

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.



COMUNE DI CINISELLO BALSAMO

Settore Opere Pubbliche, Ambiente ed Energia

Servizio Ambiente ed Energia

Ufficio Verde Pubblico

**Servizio biennale rinnovabile per
l'integrazione, l'aggiornamento e il
monitoraggio continuo del censimento del
patrimonio arboreo comunale**

Capitolato d'oneri

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

1) OGGETTO.....	3
2) PRESTAZIONI RICHIESTE E TEMPISTICA.....	3
3) VALUTAZIONE STABILITA' ALBERI.....	7
4) REPORT E DOCUMENTAZIONE VARIA.....	8
5) SOFTWARE.....	8
6) RILEVAMENTI.....	8
7) DURATA.....	9
8) VARIAZIONI, INTERRUZIONI, ORDINI INFORMALI.....	9
9) RAPPORTI TRA AFFIDATARIO E AMMINISTRAZIONE.....	9
10) PROPRIETA' DEGLI ELABORATI.....	9
11) RINNOVO, PROROGA, 5° D'OBBLIGO, NUOVI INTERVENTI.....	10
12) COMPENSI.....	10
13) LIQUIDAZIONI.....	10
14) PENALI.....	11
15) RECESSO.....	11
16) RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	12
17) FALLIMENTO DELL'APPALTATORE.....	13
18) CAUZIONE.....	13
19) REVISIONE PREZZI.....	14
20) SUBAPPALTO.....	14
21) CAM (CRITERI MINIMI AMBIENTALI).....	14
22) SPESE, IMPOSTE E TASSE.....	14
23) SOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	14
24) PROPRIETA' DEI DATI.....	15
25) DISPOSIZIONI TRANSITORIE.....	15
26) OSSERVANZA DELLE NORME.....	15
27) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	15
28) ALLEGATI.....	16

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

1) OGGETTO

Il presente documento disciplina l'attività per:

A: integrare il censimento del patrimonio arboreo comunale con le informazioni degli alberi radicati in aree non ancora censite o censite parzialmente.

B: aggiornare e monitorare continuamente il patrimonio arboreo su tutto il territorio comunale (parchi, giardini, piazze, aiuole, viali, scuole...) per un totale di circa 16.000,00 alberi

Il censimento (file di excell) a inizio incarico sarà aggiornato fra luglio e dicembre 2022; non è quindi richiesto un rilievo ex novo eccetto per quanto previsto al punto A del presente articolo, ma un aggiornamento dello stesso, integrando e/o modificando i dati a disposizione e forniti dal Servizio Ambiente ed Ecologia.

L'importo del servizio è stimato in euro 76.991,12 IVA esclusa, per il biennio.

Con riferimento all'articolo 26 del Decreto Legislativo n. 81/2008, si specifica che, trattandosi di servizio di natura intellettuale, la prestazione richiesta e posta a base di gara non necessita della redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da interferenze (DUVRI) e non vi sono oneri della sicurezza relativi stimati.

2) PRESTAZIONI RICHIESTE E TEMPISTICA

A: integrazione del censimento del patrimonio arboreo comunale (comma A art. 1).

Gli alberi oggetto di rilievo saranno radicati su aree indicate dall'Ufficio tecnico dell'Amministrazione comunale anche a servizio avviato.

1 - Entro la fine del terzo mese dall'avvio del servizio dovrà essere effettuato il censimento di tutti gli alberi indicati dall'Ufficio Tecnico. Contestualmente il professionista procedere ad aggiornare le mappe territoriali (GIS, mymaps e altre) secondo le indicazioni fornite dall'Ufficio.

2 - Entro la fine del quarto mese dovranno essere svolte tutte le prestazioni conseguenti la verifica da parte dell'ufficio di quanto svolto al punto 1.

A.1. - per ogni soggetto arboreo è richiesto:

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

A.1.1 - georeferenziazione puntuale con i sistemi operativi indicati e/o forniti dall'Ufficio (sistemi operativi territoriali GIS, maymaps e altri),

A.1.2 - rilievo di tutti i parametri (morfometrici, fitopatologici, biomeccanici, con l'attribuzione della classe di propensione al cedimento (P.A.C.) del database gestionale del censimento generale degli alberi del Comune in uso e inserimento degli stessi nello stesso database (l'ufficio fornirà al professionista file di excell del database e tabella per completamento campi),

A.1.3.1 - fotografia per ogni soggetto arboreo isolato,

A.1.3.2 - fotografia per ogni massa boschiva,

1.3.4 - fotografia per gruppi omogenei (filari alberati coevi e in condizioni analoghe)

1.3.5 - fotografia per ogni soggetto arboreo parte di gruppi omogenei se presenta caratteristiche particolari rispetto al gruppo (es. albero in filare alberato che presenta difetti strutturali o criticità o altro).

Si stimano sommariamente circa 200 alberi da censire.

Non è richiesta la singola relazione per ogni singolo soggetto arboreo censito. La relazione si intende integrata nel database generale che dovrà essere sottoscritto dal professionista abilitato Dott. Agr/For o equipollente.

A.2. - Verifica strumentale e visiva qualora ritenuto necessario, dal professionista incaricato, su piante arboree con l'impiego di strumentazione resistografo e/o tomografo sonico e/o altra strumentazione individuata dal professionista atta a valutare la stabilità dell'albero, con localizzazione delle misure e quantità dei rilievi a discrezione del rilevatore, comprensiva di documentazione fotografica, resi anali strumentali e relazione tecnica per ogni soggetto arboreo valutato, a firma di tecnico abilitato (dott. Agr./dott. For. o equipollente), descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati. La validità temporale delle analisi andrà esplicitata in ogni relazione. Esame effettuato da terra.

A.3. - Se richiesto dalla stazione appaltante o dal DEC, fornitura e posizionamento etichetta, ad una altezza di circa cm. 2,80 con espansione che si sposta con crescita albero, con incisione del numero progressivo, e Comune di Cinisello Balsamo.

A.4. - Per tutta la durata del contratto, l'affidatario dovrà comunicare all'ufficio:

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

A.4.1 - immediatamente, gli alberi che devono essere abbattuti urgentemente e in che tempi;

A.4.2 - immediatamente, gli alberi che necessitano di interventi di manutenzione urgente e in che tempi;

A.4.3 - gli alberi che necessitano di interventi di manutenzione straordinaria quali ad esempio i consolidamenti e in che tempi;

A.4.4 - gli alberi che necessitano di interventi urgenti per il contenimento di patologie diverse e in che tempi;

A.5. - l'affidatario si impegna ed eseguire una maggiore quantità delle prestazioni indicate ai punti (A1, A2, A3, A4) del presente articolo nella misura massima del 10% rispetto a quanto previsto. Questa maggiore attività dovrà essere svolta entro la durata del servizio (art. 7) e si intende compresa nell'importo complessivo offerto.

B: aggiornamento e monitoraggio continuo del patrimonio arboreo su tutto il territorio comunale (comma B art. 1).

B.1 - avviare le indagini VTA secondo le scadenze riportate nella colonna "PROSSIMA INDAGINE VTA" del database del censimento, si stimano circa n. (180 VTA) e per tutti quelli che si rendessero necessari a seguito dell'indagine speditiva di tipo puntuale di cui al comma B.3;

B.2 - ricontrollare periodicamente (secondo una tempistica derivante dagli esiti dei VTA effettuati) le alberature classificate in classe C, C-D,D implementate delle eventuali altre alberature che nel tempo, a seguito di VTA visivi e/o strumentali effettuati, vengono a trovarsi nelle predette categorie;

B.3 - controllare tutti gli alberi a dimora sul territorio comunale attraverso un esame di tipo speditivo puntuale e contestualmente aggiornare il programma del censimento. Particolare attenzione dovrà essere data allo stato vegetativo, fitosanitario e meccanico delle alberature suddette, mediante esecuzione di un'attenta verifica visiva finalizzata alla ricerca di eventuali patogeni fungini (carpofori), parassiti, avversità o difetti di vario genere (cavità al colletto, al fusto e/o sulle branche primarie). Sulla base dei dati raccolti ai precedenti punti, stabilire le direttive di intervento, con particolare riferimento agli alberi che necessitano:

B.3.1- di ricontrollo puntuale VTA (solo visivo) con indicazione della tempistica;

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

B.3.2 - di essere sottoposti a VTA strumentale, con indicazione della tempistica e del tipo di strumento da impiegare (martello elettronico a impulsi, resistografo o dendrodensimetro, frattometro, tomografo sonico e/o altro);

B.3.3 - di essere abbattuti urgentemente e in che tempi;

B.3.4 - di interventi di manutenzione ordinaria o straordinaria (inclusi consolidamenti e altro);

B.3.5 - di interventi per il contenimento di patologie o di infestanti;

L'esame di tipo speditivo puntuale di cui al presente articolo dovrà essere effettuato con la seguente tempistica:

- n. 4.000 alberi entro la fine del 6° mese del servizio;

- n. 6.000 alberi entro la fine del 9° mese del servizio;

- restanti entro la fine del servizio;

Il professionista procederà ad esaminare gli alberi, progressivamente, prendendo come riferimento il giudizio biomeccanico e lo stato vegetativo riportati sul database del censimento aggiornato a luglio 2022, secondo il seguente ordine:

- giudizio biomeccanico pessimo e stato vegetativo pessimo;

- giudizio biomeccanico pessimo e stato vegetativo mediocre;

- giudizio biomeccanico pessimo e stato vegetativo buono;

B.4 - collaborare con gli uffici per la gestione del patrimonio arboreo comunale, anche con l'esecuzione di sopralluoghi, nello specifico:

B.4.1 – sopralluoghi anche congiunti con il personale dell'Amministrazione Comunale per problematiche riguardanti gli alberi dell'Amministrazione Comunale. A sopralluogo effettuato il professionista deve consegnare agli uffici relativa relazione con analisi dello stato di fatto e ipotesi di soluzione entro 48 ore dal sopralluogo (tale attività si intende compresa nell'offerta complessiva);

B.4.2 - sopralluogo urgenti con VTA anche strumentale entro 4 ore dalla richiesta di sopralluogo urgente da parte del DEC o degli uffici dell'Amministrazione Comunale. A sopralluogo effettuato il professionista deve consegnare agli uffici relativa relazione con analisi dello stato di fatto e ipotesi di soluzione entro 3 ore dal sopralluogo (tale attività si intende compresa nell'offerta complessiva) ;

B.4.3 – sopralluoghi anche congiunti con i tecnici dell'Amministrazione Comunale per sinistri derivanti da alberi comunali o prodotti a danno di alberi comunali. A sopralluogo effettuato il professionista deve consegnare agli uffici relativa relazione

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

con quantificazione del danno se necessario, entro 48 ore dal sopralluogo (tale attività si intende compresa nell'offerta complessiva);

B.4.5 – redazione di atti fitoiatrici (tale attività si intende compresa nell'offerta complessiva) ;

B.4.6 – sopralluoghi per necessità diverse da parte degli uffici comunali. A sopralluogo effettuato il professionista deve consegnare agli uffici relativa relazione con quantificazione del danno se necessario, entro 48 ore dal sopralluogo (tale attività si intende compresa nell'offerta complessiva) ;

B.5 - tenere aggiornata ogni variazione al patrimonio arboreo, sia cartograficamente che alfanumericamente nel software in uso al Comune, per le aree esistenti già censite (nuove piantagioni, sostituzioni, abbattimenti, espianati, manutenzioni, etc);

B.6 - immediatamente: comunicare al Servizio Lavori Pubblici gli alberi a rischio di schianto per i quali è necessario intervenire urgentemente, fornendo a tale scopo, a cura e spese dell'appaltatore e per tutta la durata del contratto, uno smartphone nuovo di primaria marca dotato di sim fonia e dati (con minuti illimitati e almeno 10 giga di traffico dati al mese) con le seguenti caratteristiche minime: display di almeno 5", fotocamera principale di almeno 8 megapixel, dualsim, minimo 4GB di ram, 64 GB di memoria fissa.

B.7 - ogni trimestre, salvo segnalazioni urgenti, produrre e consegnare agli uffici dettagliata relazione sia cartacea che in formato elettronico pdf e in formato operabile aperto, riportante i risultati delle prestazioni di cui ai punti precedenti e più in generale sullo stato di consistenza delle alberature oggetto di monitoraggio, con report degli eventuali interventi specialistici per la gestione delle alberature, dello stato fitosanitario e propensione al cedimento degli alberi e le opere connesse al controllo e risanamento o abbattimento;

3) VALUTAZIONE STABILITA' ALBERI

Considerato che per eseguire una valutazioni di stabilità di alberi sono richieste complesse conoscenze agronomiche, botaniche e forestali, si chiede che le indagini siano svolte da dottori agronomi o forestali, da periti agrari o da agrotecnici iscritti nei rispettivi albi professionali o comunque da professionisti in possesso di titoli equipollenti e attinenti al campo oggetto dell'incarico.

E' richiesto che venga inizialmente eseguita un'analisi visiva degli alberi considerando l'albero nella sua interezza e prendendo in considerazione la sua morfologia, il suo

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

aspetto fisiologico e le sue caratteristiche biomeccaniche. Dovranno essere evidenziati gli eventuali difetti a livello strutturale e, se tali anomalie risultano di particolare entità, tali soggetti arborei devono essere sottoposti alla seconda fase che comporta un'indagine strumentale più approfondita.

Il numero di rilevazioni durante l'analisi strumentale è a discrezione del rilevatore fino a quando non ritiene di aver ottenuto dati esaurienti. Per tali indagini il rilevatore deve utilizzare la miglior tecnica per mezzo di idonea strumentazione

4) REPORT E DOCUMENTAZIONE VARIA

Oltre alle prestazioni e documentazione di cui all'art. 2 e oltre al data base aggiornato che dovrà essere effettuato su sistema dall'Ufficio appositamente indicato, come documento conclusivo dovrà essere redatta una relazione sia cartacea che in formato elettronico (.pdf) e in formato operabile aperto che riporti e commenti i dati raccolti, con particolare riguardo sia ai risultati quantitativi (numero, dimensioni, etc) sia a quelli qualitativi (portamenti, parassitologie, fisiopatie, esigenze varie, osservazioni).

Il capitolo finale della relazione riguarderà gli aspetti degli interventi di recupero e/o manutenzione ordinaria e straordinaria nel breve, medio e lungo periodo (1 - 3 - 5 anni). E' richiesto un programma dettagliato di manutenzione per il periodo prima espresso che indichi tempi e tipologia di intervento per la corretta gestione e riqualificazione del patrimonio arboreo comunale censito, suddiviso per vie, viali, piazze, giardini, parchi e altro.

I rilievi, i report richiesti e la relazione conclusiva devono essere firmate da soggetto in possesso di laurea in Scienze Agrarie o equipollenti, iscritto ad albo professionale ed esperto o affiancato da esperti in Sistemi Informativi Territoriali (GIS).

5) SOFTWARE

Il sistema informativo con cui aggiornare i dati relativi al censimento è quello attualmente in uso presso il Servizio Ambiente ed Energia e che verrà dallo stesso servizio appositamente indicato e/o fornito.

6) RILEVAMENTI

Il servizio si svolgerà in stretta collaborazione con il Servizio Ambiente ed Ecologia, sia per il reperimento dei dati da aggiornare che per la struttura del database laddove,

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

questo necessiti delle modifiche e integrazioni, così come per ogni altra necessità inerente il servizio stesso. Verranno programmati incontri periodici, di norma a cadenza non oltre ai 2 mesi.

7) DURATA

Il presente servizio, avrà durata di 2 anni dalla data del verbale di avvio del servizio e alla sua scadenza potrà essere prorogato, integrato o rinnovato per un periodo identico di ulteriori due anni alle stesse condizioni del contratto originario.

8) VARIAZIONI, INTERRUZIONI, ORDINI INFORMALI

Nessuna variazione, sospensione delle prestazioni, modifiche o varianti in corso d'opera, sospensioni o interruzioni delle attività o altra modifica, ancorché ordinata o pretesa come ordinata dagli uffici, dal responsabile del procedimento, dagli amministratori o da qualunque altro soggetto, anche appartenente all'amministrazione comunale e anche se formalmente competente all'ordine, non può essere eseguita o presa in considerazione se non risulti da atto scritto e firmato dalla parte; in difetto del predetto atto scritto qualsiasi responsabilità, danno, ritardo o altro pregiudizio che derivi al lavoro, compresa l'applicazione delle penali previste dal presente capitolato, sono a carico dell'affidatario del servizio che risponde altresì dei maggiori oneri riconoscibili a qualunque soggetto in seguito alle variazioni, sospensioni o altri atti o comportamenti non autorizzati.

9) RAPPORTI TRA AFFIDATARIO E AMMINISTRAZIONE

Il servizio affidato è subordinato alle condizioni del presente capitolato e l'incaricato le accetta integralmente.

Per lo svolgimento del servizio l'incaricato potrà avvalersi dell'assistenza di ogni collaborazione che ritenesse necessaria e di consulenze o prestazioni professionali esterne ritenute utili nei limiti delle norme vigenti, purché le une e le altre non comportino ulteriori oneri al Comune e ferma restando la sua piena e completa responsabilità nei confronti del Committente.

Il Committente, quindi, resta estraneo a qualsiasi rapporto giuridico ed economico che si instaurerà tra l'incaricato e i suoi collaboratori e/o altri soggetti, nonché in genere nei confronti di terzi.

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

10) PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Gli elaborati predisposti dall'Incaricato resteranno di proprietà piena e assoluta dell'Amministrazione Comunale, la quale potrà apportarvi tutte le modifiche o varianti ritenute opportune o necessarie in qualsiasi momento, a suo insindacabile giudizio.

I rilievi, i report richiesti e la relazione conclusiva devono essere firmate da soggetto in possesso di laurea in Scienze Agrarie o equipollenti, iscritto ad albo professionale ed esperto o affiancato da esperti in Sistemi Informativi Territoriali (GIS).

11) RINNOVO, PROROGA, 5° D'OBBLIGO, NUOVI INTERVENTI

Il Comune si riserva la possibilità di rinnovare il contratto d'appalto per un ulteriore biennio ai medesimi patti e condizioni del contratto originario, tenendo conto di quanto previsto dall'art. 35, comma 4 del D. Lgs. 50/2016.

Il Comune si riserva altresì la facoltà di esercitare l'opzione della proroga del contratto, in base a quanto previsto dall'art. 106, comma 11 del D. Lgs. 50/2016. La proroga è limitata al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione di un nuovo appaltatore; in tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per il Comune.

Il Comune si riserva la facoltà di ricorrere a quanto previsto dall'art. 106, comma 12 del D. Lgs. 50/2016, in base al quale, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza di del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Il Comune si riserva la possibilità di affidare nuovi servizi secondo quanto previsto dall'art. 63 comma 5 del D. Lgs. 50/2016.

12) COMPENSI

Il servizio si intende affidato a corpo. L'importo offerto è altresì comprensivo di ogni onere e spesa sostenuti per l'espletamento del servizio stesso, compresi gli oneri strumentali e organizzativi.

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

13) LIQUIDAZIONI

I compensi verranno corrisposti a seguito di emissione di fattura. Sono previsti n. 4 pagamenti.

La prima fattura verrà liquidata a seguito della consegna di quanto richiesto:

- all'art 2 comma A;

- all'art. 2 comma B1, B2 e a compimento di quanto richiesto al comma B 3 dello stesso articolo.

Le restanti fatture alla consegna di quanto richiesto all'art. 2 comma B.3.5. del presente capitolato (esame speditivi di tipo puntuale: n. 4.000 alberi entro la fine del 6° mese del servizio - n. 6.000 alberi entro la fine del 9° mese del servizio - restanti entro la fine del 12° mese del servizio);

14) PENALI

Il ritardo nella consegna di quanto richiesto agli artt. 2 e 4 e più in generale dal presente capitolato, nei termini stabiliti all'art. 6 e più in generale dal presente capitolato, comporta una penale pari al 5 per mille dell'importo dei compensi di cui al precedente articolo per ogni giorno oltre i termini stabiliti; le penali sono cumulabili e non escludono la responsabilità dell'appaltatore per eventuali maggiori danni subiti dalla parte.

Le penali non possono superare il 10% dell'importo complessivo dei corrispettivi contrattuali.

15) RECESSO

Ai sensi dell'art. 1671 del Codice Civile e dell'art. 122 del d.P.R. 554/1999 la Stazione appaltante ha il diritto di recedere dal contratto in qualsiasi momento con le modalità previste dalla legge; tale facoltà è esercitata dall'Ente appaltante tramite invio all'appaltatore di formale comunicazione tramite Raccomandata RR, con preavviso non inferiore ai venti giorni. Dopo il ricevimento l'appaltatore dovrà astenersi dal compiere qualsiasi lavoro liberando di uomini e cose proprie tutte le strutture di proprietà comunale. L'Amministrazione comunale si obbliga a pagare all'appaltatore un'indennità corrispondente alle prestazioni già eseguite al momento in cui viene

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

comunicato l'atto di recesso così come attestate dal verbale di verifica redatto dall'appaltante.

16) RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione comunale, fatto salvo in ogni caso il diritto di chiedere il risarcimento dei danni subiti, può procedere alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. 50/2016 e anche al verificarsi di almeno uno dei seguenti casi:

- mancato inizio dei servizi alla data prevista;
- gravi e/o ripetute violazioni degli obblighi contrattuali;
- arbitrario abbandono, o sospensione non dipendente da cause di forza maggiore, di tutti o parte dei servizi in appalto da parte dell'appaltatore;
- assunzione di decisioni unilaterali quali la sospensione, il ritardo, la riduzione, la modificazione del servizio, la fatturazione di corrispettivi non autorizzati;
- scioglimento, cessazione, cessione o fallimento dell'appaltatore;
- comportamenti fraudolenti o stato di insolvenza dell'appaltatore;
- mancato rispetto delle norme sulla sicurezza;
- subappalto anche di un singolo servizio in appalto, senza il preventivo consenso dell'Amministrazione Comunale;
- cessione totale o parziale del contratto;
- venir meno dei requisiti richiesti per la partecipazione alla presente gara d'appalto nonché le autorizzazioni necessarie per l'esercizio delle relative attività;
- sopravvenuta condanna definitiva del Legale rappresentante e/o del Direttore Tecnico dell'aggiudicataria per un reato contro la Pubblica Amministrazione;
- inosservanza dei contratti collettivi di lavoro;
- il manifestarsi di una delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare di appalto.

Il verificarsi di una delle citate circostanze costituisce grave inadempimento contrattuale e conseguentemente, grave errore contrattuale comportante immediata risoluzione del contratto e incameramento dell'intera cauzione definitiva. Ove il Comune di Cinisello Balsamo ravvisasse la sussistenza di una delle cause sopra descritte, dovrà inoltrare formale contestazione per iscritto alla controparte, fermo

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

restando il termine di 15 giorni per le contro-deduzioni; decorso tale termine il Comune adotterà le determinazioni ritenute opportune.

L'Amministrazione Comunale potrà far valere la clausola risolutiva prevista dal presente articolo senza che l'aggiudicataria possa vantare pretesa alcuna di risarcimento o indennizzo a qualsiasi titolo. L'appaltatore sarà tenuto all'integrale risarcimento dei danni, ivi compresi i maggiori costi derivanti dall'esecuzione d'ufficio, e al rimborso di tutte le maggiori spese che derivassero alla stazione appaltante per effetto della risoluzione stessa.

I lavori potranno essere portati a termine con le modalità previste dalla legge, senza che per questo l'appaltatore possa avanzare diritti di sorta.

17) FALLIMENTO DELL'APPALTATORE

Nel caso di fallimento dell'appaltatore, l'appalto si intenderà senz'altro revocato e la stazione appaltante potrà provvedere ai sensi dell'art. 110 del d. lgs. 50/16. In caso di morte del titolare di ditta individuale, sarà pure facoltà dell'Amministrazione scegliere nei confronti degli eredi e aventi causa, tra la continuazione o il recesso del contratto.

In caso di assunzione da parte degli eredi delle obbligazioni del contratto, i medesimi saranno tenuti, dietro semplice richiesta, a produrre a loro spese tutti quegli atti e documenti che potranno dall'Amministrazione Comunale ritenersi necessari per la regolare giustificazione della successione e per la prosecuzione del contratto.

Nel caso di Raggruppamento di Imprese si applicherà la disciplina di cui al d. lgs. 50/16.

18) CAUZIONE

Ai fini della stipulazione del contratto l'affidatario è obbligato a costituire una garanzia fidejussoria del 10% dell'importo contrattuale, mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa.

Tale cauzione rimane vincolata fino alla scadenza del periodo contrattuale.

L'affidatario ha l'obbligo di reintegrare la cauzione di cui il Comune abbia dovuto valersi, in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto. Deve inoltre prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione Comunale. L'affidatario è obbligato a costituire e consegnare

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

alla stazione appaltante almeno dieci giorni prima della consegna del Servizio anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalla stazione appaltante verificatisi nel corso dell'esecuzione del Servizio.

La polizza deve assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione del Servizio per un massimale di 1.000.000,00 di euro.

La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna del Servizio e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione del Servizio.

19) REVISIONE PREZZI

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 29, comma 1 del D.L. n. 4/2022 (convertito con modificazioni dalla L. 28 marzo 2022, n. 25), come indicato all'art. XX del Capitolato d'oneri, è prevista la clausola di revisione prezzi di cui all'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016.

20) SUBAPPALTO

Il subappalto è consentito ai sensi dell' art. 105 del D.lgs 50/2016.

21) CAM (CRITERI MINIMI AMBIENTALI)

In sede di offerta il partecipante può fornire servizi nel rispetto e adozione dei CAM (criteri minimi ambientali).

22) SPESE, IMPOSTE E TASSE

Sono a carico dell'appaltatore tutte le spese, le imposte, tasse e diritti di segreteria inerenti e conseguenti alla stipulazione e all'eventuale registrazione del contratto, importi che devono essere corrisposti prima della firma dello stesso; sono altresì a carico dell'appaltatore tutti i costi per l'organizzazione dei servizi, nessuno eccettuato. Qualora in futuro fossero emanate leggi, regolamenti o comunque disposizioni aventi riflessi, sia diretti che indiretti, sul regime fiscale del contratto o delle prestazioni in esso previste, le parti stabiliranno di comune accordo le conseguenti variazioni anche economiche.

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

23) SOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia dipendente dal conferimento del servizio che non sia stato possibile comporre in via amministrativa è competente il foro di Monza (MB). E' esclusa la competenza arbitrale.

24) PROPRIETA' DEI DATI

L'utilizzo dei dati raccolti sarà di diritto esclusivo e pieno del Comune.

25) DISPOSIZIONI TRANSITORIE

Il presente capitolato è immediatamente vincolante ed efficace per l'affidataria, lo sarà invece per l'amministrazione committente solo dopo l'intervenuta eseguibilità dell'atto formale di approvazione, ai sensi delle norme vigenti.

26) OSSERVANZA DELLE NORME

L'appaltatore è tenuta a osservare tutte le norme che regolano le prestazioni di servizi e tutte quelle in vigore al momento dell'espletamento del servizio.

27) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/n. 679 - RGPD, il Comune di Cinisello Balsamo, titolare del trattamento dei dati personali, La informa che i dati raccolti con il presente modulo saranno trattati per scopi strettamente inerenti all'esercizio del diritto attivato, nel rispetto delle disposizioni di legge e regolamentari vigenti in materia.

I dati raccolti saranno trattati in modalità prevalentemente informatica e telematica da personale autorizzato e/o da collaboratori e imprese individuati Responsabili del trattamento dal Comune stesso; saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa; saranno soggetti a comunicazione e/o a diffusione in adempimento ad obblighi previsti dalla legge o da regolamenti e non sono soggetti a trasferimento a Paesi terzi.

Capitolato d'oneri.

Servizio biennale rinnovabile per l'integrazione, l'aggiornamento e il monitoraggio continuo del censimento del patrimonio arboreo comunale.

Per l'esercizio dei suoi diritti potrà rivolgersi al Titolare del trattamento i cui dati di contatto sono riportati in calce al presente e potrà, altresì, contattare il Responsabile della Protezione dei Dati al seguente all'indirizzo di posta elettronica dpo-cb@comune.cinisello-balsamo.mi.it

Per informazioni di maggiore dettaglio potrà consultare il sito istituzionale www.comune.cinisello-balsamo.mi.it nella home page, sezione Protezione dei dati personali, al link <https://www.comune.cinisello-balsamo.mi.it/spip.php?article26979>

28) ALLEGATI

Si intendono comprese, facenti parte del seguente capitolato, i seguenti allegati:

1. file di excell del database del censimento aggiornato fra luglio e dicembre 2022. A incarico esecutivo verrà consegnato l'eventuale aggiornamento del database del censimento in excell che si dovesse rendere disponibile.