

Atti Dirigenziali

Stato: **PUBBLICATO ATTIVO**

Pubblicazione Nr: **4641/2025**

In Pubblicazione: dal **28/7/2025** al **11/8/2025**

Repertorio Generale: **6749/2025** del **28/07/2025**

Protocollo: **141365/2025**

Titolario/Anno/Fascicolo: **11.15/2024/676**

Struttura Organizzativa: SETTORE STRADE E INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE

Dirigente: OLIVARI GABRIELE

OGGETTO: **APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO PRESENTATO DA ERSAF PER L'ESECUZIONE DI "CURE COLTURALI AGLI IMPIANTI FORESTALI E ALLE AREE A PRATO DELLA FASCIA VERDE DI VIALE FULVIO TESTI (EX S.P. 5 "VILLA DI MONZA") IN COMUNE DI CINISELLO BALSAMO. ANNUALITÀ 2025**



DECRETO DIRIGENZIALE

Pubblicazione Nr: 4641/2025
In Pubblicazione: dal 28/07/2025 al 11/08/2025
Repertorio Generale: 6749/2025 del 28/07/2025
Protocollo: 141365/2025
Titolario/Anno/Fascicolo: 11.15/2024/676
Struttura Organizzativa: SETTORE STRADE E INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE
Dirigente: OLIVARI GABRIELE
Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO PRESENTATO DA ERSAF PER L'ESECUZIONE DI "CURE COLTURALI AGLI IMPIANTI FORESTALI E ALLE AREE A PRATO DELLA FASCIA VERDE DI VIALE FULVIO TESTI (EX S.P. 5 "VILLA DI MONZA") IN COMUNE DI CINISELLO BALSAMO. ANNUALITÀ 2025

DOCUMENTI CON IMPRONTE:

Testo dell'Atto *Doc_505810_Codice_85706_2025.pdf*

34622ab78cb68cf5beab67767a6846f42137046e5743facfa4a11d956741086d

Allegato 1 *Doc_505763_463441798PROGETTO-PADES.pdf*

b30b75ace21baabddccd1a2b4e07344d4aa46736c972f1fb91469877c4026530

Allegato 2 *Doc_505764_Nota.ERSAF-Prot.0126724_07.07.2025.pdf.p7m*

a0e1c002c4cf7a45752ef82416805179946f1fc398abf4350a54dae5ab615b4a

Area Infrastrutture
Settore Strade e infrastrutture per la mobilità sostenibile

Decreto Dirigenziale

Fasc. n 11.15/2024/676

Oggetto: Approvazione del Progetto esecutivo presentato da ERSAF per l'esecuzione di "Cure colturali agli impianti forestali e alle aree a prato della fascia verde di viale Fulvio Testi (ex S.P. 5 "Villa di Monza") in comune di Cinisello Balsamo. Annualità 2025

IL DIRETTORE DEL SETTORE STRADE E INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

PREMESSO che:

- con Decreto del Sindaco Metropolitano Rep. Gen. n. 229/2023 del 12/09/2023 è stato approvato lo schema di Accordo di Collaborazione tra Città Metropolitana di Milano ed ERSAF, finalizzato alla RIQUALIFICAZIONE DEL VERDE URBANO, ALL'INCREMENTO DELLA BIODIVERSITA', AL MONITORAGGIO E ALL'ATTUAZIONE DI INTERVENTI DI LOTTA FITOSANITARIA, ALLA SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO VERDE DELLE AREE URBANIZZATE NEL TERRITORIO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO, aggiornando e rinnovando quello preesistente, per lo sviluppo di Programmi ed Interventi nelle aree del territorio di Città Metropolitana di Milano;
- lo stesso schema di Accordo di Collaborazione è stato approvato da ERSAF con delibera del Consiglio di Amministrazione IV/380 del 14/09/2023;
- come previsto dall'Art. 1 del predetto Accordo di Collaborazione, la Città Metropolitana di Milano collabora con ERSAF per la realizzazione di una serie di azioni volte al potenziamento, valorizzazione naturalistica delle aree urbane e periurbane di proprietà dell'Ente al fine di migliorare, mantenere e consolidare la Biodiversità, potenziare e valorizzare gli aspetti naturalistici e paesaggistici, presidiare le aree oggetto d'intervento con l'attuazione di specifici monitoraggi e mirati interventi per il controllo e la gestione delle fitopatie nonché utilizzare per gli interventi di riqualificazione ambientale, ove possibile, materiale vegetale di origine certificata;
- come previsto dall'Art. 2 del predetto Accordo di Collaborazione, per la realizzazione di quanto previsto dall'art. 1 dello stesso, ERSAF attuerà gli interventi necessari secondo quanto sarà contenuto nei Progetti e Programmi d'intervento oggetto di specifici Accordi operativi di attuazione approvati da parte degli Enti secondo le rispettive modalità organizzative;

CONSIDERATO che:

- Con progetto esecutivo approvato con D.D. n. RG 8895\2018 sono stati eseguiti da ERSAF i lavori di "Ripristino di una fascia verde lungo la S.P. 5 "Villa di Monza" e contestuale messa a dimora di impianto arboreo al fine di massimizzare l'assorbimento degli inquinanti atmosferici";
- Per provvedere alla gestione e manutenzione di quanto realizzato si rende necessario procedere all'esecuzione di cure colturali agli impianti forestali e alle aree a prato;

- In virtù dell'accordo citato in premessa ERSAF ha trasmesso, con nota del 07/07/2025, acquisita al Prot. 0126724/2025 del 18/06/2024, il progetto esecutivo avente oggetto "Cure colturali agli impianti forestali e alle aree a prato della fascia verde di viale Fulvio Testi (ex S.P. 5 "Villa di Monza") in comune di Cinisello Balsamo. Annualità 2024 ", per un importo pari a € 34.375,00 (esente I.V.A. in quanto attività istituzionali svolte al di fuori dell'esercizio di impresa ed esclusa dal campo di applicazione I.V.A. ex art. 1 DPR 633\72);
- il presente provvedimento viene assunto per le motivazioni sopra indicate;

RITENUTO di prevedere una quota per la risoluzione di eventuali imprevisti ed interferenze con impianti, manufatti ed opere esistenti nel luogo di esecuzione delle lavorazioni, pari ad € 4.625,00, per un importo totale di progetto pari ad € 39.000,00, secondo il seguente quadro economico:

Totale Lavori a misura		€ 31.250,00
- Spese per progettazione, direzione lavori (10% importo lavori)	€3.125,00	
- Imprevisti, risoluz. Interferenze, arrotondamenti	€4.625,00	
Totale somme a Disposizione		€ 7.750,00
TOTALE PROGETTO (esente I.V.A.)		€ 39.000,00

CONSIDERATO che il presente provvedimento viene assunto per le motivazioni sopra riportate;

VERIFICATA la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art. 147-bis del Testo Unico Enti Locali (Tuel) approvato con D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

RICHIAMATI gli atti di programmazione finanziaria dell'Ente (DUP e Bilancio di previsione), di gestione (PEG), il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), ed il codice di comportamento dell'Ente;

VISTO l'art. 107 del Tuel approvato con D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

VISTO lo Statuto della Città metropolitana di Milano;

VISTO il regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi ed il regolamento di contabilità dell'Ente;

D E C R E T A

1) di approvare il progetto esecutivo presentato da ERSAF per l'esecuzione di "Cure colturali agli impianti forestali e alle aree a prato della fascia verde di viale Fulvio Testi (ex S.P. 5 "Villa di Monza") in comune di Cinisello Balsamo. Annualità 2025", redatto nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione tra Città Metropolitana di Milano ed ERSAF, citato nelle premesse, per un importo totale pari ad € 39.000,00 (esente I.V.A.);

2) di trasmettere il presente provvedimento all' Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste (ERSAF), firmatario del progetto esecutivo;

3) di dare atto che per il presente provvedimento è stata compilata la chek-list di cui al regolamento sul sistema dei controlli interni, ed inoltre il presente atto:

- è classificato a rischio medio dall'art. 5 del PTPCT;
- rispetta gli obblighi e gli adempimenti in materia di protezione dei dati personali;
- rispetta il termine di conclusione del procedimento.

**IL DIRETTORE DEL SETTORE
STRADE E INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE
(Ing. Gabriele Olivari)**

Il Responsabile del Procedimento Arch. Giuseppe Raia

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo: Ing. Gabriele Olivari

La Responsabile dell'istruttoria: Dott.ssa Ilaria Di Sante

Pratica trattata da: Giovanna Alberta



Città
metropolitana
di Milano

PROGETTO ESECUTIVO

Cure colturali alla siepe forestale e alle aree a prato della fascia verde di viale Fulvio Testi nei comuni di Cinisello Balsamo e Sesto San Giovanni in provincia di Milano. Annualità 2025.

Importo di progetto: € 34.375,00

Progetto esecutivo

Data: giugno 2025



**Elenco
elaborati**

File: 2025_11_EE

Codice progetto: 2025_11



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione Lombardia

Il Progettista

p.a Antonio Mambriani

**Visto:
il responsabile PEQ**

Dott. Massimo Bertini

Struttura Assistenza Tecnica e Foreste
PEQ Polo operativo forestale (province di Milano, Monza e
Brianza, Pavia, Varese e Lodi)



***Cure colturali alla siepe forestale e alle aree a prato della fascia verde di viale Fulvio Testi nei comuni di Cinisello Balsamo e Sesto San Giovanni in provincia di Milano.
Annualità 2025.***

Elenco elaborati descrittivi

	Titolo
A	<i>Relazione tecnica</i>
B	<i>Analisi dei prezzi</i>
C	<i>Computo metrico estimativo</i>
D	<i>Quadro economico</i>
E	<i>Cronoprogramma</i>



Città
metropolitana
di Milano

*Cure colturali alla siepe forestale e alle
aree a prato della fascia verde di viale
Fulvio Testi nei comuni di Cinisello
Balsamo e Sesto San Giovanni in
provincia di Milano.
Annualità 2025.*

Importo di progetto: € 34.375,00

Progetto esecutivo

Data: giugno 2025



**Relazione
tecnica**

File: 2025_11_RT

Codice progetto: 2025_11



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione Lombardia

Struttura Assistenza Tecnica e Foreste
PEQ Polo operativo forestale (province di Milano, Monza e Brianza,
Pavia, Varese e Lodi)

Progettista

p.a. Antonio Mambriani



**Visto:
il responsabile PEQ**

Dott. Massimo Bertini

RELAZIONE TECNICA

Premessa ed obiettivi progettuali.

La presente proposta progettuale è stata elaborata dai tecnici della Struttura Lombardia Ovest e Assistenza Tecnica dell'Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste in collaborazione con i tecnici del settore strade e infrastrutture per la mobilità sostenibile di Città Metropolitana di Milano, in attuazione dell'accordo tra ERSAF e Città Metropolitana di Milano per la riqualificazione del verde urbano, l'incremento della biodiversità, il monitoraggio e l'attuazione di interventi di lotta fitosanitaria, la salvaguardia del patrimonio verde delle aree urbanizzate nel territorio della Città metropolitana di Milano, approvato rispettivamente da Città metropolitana di Milano con decreto del Sindaco Metropolitano n.229/2023 del 12 settembre 2023 e da ERSAF con delibera del Consiglio di Amministrazione n. IV/380 del 14 settembre 2023.

Gli interventi della presente proposta progettuale sono la naturale continuazione delle azioni che ERSAF svolge da diversi anni su viale Fulvio Testi, che hanno portato alla realizzazione dell'impianto forestale sperimentale unitamente alla gestione delle aree a prato e della fascia a verde di viale Fulvio Testi nei comuni di Cinisello Balsamo e Sesto San Giovanni allo scopo di preservare e incrementare la biodiversità dei luoghi oggetto di intervento.

Con il presente progetto si intendono realizzare i seguenti interventi:

- Mantenimento e potenziamento della biodiversità nelle aree oggetto d'intervento;
- Cure colturali alla siepe forestale sperimentale ubicata al centro della carreggiata;

La Direzione e l'esecuzione dei lavori saranno affidati ad un tecnico della P.E.Q. Area territoriale di Milano, Monza-Brianza, Pavia, Varese e Lodi dell'Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste.

*Cure colturali alla siepe forestale e alle aree a prato della fascia verde di viale Fulvio Testi nei comuni di Cinisello Balsamo e Sesto San Giovanni in provincia di Milano.
Annualità 2025.*

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'area oggetto d'intervento è ubicata in viale Fulvio Testi nei comuni di Sesto San Giovanni e Cinisello Balsamo, ed è di proprietà e competenza di Città Metropolitana di Milano.



*Cure culturali alla siepe forestale e alle aree a prato della fascia verde di viale Fulvio Testi nei comuni di Cinisello Balsamo e Sesto San Giovanni in provincia di Milano.
Annualità 2025.*

La fascia forestata presente tra le due carreggiate, è lunga circa 3 Km e larga circa 20 m, che separa i due sensi di marcia di viale Fulvio Testi, con inizio in comune di Sesto San Giovanni e termine in comune di Cinisello Balsamo.

L'impianto è stato realizzato mettendo a dimora arbusti di varie specie allo scopo di massimizzare l'assorbimento degli inquinanti atmosferici.

Le specie messe a dimora sono: Osmanthus spp., Elaeagnus ebbingei, Crataegus monogyna, Viburnum lantana, Viburnum opalus, Rosa canina, Prunus spinosa ecc. Complessivamente sono stati messi a dimora circa 4.200 arbusti.

Le aree a prato oggetto di manutenzione sono ubicate ai lati delle piste ciclabili e negli svincoli di via Stalingrado di Cinisello Balsamo.

RELAZIONE DI PROGETTO

1.1 Cure colturali ala siepe forestale.

Durante la stagione primaverile-estivo- autunnale 2025, allo scopo di favorire il completo attecchimento delle piante e il loro successivo sviluppo è necessaria l'effettuazione di una serie di cure colturali e di manutenzione mirate alla piena affermazione degli impianti forestali di recente costituzione, consistenti in:

- **Taglio dell'erba all'interno dell'area della siepe forestale.** Questo intervento verrà effettuato manualmente mediante impiego di decespugliatore a barra rigida. Gli obiettivi da conseguire con detta operazione sono: diminuzione della concorrenza della copertura erbacea agli impianti forestali, prevenzione contro gli incendi e dare all'impianto un aspetto più curato soprattutto nelle aree strettamente urbane. Nell'arco della stagione

2025 sono previsti nr. 2 interventi. L'erba trinciata verrà rilasciata sul posto con funzioni pacciamanti e fertilizzanti;

- ❑ **Diserbo manuale** dalle infestanti rampicanti a carico delle piante del dell' impianto forestale e della barriera arbustiva come ad esempio il convolvolo, il luppolo ecc.
- ❑ **Controllo della verticalità** al fine di garantire il costante accrescimento verticale dei fusti delle piante. Tale attività verrà svolta tramite il controllo e l'eventuale sostituzione dei laccetti di ancoraggio tra apice della pianta e il sostegno, controllo ed eventuale sostituzione delle cannette tonchino di sostegno, controllo ed eventuale sostituzione delle protezioni tipo Shelter.
- ❑ **Potatura** di formazione e del secco;
- ❑ **Rimozione di schelter** e tutori a carico delle piante particolarmente sviluppate.
- ❑ **Gestione dell'impianto di irrigazione** comprensivo di controllo delle linee, programmazione delle centraline, sostituzione di parti ammalorate o oggetto di atti vandalici, ecc

1.2 Sfalcio aree a prato e piste ciclabili

- ❑ **Taglio erba nelle zone a prato** Questo intervento riguarda i prati delle piste ciclabili e degli svincoli di via Stalingrado in comune di Cinisello Balsamo, verrà effettuato mediante l'utilizzo di trattrice agricola e trinciastocchi e rifinito con un intervento manuale mediante impiego di decespugliatore a barra rigida sulle file. Gli obiettivi da conseguire con detta operazione sono: la prevenzione contro gli incendi e dare all'impianto un aspetto più curato. Nell'arco della stagione 2025 sono previsti nr. 4 interventi di trinciatura meccanica, su una superficie di circa 4 ha. Gli interventi saranno effettuati in modo scalare durante la stagione vegetativa, badando di eseguire le

lavorazioni prima della fioritura delle specie più invadenti. L'erba trinciata verrà rilasciata sul posto con funzioni pacciamanti e fertilizzanti. Complessivamente si interverrà su una superficie d'intervento complessiva di 16 ha.

MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI

I lavori verranno eseguiti in amministrazione diretta da ERSAF che assumerà la necessaria mano d'opera avventizia secondo le modalità previste dal vigente Contratto Nazionale per i lavoratori agricolo - forestali (U.N.C.E.M.) addetti alle attività di sistemazione idraulico - forestale, così come integrato dal contratto integrativo regionale per la Lombardia. Le retribuzioni orarie della mano d'opera adottate sono quelle in vigore ai sensi del suddetto contratto.

La Direzione e l'esecuzione dei lavori saranno affidati alla PEQ Area territoriale di Milano, Varese, Pavia, Lodi e Monza e Brianza dell'Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste.

ALLESTIMENTO DEL CANTIERE

L'area di cantiere verrà consegnata ad ERSAF da Città Metropolitana di Milano, libera da ogni vincolo.

In occasione dell'inizio dei lavori, nei punti di accesso all'area di cantiere verrà posizionata la segnaletica di sicurezza e in prossimità dell'accesso principale verrà posizionato il cartello di cantiere. Le operazioni di abbattimento verranno condotte, previo rilascio di autorizzazione al taglio, dal personale qualificato ERSAF con motoseghe, trattori forestali attrezzati con verricello, trincia forestale e carro carica tronchi.

FRUIZIONE DELL'AREA

Durante l'esecuzione dei lavori l'area oggetto di intervento sarà accessibile al solo personale autorizzato.

SPESE GENERALI E.R.S.A.F.

Le spese generali E.R.S.A.F. sono riferite al rimborso del costo per il personale in ruolo impegnato per l'attuazione degli interventi, al rimborso dei costi sostenuti per progettazione e Direzione dei lavori, al rimborso delle spese generali, assicurative e dei noli dei mezzi di proprietà di E.R.S.A.F. Le spese generali E.R.S.A.F. sono quantificate forfetariamente nel 10% dei lavori e delle forniture.

DOCUMENTO DI SICUREZZA**A. Dati generali del cantiere**

Denominazione del cantiere	Cure colturali alla siepe forestale e alle aree a prato della fascia a verde di viale Fulvio Testi in comune di Cinisello Balsamo.
Come si raggiunge il cantiere	Il cantiere è ubicato all'interno dei comuni di Cinisello Balsamo e Sesto San Giovanni (MI) ed è facilmente raggiungibile dalla viabilità di entrambi i comuni.
Copertura con cellulare del cantiere	SI
Modalità di esecuzione lavori	Amministrazione diretta
Natura dell'opera	Interventi agricolo-forestali
Fasi lavorative da appaltare	Nessuna

B. Dati dell'ente esecutore dei lavori in amministrazione diretta e dei soggetti presenti in cantiere

Committente	Città metropolitana di Milano
Tipologia di Committenza	Ente pubblico
Ente esecutore dei lavori in	Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle

Cure colturali alla siepe forestale e alle aree a prato della fascia verde di viale Fulvio Testi nei comuni di Cinisello Balsamo e Sesto San Giovanni in provincia di Milano.

Annualità 2025.

Amministrazione Diretta	Foreste
Datore di lavoro Ersaf	Dott. Gianluca Gaiani
Direttore dei lavori Ersaf	P.A. Antonio Mambriani
Caposquadra/preposto Ersaf	Demetrio Colombo/Luciano Citarella
Addetti gestione emergenze in cantiere Ersaf	Demetrio Colombo/Luciano Citarella
Rspg Ersaf	Ing. Paolo Cappellari
Medico competente (Mc) Ersaf	Dott. Marco D'Orso
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS) Ersaf	Geom. Daniele Comperti
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	Non necessario

C. Principali compiti dei soggetti presenti in cantiere in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro.

Direttore dei Lavori

Ha il compito di rendere edotti i direttori tecnici e operativi di cantiere e i capisquadra sui lavori in progetto con particolare attenzione agli aspetti relativi alle misure di sicurezza da adottare, alle modalità operative, alle attrezzature/macchinari da utilizzare, ai DPI/DPC da utilizzare, alle imprese con cui coordinarsi. Prima dell'inizio dei lavori deve consegnare al caposquadra tutta la documentazione inerente al lavoro da svolgere: progetto, documenti abilitativi (DIA, permesso di costruire, denunce di taglio, ecc...), compresi i cartelli di sicurezza.

Caposquadra

Spetta al caposquadra in qualità di preposto alla sicurezza nell'ambito del cantiere, vigilare quotidianamente affinché ogni operazione venga svolta nel rispetto della normativa vigente in materia di prevenzione e sicurezza.

In particolare, avrà il compito di informare i lavoratori dipendenti sulle modalità di attuazione degli interventi, sulle attrezzature da impiegare e sull'obbligo dell'uso dei mezzi di protezione personale, e quant'altro diretto a prevenire l'insorgere di

infortuni. Esso vigilerà sull'effettivo impiego dei mezzi di protezione stessi. Nel caso di violazione delle specifiche disposizioni, il preposto informerà il Direttore Operativo.

Rischi nei cantieri forestali. Cicli di lavoro. Procedure di sicurezza

In termini generali (i rischi specifici vengono individuati nel Documento per la sicurezza fisica dei lavoratori e per l'organizzazione di cantiere) i rischi correlati alle attività di cantiere sono definiti di seguito.

Le principali attività svolte nel cantiere forestale del presente progetto sono: sfalcio d'erba (con decespugliatrice idraulica portata da trattore agricole e decespugliatore a spalla), taglio piante con motosega e irrigazione piante con trattore e botte.

1. decespugliamento con trattore agricola;
2. decespugliamento con decespugliatore a spalla;
3. Abbattimento piante con motosega;
4. irrigazione tramite impianto e/o con trattore agricolo e botte;

1. Accesso al luogo di lavoro:

Il luogo di lavoro sarà un cantiere:

- in aree chiuse al traffico con interferenza per alcune attività con i fruitori dell'area;

Rischi da interferenza tra le lavorazioni.

Investimenti durante le manovre/accessi al cantiere del camion per il trasporto del materiale.

Rumore derivante dalle attività di cantiere svolto dagli operatori Ersaf;

Indicazioni e misure di prevenzione e protezione da adottare

- Modalità d'accesso al luogo: l'accesso al cantiere Ersaf sarà consentito solamente ai lavoratori muniti di tesserino di riconoscimento rilasciato dell'Ente.
- L'accesso all'area di cantiere dei mezzi dovrà avvenire secondo le indicazioni del tecnico Ersaf e/o alternativamente del caposquadra Ersaf.
- L'accesso all'area di cantiere dei mezzi mobili deve avvenire in modo coordinato con il personale Ersaf che comunque si dovrà tenere sempre a debita distanza e in posizione visibile al guidatore del mezzo;

2. Fruizione dei luoghi di lavoro:

Rischi da interferenza tra le lavorazioni

Investimenti durante le manovre/accessi al cantiere del camion per il trasporto del materiale

Rumore derivante dalle attività di cantiere svolto dagli operatori Ersaf;

Indicazioni e misure di prevenzione e protezione da adottare

- L'area di parcheggio dei mezzi mobili deve avvenire in zona sicura secondo le indicazioni del tecnico Ersaf o del caposquadra Ersaf;
- Tutte le manovre del camion dovranno essere concordate con il caposquadra Ersaf in modo da prendere le precauzioni necessarie;
- Le macchine operatrici o per il movimento terra devono operare senza la presenza nell'area di altri lavoratori a terra.
- Quando opportuno (aree non chiuse e delimitate, rischio di presenza di curiosi ecc.) si dovrà delimitare l'area di lavoro con nastro bianco/rosso.

I lavoratori dovranno utilizzare idonei dispositivi di protezione dell'udito quando operanti nei pressi degli operatori addetti alle lavorazioni eseguite con trattrici agricole;

3. Norme generali di comportamento

Indicazioni e misure di prevenzione e protezione da adottare:

- Riunione di coordinamento preliminare con i tecnici Ersaf (senza obbligo di verbalizzazione);
- Sopralluogo preliminare dell'area di lavoro per verificarne congiuntamente le criticità (senza obbligo di verbalizzazione);
- Obbligo di concordare ogni attività con il Tecnico Ersaf/caposquadra.



Città
metropolitana
di Milano

*Cure colturali alla siepe forestale e alle aree a prato
della fascia verde di viale Fulvio Testi nei comuni di
Cinisello Balsamo e Sesto San Giovanni in
provincia di Milano. Annualità 2025.*

Importo di progetto: € 34.375,00

Progetto esecutivo

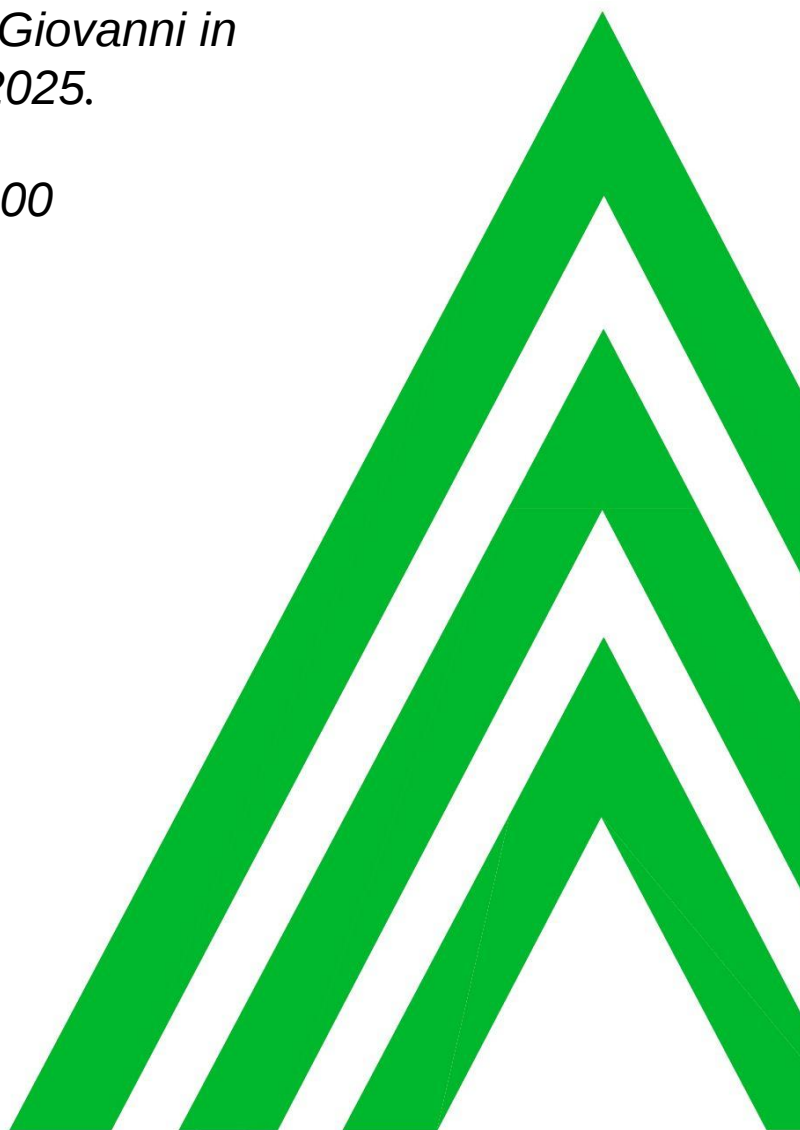
Data: giugno 2025



**Analisi
prezzi**

File: 2025_11_AP

Codice progetto: 2025_11



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



**Regione
Lombardia**

Struttura Assistenza Tecnica e Foreste
P.E.Q. Polo Operativo Forestale Province di MI, MB, PV, VA e LO

Progettista

p.a. Antonio Mambriani



**Visto:
il responsabile PEQ**

Dott. Massimo Bertini

ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Riferimento Prezziario Regionale dei lavori Pubblici di Regione Lombardia
Edizione 2025

	A) Merce e noli	U. di M.	Q.tà	Cost. Unit. In €	Voce
1	Operaio forestale di livello 5°; qualifica: specializzato super	ora		23,50	LOM251.RU.01.00.00.0005
2	Operaio forestale di livello 3°; qualifica: qualificato super	ora		21,30	LOM251.RU.01.00.00.0015
3	Operaio forestale di livello 2°; qualifica: qualificato	ora		21,00	LOM251.RU.01.00.00.0020
4	Decespugliatore; impiego: taglio rovi, arbusti e ricacci legnosi uso forestale; potenza [kW] ≥ 1,8. Incluso: organo di taglio a scelta tra filo, lama a disco, coltelli, reciprocatore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.60.00.1065.a)	ora		23,85	LOM251.RP.01.60.00.006 5.a

	B) prezzi unitari e opere compiute				
Nuove prezzo 1	Scerbature manuali e controllo della verticalità a carico degli impianti forestali di recente realizzazione, eliminazione delle infestanti rampicanti. 2 interventi annui x un totale 4.180 piante				
		U. di M.	Q.tà	Cost. Unit.	Voce
	1a) Operaio forestale di livello 5°; qualifica: specializzato super	ore	0,001	€ 23,50	€ 0,02
	2a) Operaio forestale di livello 2°; qualifica: qualificato	ore	0,01	€ 21,00	€ 0,21
	3a) Operaio forestale di livello 2°; qualifica: qualificato	ore	0,01	€ 21,30	€ 0,21
	4a) Decespugliatore; impiego: taglio rovi, arbusti e ricacci legnosi uso forestale; potenza [kW] ≥ 1,8. Incluso: organo di taglio a scelta tra filo, lama a disco, coltelli, reciprocatore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.60.00.1065.a)	ore	0,01	€ 23,15	€ 0,23
	Prezzo d'applicazione per singola pianta				€ 0,68

Nuovo prezzo 2	Gestione dell'impianto di irrigazione comprensivo di controllo delle linee, programmazione delle centraline, sostituzione di parti ammalorate o oggetto di atti vandalici, ecc.				
	1a) Operaio forestale di livello 5°; qualifica: specializzato super	ore	0,01	€ 23,50	€ 0,24
	2a) Operaio forestale di livello 2°; qualifica: qualificato	ore	0,01	€ 21,00	€ 0,21
	3a) Operaio forestale di livello 2°; qualifica: qualificato	ore	0,01	€ 21,30	€ 0,2130
Prezzo d'applicazione al mq					€ 0,66



Città
metropolitana
di Milano

*Cure colturali alla siepe forestale e alle
aree a prato della fascia verde di viale
Fulvio Testi nei comuni di Cinisello
Balsamo e Sesto San Giovanni in
provincia di Milano.
Annualità 2025.*

Importo di progetto: € 34.375,00

Progetto esecutivo

Data: giugno 2025



**Computo
metrico
estimativo**

File: 2025_11_CME

Codice progetto: 2025_11



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione Lombardia

Struttura Assistenza Tecnica e Foreste
PEQ Polo operativo forestale (province di Milano, Monza e Brianza,
Pavia, Varese e Lodi)

Progettista

p.a. Antonio Mambriani



**Visto:
il responsabile PEQ**

Dott. Massimo Bertini

STRUTTURA ASSISTENZA TECNICA E FORESTE

PEQ Polo Forestale province di Milano, Monza e Brianza, Pavia, Varese e Lodi

COMPUTO METRICO

	Prezz.	Art.	Descrizione	U.d.M.	Quant.	Prezzo di applicazione	Costo Totale
1	Nuovo Prezzo 1		Scerbature manuali e controllo della verticalità a carico degli impianti forestali di recente realizzazione, controllo della verticalità delle piante, eliminazione delle infestanti rampicanti. 2 interventi annui x 4.200 piante;	cad	8.200	€ 0,68	€ 5.576,00
2	Nuovo Prezzo 2		Gestione dell'impianto di irrigazione comprensivo di controllo delle linee, programmazione delle centraline, sostituzione di parti ammalorate o oggetto di atti vandalici, ecc.	mq	1.943	€ 0,66	€ 1.282,38
3	Prezzario Opere Pubbliche Regione Lombardia 2025	LOM251.OC.AAB.Mc24.B4527.P0000.1755	Sfalcio a mano localizzato Specie erbacea di vegetale generico. Due interventi annui	mq	30.000	€ 0,42	€ 12.600,00
4	Prezzario Opere Pubbliche Regione Lombardia 2025	LOM251.OC.AAB.Mc24.B4527.P0000.1750	Sfalcio con mezzo meccanico. Incluso: rifiniture con decespugliatori a mano. Specie erbacea di vegetale generico.	ha	16,00	€ 730,18	€ 11.682,88
Totale manutenzioni impianti forestali e aree a prato							€ 31.250,00
5			Rimborso spese per progettazione, esecuzione e Direzione Lavori;	%	10		€ 3.125,00

	Totale di progetto				€ 34.375,00
--	---------------------------	--	--	--	--------------------



Città
metropolitana
di Milano

PROGETTO ESECUTIVO

Cure colturali alla siepe forestale e alle aree a prato della fascia verde di viale Fulvio Testi nei comuni di Cinisello Balsamo e Sesto San Giovanni in provincia di Milano. Annualità 2025.

Importo di progetto: € 34.375,00

Data: maggio 2025



Cronoprogramma

File: 2025_11_CP

Codice progetto: 2025_11

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione Lombardia

Struttura Assistenza Tecnica e Foreste
PEQ Polo operativo forestale (province di Milano, Monza e
Brianza, Pavia, Varese e Lodi)

Il Progettista

p.a. Antonio Mambriani



**Visto:
il responsabile PEQ**

Dott. Massimo Bertini



Città
metropolitana
di Milano

*Cure colturali alla siepe forestale e alle
aree a prato della fascia verde di viale
Fulvio Testi nei comuni di Cinisello
Balsamo e Sesto San Giovanni in
provincia di Milano.
Annualità 2025.*

Importo di progetto: € 34.375,00

Progetto esecutivo

Data: giugno 2025



**Quadro
Economico
di Progetto**

File: 2025_11_QEP

Codice progetto: 2025_11



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione Lombardia

Struttura Assistenza Tecnica e Forestale
PEQ Polo operativo forestale (province di Milano, Monza e Brianza,
Pavia, Varese e Lodi)

Progettista

p.a. Antonio Mambriani



**Visto:
il responsabile PEQ**

Dott. Massimo Bertini

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI			
A. LAVORI		% I.V.A	Importi in €
1. Lavori a Misura		-	31.250,00
2 .Lavori a Corpo		-	
TOTALE A)			31.250,00
B. SPESE TECNICHE			
1. Progettazione e Direzione Lavori Ersaf (10% di A)		-	3.125,00
TOTALE B)			3.125,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)			34.375,00

Milano,

Spett.le

Città Metropolitana di Milano Settore strade e infrastrutture
per la mobilità sostenibile
via Soderini 24
20100 MILANO (MI)
Email: protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it

Att.ne Arch. Giuseppe Raia

Oggetto : Trasmissione progetto esecutivo

In allegato alla presente, si trasmette per la sua approvazione, il progetto “ Cure colturali alla siepe forestale e alle aree a prato della fascia verde di viale Fulvio Testi nei comuni di Cinisello Balsamo e Sesto San Giovanni in provincia di Milano”

Restando in attesa di ricevere il decreto di approvazione, si inviano i migliori saluti.

GIANLUCA GAIANI

Referente per la pratica:
Antonio Mambriani
Tel. 0 67404 697Allegati:
File PROGETTO PADES.pdf

