

Criterio A (Esperienza specifica) - Valutazione del Commissario RICCARDO MAURRI			
Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)j	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,50	Esperienza di livello discreto, desumibile da una relazione estremamente sintetica ma sufficiente a dimostrare una discreta qualificazione professionale e una discreta capacità organizzativa del gruppo di lavoro. Le esperienze pregresse rappresentate risultano aderenti al servizio da affidare, per oggetto e per metodologia adottata.
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	1,00	Esperienza di livello ottimo, desumibile da una relazione convincente e pienamente esaustiva e qualificante la professionalità e la capacità organizzativa del gruppo di lavoro. Le esperienze pregresse rappresentate risultano pienamente aderenti al servizio da affidare, sia per oggetto sia per dimensione (anche economica) sia per metodologia adottata.
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	0,25	Esperienza di livello sufficiente, desumibile da una relazione incompleta perché valutabile con riferimento a soli tre servizi rappresentati (gli altri, non avendo indicato l'anno di svolgimento, come dovuto da disciplinare di gara, non sono stati valutati). Le tre esperienze pregresse valutate dimostrano una sufficiente qualificazione professionale e una sufficiente capacità organizzativa del gruppo di lavoro, risultando inoltre aderenti al servizio da affidare per quanto riguarda l'oggetto e la metodologia adottata.
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,75	Esperienza di livello buono, desumibile da una relazione esaustiva e qualificante la professionalità e la capacità organizzativa del gruppo di lavoro. Le esperienze pregresse rappresentate risultano aderenti al servizio da affidare, sia per oggetto sia per dimensione sia per metodologia adottata.

Risultati Criterio A (Esperienza specifica) – Punteggio max:							25
Rif.	Operatore Economico	Coeff. Maurri	Coeff. Panichi	Coeff. Poli	Coeff. V(a)j medio	Riparametrizzazione	Punteggio
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,50	0,50	0,50	0,500	0,500	12,500
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	25,000
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	0,25	0,25	0,25	0,250	0,250	6,250
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,75	0,75	0,75	0,750	0,750	18,750

max 1,000

Criterio A (Esperienza specifica) - Valutazione del Commissario FEDERICO PANICHI			
Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)j	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,50	Esperienza di livello discreto, relazionati 10 incarichi per enti pubblici. La descrizione riporta la data, l'importo e l'oggetto dell'incarico, tutte inerenti alle attività richieste dal bando. Le relazioni nel loro complesso risultano stringate nel rappresentare le modalità organizzative e le attività svolte. Interessante l'esperienza di gestione del programma R3Trees
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	1,00	Esperienza di livello ottimo. Relazionati 10 incarichi per enti pubblici e committenti privati. Le relazioni descrivono in maniera esaustiva quanto richiesto dal criterio. Interessante il lavoro verso i privati, la componente inerente all'ambiente scolastico e l'impiego di analisi mediante utilizzo di tecniche di Tree climbing.
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	0,25	Esperienza di livello sufficiente. Sono stati rappresentati in maniera esauriente 3 lavori svolti presso enti comunali. Nella relazione sono indicati altre tipologie di lavori svolti ma che non sono stati considerati utili perché non riportano quanto richiesto dal criterio per una loro valutazione.
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,75	Esperienza di livello buona, relazionati 10 incarichi per enti pubblici e privati. La descrizione riporta la data, l'importo e l'oggetto dell'incarico, tutte inerenti alle attività richieste dal bando. Le relazioni descrivono in maniera sintetica ma esauriente i criteri adottati e le modalità. Interessanti i lavori per gli ambiti scolastici.

Criterio A (Esperienza specifica) - Valutazione del Commissario FILIPPO POLI			
Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)j	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,50	La proposta è valutata di livello discreto. La documentazione presentata descrive in maniera sintetica 10 incarichi di valutazione stabilità svolti negli ultimi 5 anni
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	1,00	La proposta è valutata di livello ottimo. La documentazione presentata descrive in maniera molto dettagliata 10 incarichi di valutazione stabilità svolti negli ultimi 5 anni
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	0,25	La proposta è valutata di livello sufficiente. La documentazione presentata descrive in maniera molto dettagliata 3 incarichi di valutazione stabilità svolti negli ultimi 5 anni. Gli altri incarichi presentati sono descritti in maniera molto sintetica senza riportare le date degli incarichi.
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,75	La proposta è valutata di livello buono. La documentazione presentata descrive in maniera dettagliata 10 incarichi di valutazione stabilità svolti negli ultimi 5 anni.

Criterio B (Corsi e titoli) - Valutazione del Commissario RICCARDO MAURRI			
Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,75	Valutazione buona, desumibile da una relazione completa. Apprezzabili i diversi corsi attestati, mediamente inerenti al servizio da affidare. Presenti anche alcune pubblicazioni.
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	1,00	Valutazione ottima, desumibile da una relazione dettagliata, esaustiva e ben schematizzata. Particolarmente apprezzabili i tre dottorati, un master, 4 brevetti e molteplici pubblicazioni di cui possono fregiarsi i componenti del gruppo di lavoro. Attestati dei corsi di formazione numerosi e inerenti al servizio da affidare.
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	0,75	Valutazione buona, desumibile da una relazione ben illustrata. Apprezzabili le numerose pubblicazioni e i diversi corsi che, seppur mancanti di attestazioni allegate, risultano inerenti al servizio da affidare. Presenti anche docenze relative a VTA.
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,75	Valutazione buona, desumibile da una relazione completa. Apprezzabili i diversi corsi attestati, mediamente inerenti al servizio da affidare. Presenti anche alcune pubblicazioni e docenze.

Risultati Criterio B (Corsi e titoli) – Punteggio max:							15
Rif.	Operatore Economico	Coeff. Maurri	Coeff. Panichi	Coeff. Poli	Coeff. V(a) medio	Riparametrazione	Punteggio
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,75	0,50	0,75	0,667	0,667	16,675
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	25,000
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	0,75	0,75	1,00	0,833	0,833	20,825
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,75	0,50	0,75	0,667	0,667	16,675
<i>max</i>					1,000		

Criterio B (Corsi e titoli) - Valutazione del Commissario FEDERICO PANICHI			
Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,50	Valutazione discreta. Corsi e qualifiche ritenuti nella media di quanto atteso. I Componenti hanno partecipato a workshop e seminari. Presenti pubblicazioni ma non sempre inerenti l'argomento. Alcuni componenti hanno esperienze sviluppate negli ultimi anni. Interessante corso funi.
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	1,00	Valutazione ottima. Gruppo di lavoro che presenta CV per tutti i membri e CV dell'azienda con relativi commesse. Società certificata TUV. Molti dei componenti hanno una estrazione universitaria con molti corsi e docenze relative a VTA. Pubblicazioni a tema presenti. Riportato un Master, 3 dottorati e 2 brevetti esclusivi inerenti propedeutici alle analisi delle alberature. Interessante corso PLE piattaforma per lavori in quota.
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	0,75	Valutazione buona. Riportate molte pubblicazioni e docenze mirate sulla tematica VTA. Il gruppo nel complesso esprime varie professionalità ed esperienze nel settore di indubbia valenza e rilevanza. Interessante corso PLE. La valutazione non è completa per assenza degli attestati ai corsi.
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,50	Valutazione discreta. Nel complesso il gruppo si presenta con esperienza lavorativa inerente lo scopo. Corsi e qualifiche ritenuti nella media di quanto atteso. Componenti hanno partecipato a workshop e seminari anche come relatori. Presenti pubblicazioni.

Criterio B (Corsi e titoli) - Valutazione del Commissario FILIPPO POLI			
Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,75	La proposta è valutata di livello buono. Complessivamente il raggruppamento presenta alcune pubblicazioni e più che sufficienti corsi di formazione e aggiornamento sulle tematiche inerenti i servizi richiesti dalla gara.
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	1,00	La proposta è valutata di livello ottimo. Complessivamente il raggruppamento presenta titoli universitari, numerose pubblicazioni ed abbondanti corsi di formazione e aggiornamento sulle tematiche inerenti i servizi richiesti dalla gara.
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	1,00	La proposta è valutata di livello ottimo. Complessivamente il raggruppamento presenta titoli universitari, numerose pubblicazioni (libri compresi) ed abbondanti corsi di formazione e aggiornamento sulle tematiche inerenti i servizi richiesti dalla gara.
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,75	La proposta è valutata di livello buono. Complessivamente il raggruppamento presenta alcune pubblicazioni e più che sufficienti corsi di formazione e aggiornamento sulle tematiche inerenti i servizi richiesti dalla gara.

Criterio C (Modalità di espletamento) - Valutazione del Commissario RICCARDO MAURRI
---

Risultati Criterio C (Modalità di espletamento) – Punteggio max:	20
--	----

Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)j	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,25	Le modalità di espletamento proposte risultano di livello sufficiente, descritte in una relazione poco approfondita, che tuttavia esplicita la relazione tra metodologia applicata e strumentazione utilizzata. I componenti del gruppo di lavoro sono 4 (strutturabili in 2 squadre da due componenti o in 4 squadre da uno).
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	0,75	Le modalità di espletamento proposte risultano di livello buono, descritte in una relazione completa e, con riferimento al gestionale R3 tree, anche dettagliata. Apprezzabile la proposta per i controlli d'urgenza ed eccellente la strumentazione. Utilizzo di scheda di valutazione comune per garantire una valutazione omogenea da parte dei 4 valutatori, strutturabili in quattro squadre da uno nelle quali i collaboratori sono indicati solo come eventuali.
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	1,00	Le modalità di espletamento proposte risultano di livello ottimo, descritte in una relazione completa e dettagliata, con particolare attenzione alla standardizzazione delle procedure di valutazione e alla capacità di interventi contemporanei (3 squadre). Ottimo anche l'organigramma, con indicati nominativi e funzioni di ciascuno dei 6 valutatori e 4 collaboratori. Eccellente la strumentazione.
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,50	Le modalità di espletamento proposte risultano di livello discreto ed apprezzabile è il crono programma di lavoro. Utilizzo di scheda di rilievo comune per garantire una valutazione omogenea da parte dei 4 valutatori, strutturabili in due squadre. Interessante la proposta dell'area pilota per tarare reciprocamente le valutazioni dei componenti il gruppo di lavoro.

Rif.	Operatore Economico	Coeff. Maurri	Coeff. Panichi	Coeff. Poli	Coeff. V(a)j medio	Riparametrizzazione	Punteggio
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,25	0,50	0,75	0,500	0,500	12,500
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	0,75	1,00	1,00	0,917	0,917	22,925
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	25,000
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,50	0,75	0,75	0,667	0,667	16,675

max 1,000

**Criterio C (Modalità di espletamento) - Valutazione del Commissario FEDERICO PANICHI**

Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)j	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,50	Valutazione discreta. 4 soggetti incaricati e 2 squadre di lavoro in contemporanea. Possibilità di analisi in quota con qualifica luni. Conoscenza R3 Tree per restituzione dati. Metodologia organizzativa descritta in maniera chiara ma non approfondita. Criterio omogeneità affrontato in maniera discorsiva. Strumentazione presente e sufficiente per il gruppo di lavoro ma probabilmente non garantisce lavori in contemporanea per la specificità di alcune strumentazioni possedute in maniera singola.
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	1,00	Valutazione ottima. Fino a 4 squadre in contemporanea tutte supervisionate da un valutatore esperto. Lo schema operativo di base è descritto in maniera chiara, indicato intervento in emergenza entro 24/48 h con dati restituiti in tempo reale. Buona descrizione modalità di approccio anche strumentale e di restituzione dati. Possibilità di manovrare piattaforma e in possesso di personale tree climbing. Caricamento dati R3 Tree. Strumentazione presente in numero elevato e funzionale. Presenza di scanner radar per le radici, strumentazione innovativa. Omogeneità dei dati restituiti con schede univoche.
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	1,00	Valutazione ottima. Messe a disposizione fino a 6 squadre formate da 6 valutatori più collaboratori. Ottima descrizione organizzazione. Interventi in emergenza anche se non specificato entro quanto. Dotazione strumentale eccellente. Disponibilità di targhette Arbotag con codici QR. Omogeneità mantenuta per condivisione metodologia. Focus Group interni per valutare l'omogeneità dei risultati. Impiego di drone.
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,75	Valutazione buona. 4 operatori massimo 2 squadre. Generico operare in emergenze. Strumentazione minima presente. Drone. Sistema di autocontrollo incrociato schede. Confronto con gruppo di lavoro su scuole in aree campione. Utilizzo PLE e tree climbing se necessario. Descrizione organizzazione e standard lavorativi descritti sommariamente.

**Criterio C (Modalità di espletamento) - Valutazione del Commissario FILIPPO POLI**

Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)j	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,75	La proposta è valutata di livello buono. Fino a 2 squadre di rilievo in contemporanea (o 4 se rilievi eseguiti singolarmente). Dotazione strumentale completa. Possibilità di utilizzo treeclimber. Omogeneità di risultati con esperienza pregressa dello stesso gruppo di lavoro.

2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	1,00	La proposta è valutata di livello ottimo. Fino a 4 squadre di rilievo in contemporanea. Dotazione strumentale completa ed ampia. Possibilità di utilizzo treeclimber. Omogeneità di risultati con esperienza pregressa dello stesso gruppo di lavoro.
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	1,00	La proposta è valutata di livello ottimo. Fino a 6 squadre di rilievo in contemporanea. Dotazione strumentale completa ed ampia. Possibilità di utilizzo treeclimber. Possibilità di utilizzo di Droni. Omogeneità di risultati con focus group.
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,75	La proposta è valutata di livello buono. Fino a 2 squadre di rilievo in contemporanea (o 4 se rilievi eseguiti singolarmente). Dotazione strumentale completa. Possibilità di utilizzo treeclimber. Possibilità di utilizzo di Drone. Omogeneità di risultati tarata con area pilota.

Criterio D (Proposte migliorative) - Valutazione del Commissario RICCARDO MAURRI			
Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)j	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,50	Proposte di livello discreto anche se poco innovative, incentrate prevalentemente sulla valutazione e gestione del rischio di caduta degli alberi.
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	0,75	Proposte di livello buono consistenti in diverse metodologie diagnostiche offerte. Apprezzabile e innovativa la scansione radar dell'apparato radicale.
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	0,75	Proposte di livello buono e apprezzabili risultano sia l'offerta di rilevazione dell'apparato radicale secondo una metodologia sperimentale sia l'utilizzo del drone per l'analisi delle chiome.
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,75	Proposte di livello buono e del tutto apprezzabile il supporto alla comunicazione della stazione appaltante, oltre all'utilizzo del drone per l'analisi delle chiome.

Risultati Criterio D (Proposte migliorative) – Punteggio max:							10
Rif.	Operatore Economico	Coeff. Maurri	Coeff. Panichi	Coeff. Poli	Coeff. V(a)j medio	Riparametrazione	Punteggio
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,50	0,50	0,25	0,417	0,417	10,425
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	0,75	0,75	0,75	0,750	0,750	18,750
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	0,75	1,00	1,00	0,917	0,917	22,925
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,75	1,00	0,50	0,750	0,750	18,750

max 0,917

Criterio D (Proposte migliorative) - Valutazione del Commissario FEDERICO PANICHI			
Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)j	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,50	Valutazione discreta. Utilizzo Metodo ARETE. Scavi con AIR spade sonico. Analisi di carpoforesi mediante collaborazione UNIFI
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	0,75	Valutazione buona. Proposta che prevede metodologia diagnostica innovativa mediante l'utilizzo di Tree Radar Unit per scansioni radicali senza movimento di terreno. Servizio di analisi DNA funghi patogeni in collaborazione con UNI Torino. Aspetti divulgativi con schede per l'ente e codici QR da affiggere su piante di particolare pregio.
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	1,00	Valutazione ottima. Metodologia sperimentale per lo studio innovativo dell'apparato radicale in collaborazione con UNIFI Bluebiloba startup. Analisi NDVI (normalized difference vegetation index). Analisi stress fisiologici mediante acquisizione in volo fotogrammetrico di immagini. Caratterizzazione patogeni mediante collaborazioni DAGRI
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	1,00	Valutazione ottima. Individuazione dei funghi agenti di carie in collaborazione con CNR FI. Utilizzo drone per rilievi. Supporto comunicazione con materiale informativo per la cittadinanza.

Criterio D (Proposte migliorative) - Valutazione del Commissario FILIPPO POLI			
Rif.	Operatore Economico	Coeff. V(a)j	Motivazione
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	0,25	La proposta è valutata di livello sufficiente. Individuazione di funghi agenti della carie con analisi di laboratorio.
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	0,75	La proposta è valutata di livello buono. Possibilità di valutazione degli apparati radicali con tecnica radar senza alterazione dello stato dei luoghi. Individuazione di funghi agenti della carie con analisi di laboratorio (tecniche molecolari o analisi di laboratorio anche di tipo epidemiologico). Strumentazione di proprietà per individuazione malattie fogliari o infestazioni di insetti.
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	1,00	La proposta è valutata di livello ottimo. Possibilità di valutazione degli apparati radicali con analisi dirette o con tecnica sperimentale indiretta. Possibilità di valutazione degli indici di vegetazione con tecnica analitica con acquisizione dati tramite drone. Individuazione di funghi agenti della carie con analisi di laboratorio (test rapidi molecolari e analisi di laboratorio).

4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	0,50	La proposta è valutata di livello discreto. Individuazione di funghi agenti della carie con analisi di laboratorio. Possibilità di utilizzo di drone per analisi in quota.
---	---	------	--

Rif.	Operatore Economico	Criterio A	Criterio B	Criterio C	Criterio D	Punteggio	verifica sbarramento (min 40)	verifica anomalia (salvo verifica offerta economica)	
1	Dott. For. Daniele Bartolini,	12,5	10,005	10	4,55	37,055	NON IDONEA	0	NON ANOMALA
2	R.T. costituendo Studio Associato Planta	25	15	18,34	8,18	66,52	IDONEA	1	ANOMALA
3	R.T.I. costituendo Abruzzo Tree Expert di Carlo Massimo Rabottini	6,25	12,495	20	10	48,745	IDONEA	0	NON ANOMALA
4	R.T. costituendo Alessandro Trivisonno	18,75	10,005	13,34	8,18	50,275	IDONEA	0	NON ANOMALA

DOCUMENTO ORIGINALE CONSERVATO AGLI ATTI DEL FASCICOLO E FIRMATO IN FORMA AUTOGRAFA