

Forestani

Relazione rendicontazione
progetto al 31.12.2021



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO





Piantare alberi, creare boschi, moltiplicare il numero delle piante lungo le strade, nelle piazze, nei cortili, sui tetti e sulle facciate delle nostre città: è il modo più efficace, economico e utile per rallentare il riscaldamento globale, ridurre i consumi e pulire dalle polveri sottili l'aria che respiriamo. La forestazione urbana è oggi in cima alle agende delle grandi metropoli del pianeta e Milano si candida a diventare una delle città protagoniste di una campagna per affrontare la crisi climatica.

Stefano Boeri



RELAZIONE RENDICONTAZIONE PROGETTO FORESTAMI AL 31.12.2021

Forestami nasce su iniziativa dell'Architetto Stefano Boeri in forma di ricerca – svolta presso il Politecnico di Milano e sostenuta da Fondazione Falck e FS Sistemi Urbani – sulle potenzialità e i benefici della forestazione urbana nell'area metropolitana di Milano. Successivamente si trasforma in un progetto a cui partecipano Comune di Milano, Città metropolitana di Milano, Regione Lombardia, Parco Nord Milano, Parco Agricolo Sud Milano, ERSAF, Fondazione di Comunità Milano insieme a Fondazione Comunitaria Nord Milano e Fondazione Comunitaria Ticino Olona, oltre alle università milanesi Politecnico di Milano, Statale e Bicocca. L'obiettivo è mettere a dimora 3 milioni di alberi entro il 2030, far crescere il capitale naturale del tessuto urbano e periurbano, contribuire a mitigare l'inquinamento atmosferico e a migliorare la qualità della vita nella grande Milano contrastando al tempo stesso gli effetti del cambiamento climatico.

Nel 2020 è stato costituito presso la Fondazione di Comunità Milano il **Fondo Forestami** per raccogliere i contributi delle aziende e dei cittadini che intendono sostenere il Progetto.

Come previsto dal Regolamento del Fondo, le donazioni raccolte sono depositate presso la Fondazione di Comunità Milano e sono erogate come contributi a rimborso, su puntuale rendicontazione delle spese, a specifiche iniziative ritenute coerenti con le linee guida stabilite dal Comitato Scientifico del Progetto Forestami o mediante erogazioni effettuate a seguito di svolgimento di bandi aperti organizzati dalla Fondazione. L'assegnazione dei relativi importi viene deliberata dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione di Comunità Milano o dal Comitato Esecutivo della stessa, su necessaria conforme preventiva delibera del Comitato Scientifico del Progetto.

Il Comitato Scientifico svolge un ruolo di indirizzo scientifico e di coordinamento del Progetto Forestami, anche mediante le necessarie forme di collaborazione con le istituzioni e gli enti pubblici e privati di volta in volta coinvolti. Inoltre, esamina e seleziona le iniziative suscettibili di finanziamento diretto; definisce le linee guida dei bandi; seleziona le richieste raccolte nell'ambito dello svolgimento dei bandi medesimi, stabilendone i vincitori; esamina la rendicontazione delle iniziative svolte da parte degli enti finanziati; valuta il coinvolgimento più appropriato dei donatori ed in particolare delle aziende che contribuiranno al Fondo, il tutto nel rispetto delle complessive linee strategiche e operative del Progetto. Il Comitato Scientifico, per lo svolgimento dei propri compiti, ha istituito un Comitato Tecnico con funzioni istruttorie e di supporto alle attività progettuali.

Il Regolamento del Fondo prevede anche un Comitato dei Garanti, in fase di costituzione su nomina del Comune di Milano, con il ruolo di supervisione e garanzia della complessiva iniziativa volta alla realizzazione del Progetto Forestami.

**Al 31 dicembre 2021 il Fondo Forestami
presenta la seguente situazione economica:**

ENTRATE		€1.604.168
— Donazioni aziende, enti e fondazioni		1.324.831,00
— Donazioni cittadini		8.181,00
— Crowdfunding		271.156,48
USCITE		€1.427.386
— Piantumazione e manutenzione		1.115.246
— Spese di gestione		252.139
— Progetti speciali ¹		60.000
CAPITALE A PATRIMONIO (10%)²		€160.417
SALDO³		€16.366

¹Nel 2021 AXA ha partecipato alla realizzazione del Progetto Scuola con un contributo ad hoc, che ha permesso di realizzare le attività meglio descritte nel box a pag. 7.

²Il capitale a patrimonio è costituito dalle donazioni destinate al patrimonio della Fondazione di Comunità Milano, ente filantropico, promosso da Fondazione Cariplo, che gestisce il Fondo Forestami. La Fondazione ha l'obiettivo di favorire la partecipazione civica e incentivare la filantropia e la cultura del dono in relazione alle priorità e ai bisogni emergenti della comunità di Milano. Uno dei pilastri dell'azione è rispondere alla "Sfida" di Fondazione Cariplo per la creazione di un patrimonio della comunità: per ogni euro raccolto a patrimonio dalla Fondazione di Comunità, Fondazione Cariplo ne mette a disposizione altri due. Quindi tutte le donazioni al Fondo Forestami contribuiscono a creare un patrimonio triplicato a beneficio dell'intera comunità. Per questa ragione il Fondo Forestami contribuisce, come da Regolamento, al consolidamento del patrimonio della Fondazione, per garantire così anche la sostenibilità di lungo periodo del Fondo, in particolare mediante impiego delle rendite per il sostegno e l'ampliamento del progetto di forestazione e la sua manutenzione.

³Il saldo sarà a disposizione di eventuali manutenzioni straordinarie che si potranno rendere necessarie nel corso degli anni.

ENTRATE

Donazioni ricevute

L'attività di raccolta fondi a supporto del progetto Forestami è iniziata verso la fine del 2020, in piena crisi pandemica. Nonostante la situazione e le difficoltà economiche, finanziarie e sociali, la partecipazione e la contribuzione a Forestami da parte di cittadini, aziende piccole/medio/grandi, istituzioni sono state molto significative e al di sopra delle aspettative, a conferma della portata valoriale del progetto e dell'apprezzamento dei benefici per la collettività.

Tra novembre 2020 e dicembre 2021 sono stati sottoscritti accordi di adesione al progetto da parte di **20 aziende partner**, come indicato nella tabella che segue. In particolare, le aziende partner hanno donato al Fondo Forestami un totale di **1.185.000 euro**. A queste si aggiungono **51 sostenitori**, aziende che hanno donato al Fondo un contributo compreso tra 1.000 e 25.000 euro, come contributo alla realizzazione del Progetto Forestami, per un totale di **139.831 euro**.

Inoltre, oltre 2.200 cittadini e piccole aziende o studi professionali hanno sostenuto il progetto con donazioni dirette al Fondo oppure tramite azioni di crowdfunding, attraverso la piattaforma For Funding di Intesa Sanpaolo e la rete di sportelli bancomat del Gruppo Intesa Sanpaolo (con oltre 78.000 donazioni di 2 euro ciascuna). In totale le donazioni dei **cittadini privati effettuate direttamente al Fondo** ammontano a **8.181 euro** a cui si aggiungono le **donazioni del crowdfunding** pari a **271.156,48 euro**.

GOLD PARTNER

- AXA
- AMAZON
- FONDAZIONE SNAM
- INTESA SANPAOLO
- LVMH

MAIN PARTNER

- FEDERLEGNO
- RECORDATI

PARTNER

- ASSOGESTIONI
- BANIJAY
- BLOOMBERG
- BULGARI
- C.P.C. INOX
- CONEY ISLAND_ ONE BLOCK DOWN
- DOPPELMAYR
- FASTWEB
- GIORGIO ARMANI
- IMCD
- LORO PIANA
- PARINI ASSOCIATI_LEVI'S
- PERFETTI VAN MELLE

USCITE

Costi di piantumazione

TOTALE COSTI PIANTUMAZIONE		€1.115.246
Piantagioni 2020		21.000
Piantagioni 2021		1.026.006
Progetto SuperSalone		68.240

PIANTAGIONI 2020

Località	superficie (mq)	piante	Ente Affidatario	Investimento	Stato lavori
Milano -Parco Nord		402	Parco Nord	21000,00 €	completato

I progetti di piantumazione del 2020 sono stati approvati nel Comitato Scientifico e successivamente deliberati nel CdA della Fondazione di aprile 2021.

I progetti 2020 prevedevano la messa a dimora di 400 piantine forestali presso il **Parco Nord Milano** oltre ad un platano e un bagolaro in sostituzione di due alberi di grandi dimensioni che erano stati abbattuti da un fortunale all'interno della Cascina Centro Parco, per un importo complessivo di 21.000 euro a favore del Parco Nord Milano.

Le piantagioni sono state realizzate nella primavera 2021 e sono in fase di rendicontazione alla Fondazione.

PIANTAGIONI 2021

Località	superficie (mq)	piante	Ente Affidatario	Investimenti	Stato lavori
Canegrate	27.394	5.521	Coop. Solaris	191407,93 €	in fase di avvio (dic. 2021)
Colturano	2.650	827	Coop Giardinone	90.375,10 €	in fase di avvio (dic. 2021)
Dresano	5.047	1888	Coop Giardinone		in fase di avvio (dic. 2021)
Cornaredo	32.747	660	PASM-ERSAF		in fase di completamento
Gudo Visconti	7.961	1342	PASM-ERSAF	24.139,09 €	completato
Vizzolo Predabissi	8.090	1343	PASM-ERSAF		completato
Gaggiano	24.817	4.115	ERSAF		completato
Lainate	27.436	6.162	Cascina Biblioteca	216.312,15 €	in fase di avvio (dic. 2021)
Melzo	7.334	1.550	PNM - coop il Ponte	63.175,30 €	completato
Milano - parco Fontanili	2.100	700	PNM - coop Demetra	28.669,20 €	completato
Milano - Andrea Camagna	2.400	800	PNM - coop Demetra	31.142,40 €	completato
Paullo	4.395	10.29	PNM - Coop Casc. Biblioteca	37.667,57 €	completato
Sesto San Giovanni	5.000	1.550	PNM	49.884,36 €	in fase di avvio (dic. 2021)
Trezzano sul Naviglio	3.516	757	PNM - coop Demetra	27.710,74 €	completato
Vimodrone	2.300	1.240	PNM - Com Vimodrone	48.270,72 €	completato
Totale a carico del Fondo Forestami	163.187	29.484		1.026.006,56	



I progetti di piantagione della primavera 2021 sono stati approvati dal Comitato Scientifico dell'8 marzo 2021 e deliberati nel CdA della Fondazione del 15 aprile 2021. Nel complesso comprendevano la messa a dimora di 8.194 alberi a carico del Fondo Forestami nei Comuni di **Milano, Trezzano, Melzo, Paullo, Gaggiano e Vimodrone**.

I progetti di piantagione dell'autunno 2021 sono stati approvati dal Comitato Scientifico dell'8 ottobre 2021 e deliberati dal CdA della Fondazione del 14 ottobre e prevedevano la messa a dimora di 21.290 alberi nei Comuni di **Canegrate, Colturano, Cornaredo, Dresano, Gudo Visconti, Lainate, Sesto San Giovanni, Vizzolo Predabissi**, oltre ai progetti di Trezzano e Vimodrone che non erano stati realizzati in primavera.

La tabella sopra riporta la superficie, il numero di piante per ogni intervento, l'ammontare complessivo per i singoli enti affidatari e lo stato di realizzazione delle piantumazioni. I progetti sono in fase di rendicontazione alla Fondazione.

Tra i progetti di piantagione dell'autunno, rientra il **progetto SuperSalone** che prevedeva la collocazione presso i padiglioni fieristici del "SuperSalone" – edizione 2021 del Salone del Mobile – di 263 esemplari arborei con l'idea di creare un "Bosco Forestami" per accogliere i visitatori e arredare alcune aree interne ai padiglioni. Alla fine della manifestazione le piante sono state trasferite a Parco Nord Milano dove andranno ad arricchire il capitale naturale del Parco.

A questi interventi si aggiungono altri progetti alla cui elaborazione Forestami ha contribuito direttamente in vari modi.

Tra questi due interventi realizzati a cura e spese di **Arbolia**, società benefit partecipata da SNAM e Fondazione Cassa Depositi e Prestiti, nelle aree di fregio autostradale dello svincolo Tangenziale Est/Paulllese e a fianco del raccordo Milano/Genova nella zona di Cantalupa, interventi che hanno portato alla messa a dimora di 7.752 piante per un impegno economico pari a 140.125,15 euro.

Da segnalare anche i cinque nuovi boschi in corso di realizzazione nei Comuni di **Milano, Corsico, Pioltello, Rho, Settimo Milanese**, grazie ai fondi per la forestazione urbana messi a disposizione dal **Ministero dell'Ambiente** (Bando Costa 1) che Città metropolitana di Milano si è aggiudicata a luglio 2021 (ottenendo un contributo pubblico pari a **€ 2.094.669,12**). La superficie complessiva interessata dagli interventi è di 22,48 ettari per un totale di 32.574 piante che entreranno a far parte del progetto Forestami.

Altri 4 interventi sono stati presentati da Città Metropolitana, con il supporto di Forestami, nel bando successivo del **Ministero dell'Ambiente** (Bando Costa 2), ottenendo una valutazione positiva e un contributo complessivo pari a **1.803.000 euro** per la realizzazione di 4 boschi nei Comuni di **Inveruno, Paderno Dugnano, Vizzolo Predabissi e Cerro al Lambro** per un totale di 27.831 nuove piante su una superficie di circa 20 ettari di terreno.

● USCITE

Costi di gestione

TOTALE COSTI DI GESTIONE (AL LORDO 22% IVA)	€ 252.139
Sito web e Social	39.040
Ufficio Stampa	29.280
Coordinamento tecnico	46.000
Attività di marketing	74.843
Servizio mappe per sito	6.148
Spese di gestione di competenza 2020	10.875
Fondo cassa dominio e newsletter	210
Attività marketing Natale 2020	2.198
Attività di comunicazione	6.000
Organizzazione eventi	4.091
Spese correnti	5
Coordinamento contenuti sito	6.124
Comunicazione ad hoc per SuperSalone	3.751
Consulenza fiscale	5.834
Consulenza legale	3.740
Supporto progettazione tecnica	6.000
Videomaker	5.000
Servizio askanews	3.000

I costi operativi funzionali all'esecuzione del Progetto nel periodo 2020-21 ammontano a 252.139 euro, pari al 15,7% del totale delle donazioni ricevute. Si segnala che ad avvio progetto per lo start-up delle attività di coordinamento e di comunicazione Fondazione Cariplo ha assegnato al progetto 150.000 euro, di cui 100.000 per le attività di coordinamento e 50.000 euro per l'avvio della campagna di posizionamento e comunicazione.

Le **spese di marketing** riguardano prevalentemente le attività di promozione del progetto Forestami sia nella parte di piantagione degli alberi, sia nella parte di formazione ed educazione (Scuola Forestami, progetto speciale dedicato alle scuole elementari), nonché il sostegno alla raccolta fondi presso aziende piccole/medio/grandi per l'individuazione di Sostenitori e di Partner.

⁴Il Regolamento del Fondo Forestami prevede un tetto massimo alle spese di funzionamento del Progetto, pari al 20% delle somme raccolte.



La struttura di marketing fornisce assistenza dal primo contatto fino alla formalizzazione della donazione (sia per accordi di Partnership che di Sostenitori) oltre al supporto nelle attività di comunicazione ed eventi dei Partners stessi (es. attività di team building con dipendenti).

Particolare attenzione è stata dedicata alla creazione delle **Media Partnership** ottenendo spazi media come controvalore in natura, per massimizzare la visibilità di Forestami. Per i Media Partners sono state realizzate delle iniziative speciali dedicate (es. Piantagione nell'area ex ITEM Impalcature Tubolari Express Milano all'interno di Parco Nord per lo Donna, settimanale del Corriere della Sera-RCS).

Le **spese di comunicazione** a sostegno del progetto sono state allocate a supporto delle diverse fasi della strategia di comunicazione: dalla promozione della conoscenza del progetto e del marchio Forestami (**brand awareness**) attraverso la campagna "Albero dopo Albero..." e la campagna "Crescerà", alla campagna di coinvolgimento e partecipazione sui social per invitare a donare, con la campagna "Piantiamola" e la campagna "Regalo di Natale". Inoltre, la comunicazione è stata a sostegno di attività ed eventi come il Super Salone e le Giornate Nazionali dell'Albero e delle Foreste.

In questa voce sono comprese anche le spese di comunicazione continuative come la gestione e l'aggiornamento dei contenuti del Sito Web e dei Social Media, le attività di Media Relation, includendo l'organizzazione dell'annuale conferenza stampa di aggiornamento sullo stato di avanzamento del progetto in Triennale Milano.

COMUNICAZIONE 2020-21: i risultati ottenuti

- **5 Campagne di Comunicazione da ottobre 2020 a dicembre 2021 da brand awareness a call to action a donare, offline e online, sostenute gratuitamente dai Media Partner per un controvalore in natura di 1.500.000 euro;**
- **Sito Web: 55.000 visitatori unici;**
- **Canali Social Forestami: 6 campagne di engagement dei cittadini per un totale di 1.536.966 contatti; Impression campagne: 5.222.683;**
- **Follower: Facebook 8.186 follower; Instagram 6.811 follower;**
- **Media Relation: da luglio 2020 ad oggi attività concentrate in 3 momenti dell'anno marzo/ luglio/novembre. Da gennaio 2021 ad oggi 1420 uscite redazionali: vasta copertura area metropolitana Milano, notevole copertura nazionale, e qualche interessante copertura internazionale.**



● **Per ciò che riguarda le attività di messa a dimora della piante, i costi tecnici sono riassumibili come segue:**

- supporto ai Comuni sia in fase di identificazione e analisi delle aree da trasformare a verde, sia in quella programmatica e progettuale;
- supporto tecnico al Comitato Scientifico per le istruttorie di carattere tecnico-operativo;
- presentazione al Comitato Scientifico di report periodici sullo stato di avanzamento del progetto;
- supporto al Project manager e al Marketing nei confronti di Aziende, Enti e altri organismi pubblici e privati finanziatori a diverso titolo del progetto, per tutte le questioni tecnico operative dal supporto alla progettazione fino alla certificazione dell'efficacia in termini di contrasto ai cambiamenti climatici;
- collaborazione con la Direzione scientifica del Progetto Forestami e il suo staff per analisi territoriale, analisi degli impatti, progettazione e divulgazione del progetto;
- supporto tecnico a vari soggetti istituzionali per la stesura di progetti per ricerca di finanziamenti attraverso la partecipazione a bandi nazionali o internazionali riguardanti la forestazione urbana;
- contributo tecnico alla divulgazione del progetto nelle riviste e nei convegni di livello nazionale e internazionale.

● **Per progetti realizzati da enti esterni le attività sono state le seguenti:**

- analisi dei progetti esistenti e finanziati sia dal pubblico che dal privato in tutti i 133 comuni, della città metropolitana per valutare la congruità con gli obiettivi di Forestami;
- validazione dei progetti in base alle specifiche tecniche approvate da Forestami;
- monitoraggio dello stato di attuazione dei progetti e della seguente corretta gestione.



● **Per ciascuno dei 15 progetti finanziati e realizzati da Forestami (vedi tabella sopra):**

- redazione o validazione dei progetti redatti dagli enti o professionisti incaricati a diverso titolo (es. cooperative sociali) così da garantire al Comitato Scientifico la congruità delle scelte tecniche sia progettuali che manutentive inserite nei progetti sottoposti alla sua approvazione;
- equa ripartizione dei progetti tra i soggetti che compongono il comitato tecnico;
- stesura dei singoli protocolli d'intesa operativi tra i Comuni interessati dagli interventi;
- gestione della fase operativa delle piantagioni /consegna delle aree, controllo della corretta esecuzione degli interventi, controllo delle attività manutentive.

● **Per progetto Supersalone:**

- stesura e attuazione accordi e monitoraggio con vivaista per scelta piante;
- stesura e attuazione e monitoraggio accordi con trasportatori per allestimento, manutenzione per il periodo fieristico e disallestimento delle oltre 200 alberature impiegate nella manifestazione.

● **USCITE**

Costi progettuali speciali

TOTALE COSTI PROGETTI SPECIALI

€60.000

Scuola Forestami 2021

€60.000

Il Progetto Scuola Forestami

Oltre ai citati progetti di piantagione, il Fondo Forestami sostiene l'iniziativa biennale Scuola Forestami, approvato dal CdA della Fondazione del 15 aprile 2021 su indicazione del Comitato Scientifico, progetto di educazione ambientale nelle scuole primarie e secondarie milanesi, avviato grazie al contributo di Axa Assicurazioni.

Nella prima annualità (anno scolastico 2020-2021) il progetto ha realizzato un primo corso di formazione sulla **Web and Scientific Divulgation** che ha coinvolto circa 130 educatori tra cui 20 insegnanti di 7 istituti scolastici della Città metropolitana di Milano; una coinvolgente **Caccia al Tesoro verde di Milano**, a cui hanno partecipato oltre 1500 persone tra bambini/ragazzi e adulti (oltre 100 gruppi classe) e che ha visto una grande giornata finale di premiazione; i laboratori interattivi online sul **Respiro del Pianeta** per conoscere l'importanza dei parchi urbani e delle foreste, a cui hanno aderito 52 classi.

Per l'anno scolastico 2021-2022 il progetto prevede la continuazione dei laboratori online o in presenza sul Respiro del Pianeta, le **Uscite in Foresta** in uno dei 4 hub di Milano (Cascina Centro Parco Nord, Boscoincittà, Abbazia di Chiaravalle, Cascina Sant'Ambrogio), la predisposizione di un kit di Benvenuto metodologico per insegnanti, il coinvolgimento delle scuole nelle attività di piantumazione, i percorsi didattici **ForestAzioni** e di PCTO connessi alle piantumazioni, la realizzazione di una **mostra didattica Forestami 3D** con la collaborazione scientifica di Giorgio Vacchiano e la partecipazione di ERSAF, che resterà aperta per 4 mesi.

In totale si prevede di coinvolgere 255 classi per un totale di oltre 6.000 bambini/ragazzi



● PRIMA ANALISI DEGLI IMPATTI: IMPATTO SOCIALE

Forestami ha dimostrato una particolare attenzione alle categorie fragili del territorio metropolitano, coinvolgendo nell'iniziativa la cooperazione sociale di inserimento lavorativo, attraverso le associazioni di categoria Confcooperative Milano e dei Navigli e Legacoop Lombardia, incaricate di coordinare la partecipazione di cooperative sociali di tipo B specializzate nel settore del verde.⁵

Le cooperative attualmente coinvolte sono 7: Cascina Biblioteca, Il Giardinone, Il Ponte, Officina, Opera in Fiore, Solaris, Verbena.

La piantumazione delle piante e i lavori di manutenzione necessari, che si estendono per il prossimo quinquennio, produrranno un numero di circa 24.546 ore lavoro, di cui 8.588 rivolte agli inserimenti lavorativi Ig 381/91. A tal riguardo i soggetti coinvolti sono prevalentemente invalidi fisici, psichici, in affidamento, ammessi alle misure alternative alla detenzione e al lavoro all'esterno e persone con problemi di dipendenza.

L'attività permette anche l'attivazione di tirocini in collaborazione con i diversi Servizi Sociali comunali.

⁵La cooperativa sociale di inserimento lavorativo di cui all'art. 1, comma 1, lettera b), della legge 381/91, costituisce una particolare forma di impresa che ha lo scopo di realizzare la piena integrazione delle persone in difficoltà mediante lo svolgimento di attività agricole, industriali o di servizi finalizzate all'inserimento lavorativo di persone svantaggiate. Attraverso la gestione di veri e propri processi produttivi favorisce l'accesso al lavoro di fasce altrimenti escluse.



● PRIMA ANALISI DEGLI IMPATTI: IMPATTO AMBIENTALE

Le attività di piantagione del progetto Forestami, ad esclusivo carico del fondo Forestami, hanno portato alla messa a dimora di 29.484 piante nel 2021.

Il calcolo parametrico che possiamo effettuare oggi, sulla diversa composizione, posizione, e sulla diversa temporalità delle piantagioni, ci permette di stimare il calcolo dell'anidride carbonica (CO₂) assorbita pari a 147,42 ton/CO₂ anno (5kg CO₂ per albero).

Se applichiamo questo parametro (5kg CO₂/albero) a tutti i progetti di piantagione fatti sul territorio di Città Metropolitana dai diversi enti (pubblici e privati), pari a 310.000 piantine forestali calcolati nel progetto Forestami, si evince una stima di 1.550 ton/CO₂ assorbita.

Il gruppo di ricerca sta lavorando alla parametrizzazione dei servizi ecosistemici di cui sotto si riporta una lista di lavoro. Inoltre, è in fase di costruzione un database che possa essere alla base di successivi studi, riportando inizialmente le informazioni relative ai progetti finanziati dal Fondo Forestami per procedere alla catalogazione e raccolta dei diversi progetti di piantagione fatti su tutto il territorio di Città Metropolitana dai diversi enti.

Qui di seguito una lista indicativa dei servizi ecosistemici.

ECOSYSTEM SERVICES (ESS)

1. SERVIZI DI REGOLAZIONE

- rimozione degli inquinanti;
- sequestro e immagazzinamento del carbonio;
- regolazione della temperatura;
- regolazione degli eventi climatici;
- mitigazione del rumore;
- impollinazione.

2. SERVIZI DI PRODUZIONE

- produzione alimentare;
- produzione di legname;
- produzione di combustibile (legnoso).

3. SERVIZI CULTURALI

- salute/benessere;
- sviluppo sociale e ricreativo;
- educativo;
- economico.

4. SERVIZI AL LAVORO

- occupazione diretta: attività commerciali, piantagione, manutenzione, servizi professionali, terzo settore, istituzioni, staff tecnici, sorveglianza;
- occupazione indiretta: attività commerciali correlate alle aree verdi urbane, green jobs, outdoor fitness;
- facilitazione dell'occupazione, per esempio nel settore delle nuove professioni e settori legati alla forestazione urbana, consulenza ambientale, gestione di progetti ambientali, architettura del paesaggio, etc...

5. ALTRI SERVIZI

- aumento del valore territoriale;
 - incremento della biodiversità;
 - miglioramento delle connessioni ecologiche.
-