante assunzione a propria cura e spese delle attività di installazione, allestimento, manutenzione e disallestimento, nonché di tutte le altre necessarie e/o comunque a ciò connesse e funzionali.

### COMPONENTI TIPOLOGICHE E STANDARD DI RIFERIMENTO DELLA REALIZZAZIONE.

La realizzazione oggetto della liberalità consta delle seguenti componenti tipologiche e standard di riferimento:

#### Caratteristiche tipologiche dell'Albero:

- **Abete rosso (*Picea abies*)** o altra specie con caratteristiche simili di altezza e diametro congrui alla scelta del luogo per l'installazione, di forma conica (quella del tipico Albero di Natale), con tronco slanciato, dritto fino alla sommità (puntale), e rami che dalla base prossimale del terreno verso l'alto assumono forma regolare e decrescente con regolare disposizione dei palchi. L'Albero dovrà risultare esente da parassiti e, nonostante reciso, dovrà presentare vigore vegetativo fogliare. L'Albero dovrà provenire da un bosco certificato per la sua gestione sostenibile (FSC o PEFC) e, possibilmente, da diradazione selvicolturale.
- **Abete sintetico verde** con caratteristiche assimilabili a quello naturale e di materiale ignifugo e/o autoestinguento così come previsto dalle normative Nazionale ed Europea.
- **Albero di Natale luminoso.**

Caratteristiche dell'addobbo: luminarie a luci led e decorazioni natalizie, in misura e tipologia adeguata alla realizzazione dell'installazione, anche frutto del personale ingegno. Nel progetto va indicata dettagliatamente la consistenza dei singoli elementi che compongono gli addobbi (ad esempio: distanza fili luminosi, numero fili per metro, numero e tipo figure luminose, numero led, isolamento di fili elettrici, ecc.). Le caratteristiche degli addobbi vanno descritte dettagliatamente anche attraverso l'ausilio di immagini.

Modalità operative di accensione: minimo 12 ore consecutive per ogni giornata del periodo indicato, con eccezione delle giornate del 24, 25, 26 e 31 dicembre 2020, nonché 1° ed il 6 gennaio 2021 nelle quali l'accensione dovrà essere garantita per 24 ore.

## COMPONENTI OPERATIVE DELLA REALIZZAZIONE.

Montaggio, smontaggio e relativi trasporti: tali operazioni dovranno essere eseguite in pieno rispetto delle prescrizioni previste dai vigenti standard normativi e tecnici, con particolare riferimento alla sicurezza degli ancoraggi al suolo. In particolare, l'Albero dovrà essere installato in modo da poter essere sostenuto in sicurezza e mantenendo le migliori condizioni per l'intera durata dell'installazione, anche sotto condizioni metereologiche ventose di particolare intensità.

L'Albero, nello specifico, dovrà essere installato in apposito cassone, avente dimensioni congrue con quelle dell'albero in oggetto, con armatura di materiale per esterni e resistente alle intemperie per il fissaggio e relativa gettata di cemento o altra modalità tecnica idonea a sostenere l'albero in sicurezza ed a mantenerlo nelle migliori condizioni per l'intera durata

Materiali: tutti i materiali utilizzati per la realizzazione dovranno essere conformi alle specifiche tecnico-commerciali richieste per il relativo utilizzo, con preferenza per quelli aventi caratteri di eco-compatibilità. Tutto il materiale impiegato dovrà essere conforme alle normative in materia, in particolar modo dovrà essere rispondente all'obbligo di marcatura CE, per installazioni all'esterno, alle norme EN 60598-1 (CEI 34-21) e EN 60598-2-20, e possedere **almeno IP54** a garanzia che si tratti di materiali e prodotti resistenti all'acqua e alle polveri, come previsto per gli usi all'esterno.

Tutti gli elementi installati dovranno utilizzare lampadine microled. Le lampade dovranno essere opportunamente distanziate in modo da garantire un'ottimale copertura e percezione delle figure.

Tutte le strutture dovranno essere realizzate con materiali di opportune caratteristiche tecniche in termini di isolamento elettrico, resistenza al fuoco, agli agenti atmosferici e resistenza meccanica, con particolare riferimento alla resistenza delle strutture, dei sostegni e dei fissaggi all'azione dei venti.

Tutti i lavori in genere dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte ed i materiali da adoperarsi nella esecuzione degli stessi dovranno presentare tutte le caratteristiche ritenute in commercio essenziali per dichiararli ottimi ed in pieno rispetto di ogni normativa vigente in materia ed in particolare per quanto concerne la sicurezza degli impianti elettrici installati su suolo pubblico.

Al termine dei lavori di installazione e comunque prima dell'accensione dell'albero dovrà essere inviata **al SUAP e Municipalità 4- Uffici di Presidenza** (nelle modalità previste per la partecipazione al presente avviso) una Dichiarazione di conformità degli impianti realizzati e una dichiarazione di corretto montaggio ai sensi dell'art. 57 del TULPS, completa degli allegati obbligatori, di cui all'art. 7 del D.M. 22 gennaio 2008 n. 37 (art. 4 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 25 Novembre 2016, n. 222) attestante anche le corrette verifiche a taglio, trazione, taglio e trazione, ecc. sulle connessioni dei sistemi di ancoraggio, effettuate in base alle sollecitazioni previste di progetto e ai carichi di rottura dei materiali, secondo le normative vigenti laddove applicabili (NCT 2008, EUROCODICI, EOTA TR029 e ETAG 001)..

Messa in opera: le attività di messa in opera dell'installazione dovranno essere eseguite da soggetti in possesso delle abilitazioni e certificazioni professionali previste per legge e mediante macchinari specifici (ad es., autogru, piattaforme aeree, ecc.) in grado di garantire lo svolgimento delle operazioni nella più totale sicurezza e nel rispetto delle prescrizioni operative vigenti.



Manutenzione e consumi: dovrà essere garantita la manutenzione della installazione (ad es. cura dell'Albero, mantenimento della piena funzionalità degli elementi decorativi luminescenti e non, ecc.) con assunzione dei relativi costi di funzionamento (ad es., energia elettrica, pulizia dell'area, ecc.).

Tempi di disallestimento e rimozione della realizzazione: entro i 10 (dieci) giorni a partire dal 7 gennaio 2021 e quindi entro e non oltre il 17 gennaio 2021.

#### **PUBBLICO RINGRAZIAMENTO DEL MECENATE.**

L'accettazione della proposta di liberalità non determina e mai può determinare, proprio in ragione dei principi giuridici della natura di tale istituto, alcuna forma di controprestazione e/o impegno e/o onere a carico dell'Amministrazione, eccezion fatta per il riconoscimento dell'attestazione di un pubblico ringraziamento del mecenate, ove da questi acconsentito, simbolicamente espressivo della riconoscenza della comunità cittadina per la liberalità ricevuta, ringraziamento che si realizzerà attraverso la fornitura di una targa di limitate dimensioni a carico della Quarta Municipalità.

Tale targa avrà il nome dell'iniziativa, il logo della Municipalità 4 e il nome e/o logo del mecenate, e sarà esposta ai piedi dell'albero per tutta la durata dell'installazione, indicante il nominativo del mecenate ed il cui format sarà preventivamente concordato.

Tale modalità di ringraziamento non determina, né è idonea a determinare, un ritorno di immagine economicamente apprezzabile per il mecenate, restando in ogni caso escluso che dette forme di ringraziamento possano assumere consistenza, anche solo potenziale, di una sponsorizzazione.