



---

# CITTA' DI OTRANTO

PROVINCIA DI LECCE

---

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL VERDE  
PUBBLICO INSISTENTE SUL TERRITORIO  
COMUNALE DI OTRANTO PER ANNI TRE**

---

**PROGETTO ESECUTIVO**

---

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI OTRANTO

---

Allegato: **01**

Titolo: **Relazione Tecnica**

---

*progettisti:* **Settore Urbanistica**

*Servizio Ambiente, Igiene Urbana, Verde Pubblico*

---

# RELAZIONE TECNICA

---

## 1. OBIETTIVI DEL PROGETTO

Il progetto, di cui la presente relazione è parte integrante, prevede, per tre annualità, l'esecuzione di tutti i servizi e le forniture necessarie per l'espletamento del servizio di manutenzione delle aree adibite a verde del Comune di Otranto, con l'obiettivo di garantire la pulizia, l'igiene ed il decoro del territorio comunale.

Il servizio comprende tutte le aree verdi del territorio comunale, nonché le aree comunque pavimentate ad uso spazi pubblici (parcheggi – piazze – strade ecc) aiuole stradali e rotatorie, verde interno ad edifici comunali avendo particolare cura delle aree meglio individuate negli allegati cartografici facenti parte integrante dell'Appalto.

Ad ogni modo, gli interventi oggetto del presente appalto dovranno insistere, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, nelle seguenti aree/zone:

- viale Rocamatura, via Cappuccini, via Aldo Moro, Largo G. Sammaruco, vico Sforza, via Nettario di Casole, via Alimini e via Vecchia Alimini, Lottizzazione Settembre, via De Dominicis (c.d. costone), Zona 167 (inclusa area Dog di viale Europa), vialetto Guarino;
- via delle Torri, Piazzale Minerva, via Renis, via Orte, via Madonna del Passo, via Pioppi, vico Acquaviva, via Guglielmotto D'Otranto, Scalinata via Giovanni XXIII, Vico Monsignor Nicola Riezzo, via Sforza e verde pubblico del complesso la "Chiatta", Zona Artigianale, parcheggio pubblico e viabilità pubblica nella lottizzazione Negro alla via S.S. 16, viabilità pubblica e percorso pedonale nella lottizzazione De Santis (inclusi i lotti censiti in N.C.T. al Fg. 4 P.IIe 880 e 876) alla località Fanghi, parcheggi pubblici di via Orte e via Giovanni Paolo II;
- aree libere degli istituti scolastici comunali (Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola Media, Scuola Elementare) e degli edifici comunali (come l'ex sede Caspur in via Sforza, il cortile del Comando di Polizia Municipale in via 800 Martiri, verde nel Centro Don Tonino Bello, aiuole poste sulla Piazzetta Eroi del Mare nella zona portuale, Piazza dell'Umanità Migrante), oltre a pulizia del pergolato antistante il mercato coperto comunale di Piazza De Donno;
- parco pubblico di via A. Primaldo, parcheggio pubblico antistante il campo sportivo comunale di calcio e delle aree esterne agli impianti sportivi comunali di via Alimini, taglio palme e alberature nel parco Carlo Alberto dalla chiesa;
- marciapiede pubblico alla via Lungomare Kennedy e Lungomare Terra d' Otranto;
- area retrostante all'edificio della Capitaneria di Porto;

- via Punta, manutenzione periodica, del camminamento lungo la c.d. spiaggia della Madonna dell'Alto Mare, intendendo ricomprese anche la cura e manutenzione del verde nella parte inferiore del costone, con particolare riguardo all'eliminazione di erbe infestanti e abbattimento di alberature distruttive;
- area sterrata destinata a parcheggio pubblico antistante lo stabilimento balneare "ATLANTIS" nella zona Porto Craulo;
- villa comunale, manutenzione periodica consistente nel taglio del prato, potatura arbusti;
- tratto del "Lungo Fiume Idro" ricompreso tra Via Giovanni Paolo II e Lungomare Terra d'Otranto, manutenzione periodica, con cadenza mensile;
- rotatorie del Centro Urbano ed extraurbane, come individuate dalle allegate planimetrie, comprese quelle site sulla S.P. 366 sino all'altezza del Campo Sportivo ed escluse quelle in adozione a terzi, si considerano ricomprese anche le rotatorie in località Alimini (zona due mori);
- pulizia periodica zona Ecocentro comunale;
- via Memorie, via Mammacasella, vicinale Fabrizio, via Uliveto Vecchio, Vicinale Santo Stefano, vicinale Negro Morrone, via Orte;
- Piazza pubblica e viabilità di Porto Badisco, aree pubbliche della località Sant'Andrea.

Si intendono comunque ricomprese tutte le aree (rectius: ville, giardini, piazze, aiuole, marciapiedi/cigli stradali, strade, rotatorie, ecc) ricadenti all'interno del perimetro urbano, meglio individuato nelle allegate planimetrie.

## **2. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI**

L'Amministrazione comunale intende realizzare interventi di pulizia e manutenzione delle aree adibite a verde del centro urbano del Comune di Otranto secondo tempistiche e modalità che saranno descritte nella presente relazione e negli ulteriori elaborati che costituiscono il progetto di gestione del servizio.

L'Appalto disciplinato nel dettaglio nell'allegato Capitolato ha ad oggetto i seguenti servizi:

### **A. PULIZIA DA MALERBE PRESENTI LUNGO LE BANCHINE STRADALI, NEGLI SPAZI PUBBLICI E NELLE AREE VERDI COMUNALI**

Il contenimento della vegetazione spontanea presente lungo le banchine stradali, negli spazi pubblici e nelle aree verdi dovrà effettuarsi, per tutta la durata del contratto per garantire la buona tenuta delle aree oggetto del presente appalto, secondo il cronoprogramma/scadenziario

di cui al piano degli interventi (ALL. 5) nonché sulla base delle indicazioni e priorità impartite dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico e/o dal Direttore per l'Esecuzione del Contratto.

In particolare, Il contenimento della vegetazione spontanea presente lungo le banchine stradali, negli spazi pubblici e nelle aree verdi si compone di una serie di operazioni comprendenti:

- taglio malerbe:
  - fino al filo di recinzioni o altro tipo di manufatto;
  - nel caso di presenza di cunette, cunetta compresa;
  - se non vi sono elementi delimitativi sopra menzionati, per la profondità minima di m 2,00;
  - compreso l'eventuale ripristino della visibilità della segnaletica stradale presente;
  - compresa l'asportazione della vegetazione radicata su marciapiedi sgranati.
- rifilatura delle aiuole dei cordoni;
- rasatura del prato ove crescente;
- raccolta ed allontanamento della vegetazione recisa. La pulizia della superficie del terreno da ogni oggetto estraneo (es. carta, residui plastici, oggetti e rifiuti vari)

Si intende ricompresa all'interno del servizio anche la raccolta e il trasporto di tutto il materiale di risulta ed il conferimento presso centri di compostaggio autorizzati della vegetazione recisa nonché gli oneri di smaltimento.

La pulizia della superficie del terreno da ogni oggetto estraneo (es. carta, residui plastici, oggetti e rifiuti vari) dovrà essere completa ed accurata.

Dunque, tutto il materiale e i residui organici prodotti dalla attività di manutenzione e pulizia derivanti da tosature, sfalci e potature, deve essere smaltito presso gli impianti allo scopo autorizzati a cura e spese della Ditta Appaltatrice.

Si specifica che qualora dopo lo sfalcio emergesse presenza di rifiuti all'interno dell'area verde, essi dovranno essere rimossi e regolarmente smaltiti dalla ditta Appaltatrice.

## B. RACCOLTA FOGLIE E RAMAGLIE

È prevista, altresì, la raccolta di foglie e ramaglie che dovranno essere asportate dalle aree oggetto di manutenzione e dalle aree limitrofe su cui le stesse cadono.

La raccolta dovrà essere estesa al di sotto e all'interno di cespugli, siepi e altre piante, e dovrà prevedere l'eliminazione anche di eventuali rifiuti.

La raccolta delle foglie/ramaglie potrà essere eseguita con ramazze manuali, rastrelli, aspiratori o con qualsiasi altro mezzo.

Sono a carico dell'appaltatore gli oneri relativi allo sgombero delle risulite ed allo smaltimento in discariche autorizzate o centri autorizzati al compostaggio delle stesse.

## C. POTATURA E MANUTENZIONE DI ESSENZE ARBOREE E ALBERATURE

Gli interventi di potatura delle essenze arbustive e delle alberature presenti sul territorio comunale andranno effettuati nelle aree riportate negli elaborati allegati, secondo il cronoprogramma/lo scadenario di cui al piano degli interventi (ALL. 5) nonché sulla base delle indicazioni e priorità impartite dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico e/o dal Direttore per l'Esecuzione del Contratto.

Gli interventi di potatura dovranno essere svolti in periodi che non arrechino danni alla pianta (periodi indicati nell'ALL. 5 "Piano degli interventi") e non creino disturbo all'avifauna nidificante ed effettuati solo nei casi strettamente necessari.

A titolo esemplificativo si riportano di seguito alcuni esempi:

- impostare la crescita corretta di un giovane albero trapiantato;
- ridurre o eliminare rami intricati o troppo fitti, male inseriti, instabili, deboli, morti, che col tempo potrebbero creare problemi strutturali;
- adottare misure di profilassi come l'asportazione di rami deboli o secchi che possono costituire una facile via di ingresso per i microrganismi patogeni;
- ridurre rischi di rottura (ad esempio in caso di rami con difetti strutturali) o contenere la crescita, riducendo la massa delle foglie;

**In particolare, l'aggiudicatario deve evitare di praticare la capitozzatura, la cimatura e la potatura drastica perché indeboliscono gli alberi e possono creare nel tempo situazioni di instabilità che generano altresì maggiori costi di gestione.**

Gli interventi riguardano tutte le essenze e le alberature presenti nelle aree indicate.

Gli interventi di potatura richiesti sono meglio dettagliati nel Capitolato Speciale d'Appalto (ALL. 4)

#### **D. POTATURA E MANUTENZIONE DI SIEPI E CESPUGLI SU GIARDINI, PIAZZE E STRADE**

Gli interventi di potatura di siepi e cespugli insistenti nel territorio comunale andranno eseguiti nelle aree riportate negli elaborati allegati, secondo il cronoprogramma/scadenziario di cui al piano degli interventi (ALL. 5) nonché sulla base delle indicazioni e priorità impartite dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico e/o dal Direttore per l'Esecuzione del Contratto.

In particolare, la potatura delle siepi consiste nella conservazione della forma 'obbligata', generalmente su tre lati, mediante interventi di potatura sulla vegetazione con eccezionali interventi di 'riforma' in caso siepi sulle quali siano stati trascurati i lavori di potatura negli anni precedenti.

Si provvederà, contemporaneamente alla potatura, all'asportazione di tutte le specie infestanti (previa eradicazione delle medesime) sia erbacee, sia arbustive che arboree, anche se sviluppatesi ad altezze nettamente superiori a quella complessiva della siepe. Nulla è dovuto all'Appaltatore per la rimozione di vegetazione legnosa spontanea sviluppatesi per pregressi imperfetti interventi di potatura delle siepi entro le quali tale stessa vegetazione si sia sviluppata.

Le ulteriori specifiche relative all'esecuzione degli interventi di potatura di siepi e cespugli sono riportate nel Capitolato Speciale d'Appalto (All. 4)

#### **E. SFALCIO MALERBE E POTATURA DI SIEPI, ARBUSTI, CESPUGLI, ROVI E SIMILI SU STRADE EXTRAURBANE**

Gli interventi di sfalcio delle malerbe e potatura di siepi, arbusti, cespugli, rovi e simili insistenti su strade vicinali ed extraurbane andranno eseguiti lungo le sedi stradali riportate negli elaborati allegati, secondo il cronoprogramma/scadenziario di cui al piano degli interventi (ALL. 5) nonché sulla base delle indicazioni e priorità impartite dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico e/o dal Direttore per l'Esecuzione del Contratto.

L'attività avrà ad oggetto lo sfalcio delle malerbe e la potatura di siepi, arbusti, cespugli, rovi e simili lungo le banchine stradali, che pregiudicano la sicurezza della viabilità o che comunque compromettono la leggibilità della segnaletica stradale. L'intervento dovrà essere eseguito mediante l'utilizzo di trattore con trincia, o altro mezzo idoneo.

Il materiale di risulta sarà asportato immediatamente dall'area entro la giornata lavorativa, l'abbandono di cumuli di erba (anche di piccole dimensioni) sino alla giornata successiva non è ammesso.

#### **F. DISERBO, SFALCIO E PULIZIA DEI TAPPETI ERBOSI PRESENTI NELLE AREE VERDI COMUNALI**

Gli interventi di diserbo, sfalcio e pulizia dei tappeti erbosi presenti nelle aree verdi del territorio comunale andranno eseguiti nelle aree riportate negli elaborati allegati, secondo il cronoprogramma/lo scadenziario di cui al piano degli interventi (ALL. 5) nonché sulla base delle indicazioni e priorità impartite dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico e/o dal Direttore per l'Esecuzione del Contratto.

L'attività avrà ad oggetto la falciatura delle superfici verdi, la costante manutenzione dei prati con pulizia completa delle aree verdi, l'eventuale apporto di nuova semina nelle parti prive di erba non attecchita, la raccolta delle foglie da effettuarsi anche in più interventi a seconda dell'andamento stagionale e delle esigenze, la rastrellatura manuale di viali in ghiaio, l'eliminazione della vegetazione infestante nonché la raccolta e lo smaltimento del materiale di risulta e di eventuali rifiuti.

Per sfalcio deve intendersi anche la rifilatura di bordi, scarpate, spazi circostanti agli arredi e ad altri elementi dell'area verde anche se esterni ad essa (cordoli, marciapiedi, pavimentazioni, ecc.). Particolare attenzione dovrà essere prestata a non arrecare danni con macchine ed attrezzi alla base delle piante arboree. Eventuali lesioni inferte ai fusti dovranno essere prontamente segnalate all'Ente Appaltante.

Sarà posta massima cura affinché il taglio dell'erba non sia eseguito a contatto con il terreno.

Il materiale di risulta sarà asportato immediatamente dall'area entro la giornata lavorativa, l'abbandono di cumuli di erba (anche di piccole dimensioni) sino alla giornata successiva non è ammesso.

Al fine di mantenere un perfetto stato decorativo dei manti erbosi, il taglio dell'erba sarà eseguito con tagliaerba a lama circolare, con tagliabordi meccanici, decespugliatori a spalla e/o ogni e qualsiasi altro attrezzo e lavorazione idonea a rifinire gli interventi; tutto il materiale riveniente dal taglio sarà trasportato, unitamente alle altre essenze vegetali, ad impianti regolarmente autorizzati a norma di Legge (impianti di compostaggio e/o recupero di energia).

La risemina sarà effettuata unicamente per le fallanze che i manti erbosi eventualmente presenteranno; sarà eseguita impiegando sementi e torba per quantità e qualità idonee a garantire l'attecchimento ed il buono stato di conservazione.

È richiesta particolare cura ed attenzione alla manutenzione dei tappeti erbosi presenti nelle aree verdi ad alto pregio ambientale, individuate negli elaborati cartografici, tra cui, ad esempio, i fossati del Castello Aragonese, la Villa Comunale, Porto Craulo.

Il materiale di risulta sarà asportato immediatamente dall'area entro la giornata lavorativa, l'abbandono di cumuli di erba (anche di piccole dimensioni) sino alla giornata successiva non è ammesso.

## **G. ABBATTIMENTO**

La Stazione Appaltante potrà ordinare l'abbattimento di piante malate o seccate mediante Ordine di servizio scritto.

Durante le operazioni di abbattimento verrà posta cura particolare affinché gli alberi e i rami, nella caduta, non provochino danni a persone o cose ed alla vegetazione adiacente. Qualora l'abbattimento della pianta intera sia potenzialmente pericolosa per persone e cose, si dovrà valutare la possibilità di effettuare una sramatura preventiva e di procedere ad un abbattimento "a pezzi" utilizzando, se necessario, autoscale e piattaforme aeree. Particolare attenzione dovrà essere posta anche nell'evitare inutili calpestamenti e alterazioni del suolo, dei tappeti erbosi o dei percorsi presenti nell'area di cantiere.

L'intervento, dunque, da considerarsi straordinario e a chiamata, consisterà nel taglio completo della pianta/degli arbusti con relativa estirpazione e/o frammentazione della ceppaia, comprensivo di rimozione e smaltimento a rifiuto del materiale di risulta.

È compreso nel presente appalto l'abbattimento fino ad un massimo di n. 15 piante di qualsiasi altezza ed a misura.

## **H. MESSA A DIMORA DI PIANTINE ORNAMENTALI**

È Compreso nell'appalto de quo la messa a dimora di piante ornamentali fornite dall'Amministrazione Comunale nelle isole spartitraffico, o nelle piazze del Territorio, su indicazione del Direttore per l'Esecuzione del Contratto, a titolo esemplificativo "lavandula", "campanula", "lantana", "ginestre", "salvia blu" e similari; sarà, altresì, cura dell'appaltatore garantirne l'innaffiamento per le prime settimane successive alla messa a dimora, nonché, mantenerle in buono stato vegetativo per tutta la durata del Contratto.

## **I. IRRIGAZIONE E INNAFFIAMENTO**

Sarà cura dell'appaltatore garantire l'irrigazione e il mantenimento in buono stato vegetativo delle aree a verde per tutta la durata del Contratto, ricorrendo, ove non presente o non funzionante l'impianto a ciò destinato, all'innaffiamento delle suddette aree mediante l'ausilio di autobotte.

Nell'appalto si intende ricompresa la manutenzione ordinaria dell'impianto di irrigazione installato presso i Fossati del Castello e presso la Villa Comunale.

## **J. REPERIBILITA' PER PRONTO INTERVENTO**

La Ditta Appaltatrice è tenuta a disporre di un servizio di pronto intervento dotato di personale e mezzi reperibile ventiquattro ore al giorno, compresi i giorni festivi, al fine di far fronte ad eventuali emergenze e urgenze, sulla base delle segnalazioni effettuate dalla Stazione Appaltante. Tale servizio dovrà attivarsi entro un'ora dalla segnalazione da parte del Comune. I costi del servizio sono ricompresi nel canone dell'appalto.

Gli interventi potranno essere richiesti in situazioni di emergenza che possono generare rischio igienico sanitario imminente o pericolo per l'incolumità pubblica e/o da compiersi in caso di particolari esigenze (manifestazioni, spettacoli, ricorrenze, festività, ecc.). Tali servizi e prestazioni del personale, anche con uso di mezzi, al di fuori degli orari di servizio, potranno essere resi su tutte le aree oggetto d'appalto.

## **K. TUTTE LE ATTIVITA' COMPLEMENTARI NECESSARIE A REALIZZARE QUANTO SOPRA**

### 3. PERIODO DI SVOLGIMENTO DEI SERVIZI E FREQUENZE

Il Servizio dovrà essere svolto in tutto il periodo compreso tra la data di sottoscrizione del contratto e per il periodo di vigenza dello stesso.

All'interno di tale arco temporale saranno distinti i seguenti periodi:

	<b>Inizio</b> dal	<b>Fine</b> al
<b>PERIODO A</b>	01-gen.	28-feb
<b>PERIODO B</b>	01-mar	30-giu
<b>PERIODO C</b>	01-lug	30-set
<b>PERIODO D</b>	01-ott	31-dic
<b>PERIODO E</b>	Festività Pasquali	
<b>PERIODO F</b>	Festività Natalizie	

I servizi oggetto di appalto dovranno essere espletati, per ciascun periodo e con l'impiego di squadre tipo formata da minimo n. 3 operai, secondo le seguenti frequenze minime obbligatorie:

PERIODO		A	B	C	D	E	F
	dal	01 gennaio	01 marzo	01 luglio	01 ottobre	Festività Pasquali	Festività Natalizie
	al	28 febbraio	30 giugno	30 settembre	31 dicembre		
n. giorni	59	121	92	92	-	-	
<b>ATTIVITA'</b>	<b>U.M.</b>						
<b>Pulizia da malerbe presenti lungo le banchine stradali, negli spazi pubblici e nelle aree verdi comunali</b>	giorni	1 intervento ogni 30 giorni	1 intervento ogni 15 giorni	1 intervento ogni 15 giorni	1 intervento ogni 30 giorni	1 intervento straordinario	1 intervento straordinario
<b>Raccolta foglie e ramaglie</b>	giorni	costante	costante	costante	costante	costante	costante
<b>Potatura di essenze arboree e alberature*</b>	<b>1 intervento nel triennio</b>						
	<b>*Alberi Decidui:</b> Intervento di potatura da effettuare tra il mese di novembre e il mese di febbraio						
	<b>*Alberi sempreverdi:</b> Intervento di potatura da effettuare tra il mese di novembre e il mese di febbraio						
	<b>*Alberi da frutto:</b> Intervento di potatura da effettuare tra il mese di novembre e il mese di febbraio						
	<b>1 intervento annuale</b>						
	<b>*Palme Washingtonia sp, Chamaerops:</b> Intervento di potatura da effettuare nel mese di luglio						
	<b>*Palma Cycas, Yucche sp:</b> Intervento di potatura da effettuare nel mese di aprile						
<b>Potatura di siepi e arbusti/cespugli</b>		1 intervento nel mese di febbraio	1 int. nel mese di aprile	1 int. Nel mese di luglio	1 intervento nel mese di ottobre	-	-
<b>Sfalcio malerbe e potatura di siepi, arbusti, cespugli, rovi e simili su strade extraurbane</b>	<b>1 intervento annuale</b>						
<b>Diserbo, sfalcio e pulizia delle aree verdi<sup>1</sup></b>		1 intervento ogni 30 giorni	1 intervento ogni 15 giorni	1 intervento ogni 15 giorni	1 intervento ogni 30 giorni	1 intervento straordinario	1 intervento straordinario
<b>Abbattimento</b>	giorni	A chiamata <sup>2</sup>	A chiamata	A chiamata	A chiamata	A chiamata	A chiamata
<b>Messa a dimora di piantine ornamentali</b>	giorni	A chiamata	A chiamata	A chiamata	A chiamata	A chiamata	A chiamata
<b>Irrigazione e innaffiamento</b>	giorni	Secondo necessità	costante	costante	Secondo necessità	Secondo necessità	Secondo necessità

<sup>1</sup> È richiesta particolare cura e attenzione alle aree verdi ad alto pregio ambientale, individuate negli elaborati cartografici tra cui, ad esempio, i fossati del Castello Aragonese, la Villa Comunale, Porto Craulo.

<sup>2</sup> L'abbattimento, fino ad un massimo di n. 15 unità di piante di qualsiasi altezza, è ricompreso nel prezzo dell'appalto.

#### 4. PERSONALE DA IMPIEGARSI

Il personale che l'Impresa affidataria destina ai servizi deve essere costantemente, per numero, quantità e professionalità adeguato all'impegno richiesto dagli interventi da eseguire, alla disponibilità delle attrezzature e dai materiali ed ai termini stabiliti nell'ordine.

I lavoratori da impiegare saranno organizzati in squadre composte da tre unità lavorative.

#### 5. AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO

I servizi di cui trattasi saranno affidati mediante procedura aperta sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli art. 108 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 – Codice dei contratti pubblici e ss.mm.ii..

#### 6. COSTI DEL SERVIZIO

Per le prestazioni di cui al presente capitolato, è stato determinato un importo per servizi e forniture, per il triennio, in € 294.256,63, di cui:

- € 140.337,60 per costi della manodopera non soggetti a ribasso;
- € 16.380,00 di costi per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- € 137.539,03 soggetti a ribasso.

oltre IVA al 22%, pari a € 64.736,46.

Pertanto, il quadro economico su base triennale per tutto quanto sopra previsto è il seguente:

QUADRO ECONOMICO TRIENNALE	
<b>A</b>	<b>Importo servizi e forniture</b>
A.1	Servizi € 294 256,63
A.2	<i>di cui per costo della manodopera non soggetta a ribasso</i> € 140 337,60
A.3	<i>di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i> € 16 380,00
A.4	importo soggetto a ribasso (base d'asta) € 137 539,03
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>
B.1	IVA 22% su A.1 € 64 736,46
B.2	Contributo ANAC per Stazioni Appaltanti € 250,00
B.3	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 Dlg 36/23 (2% su A.1) € 5 885,13
B.4	Direzione ed Esecuzione del Contratto (oneri fiscali inclusi) € 20 000,00
B.5	Commissione di gara (oneri fiscali inclusi) € 1 200,00
	<b>Totale B</b> € 92 071,59
	<b>Importo totale progetto (A+B)</b> € 386 328,22

Detti importi comprendono tutti i servizi così come descritti nella stima economica del progetto di cui la presente relazione è parte integrante.

## 7. CERTIFICAZIONI DELL'APPALTATORE

La ditta appaltatrice dovrà possedere le seguenti certificazioni:

- a) Attestato di Abilitazione di "Manutenzione del Verde" così come previsto dall'art. 12 legge n. 154 del 28.07.2016 e Accordo concluso in Conferenza Unificata Stato-Regioni del 22 febbraio 2018 recepito con Delibera di G.R. Puglia n. 1337 del 24.07.2018;
- b) Iscrizione nel Registro delle Imprese o nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;
- c) iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (cosiddetta white list) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede oppure devono aver presentato domanda di iscrizione al predetto elenco;
- d) Attestazione rilasciata da società di attestazione (SOA) di cui all'art. 100 comma 4 del D.Lgs.n. 36/2023 regolarmente autorizzata, in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere: **OS 24: verde e arredo urbano** - realizzazione e manutenzione del verde urbano - **Classifica I°**;
- e) All'atto della sottoscrizione del contratto, da intendersi come requisito necessario d'esecuzione, l'aggiudicatario deve fornire la prova dell'avvenuta Iscrizione nell'Albo dei gestori ambientali in categoria 2-bis ai sensi dell'art. 212 comma 8 del D.Lgs. 152/06.

## 8. CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Ai sensi del DECRETO MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE 10 marzo 2020 . ***Criteria ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde***, le attività previste per il servizio sono state elaborate tenendo conto dei seguenti punti di cui all'Allegato I:

- F. Criteri ambientali minimi per la fornitura di prodotti per la gestione del verde pubblico - materiale florovivaistico
- G. Criteri ambientali minimi per la fornitura di prodotti per la gestione del verde pubblico - prodotti fertilizzanti a. Specifiche tecniche
- H. Criteri ambientali minimi per la fornitura di prodotti per la gestione del verde pubblico - impianti di irrigazione

In particolare:

- Contenitori ed imballaggi per il trasporto del materiale da falciature e potature;
- Riutilizzo e/o compostaggio del materiale da falciature e potature
- Efficienza dei sistemi di irrigazione
- Risparmio idrico
- Qualità delle piante e Garanzie sull'attecchimento dell'impianto del materiale
- Substrati a ridotto contenuto di torba
- Produzione biologica
- Fonti di energia rinnovabile
- Piano di gestione fitosanitari e Certificazioni di prodotto di settore
- Prodotti fertilizzanti