

Relazione di sintesi gennaio-dicembre 2021



Premesse

A seguito della delibera della Giunta Comunale del 28 luglio 2017, il giorno 4 ottobre 2017 è stata stipulata la convenzione tra il Comune di Milano e l'Associazione Italia Nostra Onlus – Centro Forestazione Urbana per la concessione in uso dell'area verde denominata “ex Porto di mare” ai fini della riqualificazione, pulizia, cura, tutela e manutenzione del patrimonio naturalistico per il periodo 4-10-2017/4-10-2022.

Operatori impegnati

Le attività sono state effettuate da un gruppo di 4 unità operative del CFU: un coordinatore e due operatori presenti tutti i giorni feriali e un operatore presente part-time stagionalmente.

La presenza del personale CFU è stata garantita anche nei giorni festivi in occasione delle varie iniziative rivolte alla cittadinanza, ad associazioni o gruppi organizzati.

Obiettivi e Azioni

Dopo le attività svolte negli anni 2017/2020 che hanno allontanato ogni fenomeno di spaccio e restituito l'area alla fruizione pubblica, il 2021 ha visto l'associazione impegnata nelle seguenti attività:

- Ultimare la rimozione dei rifiuti dalle aree marginali del parco
- Proseguire con la realizzazione di iniziative per coinvolgere attivamente i cittadini nella vita dell'area e nella sua trasformazione
- Continuare gli studi faunistici e rilevazioni delle consistenze botaniche
- Livellare zone di difficile manutenzione e migliorare la percorribilità di alcune strade
- Migliorare alcuni tratti e completare la segnaletica del sentiero per mountain bike
- Ripulire il secondo laghetto
- Gestire prati, strato arbustivo ed effettuare miglioramenti boschivi
- Mantenere presidiata l'area e allertare le forze dell'ordine in caso di usi impropri
- Migliorare l'accessibilità
- Mettere in sicurezza le alberature
- Effettuare manutenzioni straordinarie in cascina Carpana

Principali interventi

I principali interventi sono stati:

- **Ripulitura e raccolta rifiuti**

È proseguita l'attività di raccolta rifiuti e pulizia delle discariche presenti. Il parco è ad oggi quasi interamente ripulito, sono presenti ancora 3 piccole aree da pulire, ma che allo stato attuale non manifestano particolari criticità. Queste aree rientrano nel programma di azioni del prossimo anno.

La raccolta viene effettuata manualmente dagli operatori e dai volontari: operando la raccolta manuale il quantitativo in peso dei rifiuti viene contenuto da 5 a 10 volte rispetto al tonnellaggio ottenuto con raccolta meccanica, in quanto i rifiuti non vengono contaminati con terra e macerie. Quando diventa indispensabile operare con mezzi meccanici, successivamente alla raccolta viene esercitata una cernita manuale separando le macerie e le terre dai rifiuti misti. Le aree ripulite non hanno subito nuovi abbandoni di rifiuti.

Nel corso del 2021 è stato abbandonato, per il concentramento dei rifiuti, il piazzale adiacente la zona laghetti. Il vecchio piazzale era diventato troppo in vista considerata la sempre maggiore fruizione del parco. Si è deciso di continuare l'accumulo, in accordo con l'amministrazione, nell'area ex-edil Az che è anche stata nel corso dell'anno oggetto del progetto di pulizia con i detenuti del carcere di Opera.



Rifiuti raccolti nell'area, accumulati e separati per tipologia in attesa di smaltimento



Rifiuti recuperati dal secondo laghetto

▪ **Realizzazione di iniziative e promozione**

Nel corso dell'anno, con le necessarie precauzioni dovute alla pandemia, sono state effettuate numerose attività con i cittadini. Le attività che generalmente si svolgono il mercoledì mattina e la terza domenica del mese richiamano cittadini e associazioni che con entusiasmo si adoperano per rendere il territorio sempre più bello e fruibile.

A questi appuntamenti si aggiungono anche aziende che collaborano, a volte con apporti di risorse economiche, alla cura del parco.

Attraverso la partecipazione i cittadini diventano attori della trasformazione dei luoghi.

Tra le attività svolte ci sono anche quelle di associazioni e gruppi che utilizzano il parco come luogo adatto al perseguimento delle proprie finalità rivitalizzando allo stesso tempo il parco stesso (gare di mtb, passeggiate naturalistiche, celebrazione messa, attività scout con realizzazione area gruppi, spettacoli in cascina, asilo nel bosco, ecc.).

Per promuovere le iniziative e informare sull'evoluzione del parco è attiva una pagina facebook <http://www.facebook.com/portodimarecfu/>, una mailing list e una pagina informativa sul sito www.milanoportodimare.it.



recupero manufatti per realizzazione apiario



gruppo di volontari realizza il percorso MTB





pulizie cortile cascina Carpana



teatro in cascina



la messa all'aperto



Volontari impegnati nella piantagione di un nuovo bosco

- **Continuare gli studi faunistici e le consistenze botaniche**

Nel 2021 sono proseguiti gli studi sulla fauna e sulla flora. Il continuo monitoraggio delle specie animali e vegetali consente di mantenere la più ampia biodiversità possibile attraverso azioni mirate di gestione (intensificando o riducendo il numero di tagli, tagliando di più in una stagione e meno in un'altra e così via).

Le attività di studio e censimenti naturalistici hanno visto impegnati la società Platypus per i monitoraggi e studi faunistici e un esperto naturalista e i tecnici forestali del CFU per la parte botanica.

In particolare i censimenti faunistici hanno evidenziato la presenza di specie particolarmente interessanti e indici di ambienti con biodiversità ricca.

I risultati dei censimenti sono disponibili su richiesta a: info@cfu.it

- **Livellare zone di difficile manutenzione e migliorare la percorribilità di alcune strade**

Il bordo strada di via San Dionigi si presentava disuniforme, di difficile manutenzione, con una vecchia recinzione fatiscente in alcuni tratti e assente in altri. Si è proceduto, quindi, al livellamento e alla semina così da ottenere come risultato un bordo strada ordinato e ben mantenuto.

Le strade ciclopedonali sono per la quasi totalità completate; sono di larghezza di 4 mt, si sviluppano nel complesso per circa 4,5 km. In alcuni tratti è stata ridotta la pendenza, così da migliorare la percorribilità. Durante l'anno l'attività di manutenzione delle strade è svolta in modo continuativo.

I percorsi ciclopedonali dell'area sono stati realizzati seguendo quelli preesistenti e rettificando il tracciato quando necessario secondo le indicazioni del progetto paesaggistico dell'area.

Per il livellamento si è utilizzata terra reperita in loco e ci si è avvalsi della collaborazione di un'azienda agricola dotata di mezzi adeguati.



Percorso in fase di ripristino



livellamento bordo via san dionigi

- **Migliorare alcuni tratti e completare la segnaletica del sentiero per mountain bike**

Il tracciato della pista di MTB nella sua veste definitiva misura circa 7 km con oltre 90 mt di dislivello. Il lavoro manutentivo è continuo (sfalcio, pulizia, rimozione rami caduti, ecc.). Disfunzioni sono prontamente segnalate dai fruitori che hanno anche creato una pagina facebook (MTB porto di mare) sulla quale pubblicano le segnalazioni ma anche il grande apprezzamento per il lavoro svolto.

Nel 2021 è stato terminato il lavoro della segnaletica, pensato per essere minimale e poco impattante sul paesaggio, e il lavoro di miglioramento di alcuni tratti che presentavano difficoltà di percorribilità.



Percorso MTB



segnaletica percorso MTB



Nuova rampa percorso MTB

▪ **Ripulitura secondo laghetto**

Nel 2020 si è provveduto ad avviare la ripulitura dai rifiuti e il ripristino di fasce vegetate del secondo laghetto; si è scelto di intervenire negli anni successivi al ripristino del primo lago per non azzerare completamente l'evoluzione naturale instaurata nonostante la grande presenza di rifiuti.

La vincita di un bando della Fondazione 3M ha apportato risorse che hanno consentito di velocizzare le operazioni di riqualificazione.

Il lavoro portato avanti da operatori e volontari, con l'ausilio di un escavatore, è terminato nell'autunno 2021 con la piantagione di fasce arbustive ad opera dei dipendenti 3M Milano.



fascine sul bordo lago per ricreare ecosistemi

▪ **Gestione prati, strato arbustivo e miglioramenti boschivi**

I lavori sulla parte vegetale sono stati ingenti.

Si è lavorato principalmente su tre livelli:

- Strato erbaceo

Trinciatura di tutti i bordi strada per una larghezza minima di 2m.

Le praterie vengono gestite sulla base delle risultanze degli studi naturalistici che prevedono:

- un periodo di non utilizzo di mezzi meccanici nella stagione riproduttiva,
- tagli a zone, distanziate nel tempo e nello spazio così da garantire sempre la presenza di zone con erba alta (dopo la fase riproduttiva),
- di lasciare una zona di invecchiamento dove non viene fatto nessun intervento
- zone di pascolo con le pecore.

Le praterie nel loro complesso sviluppano una superficie totale di circa 35 ha.

- Strato arbustivo

Nel 2021 gli interventi sullo strato arbustivo sono stati minimi e nell'anno ci si è concentrati sulla ricostituzione di aree ad arbusteto che funzioneranno da zone di protezione e rifugio per la fauna. Dal punto di vista naturalistico le siepi e le zone ad arbusteto rappresentano un ambiente importantissimo per la micro-fauna. I prossimi anni ci vedranno impegnati nell'ampliamento di queste zone.

- Patrimonio arboreo

Il monitoraggio per identificare le piante che presentano elementi di rischio per la stabilità è continuo e individua le piante morte o gravemente ammalorate che devono essere tagliate. Nel 2021 il parco è stato ammesso a beneficiare di un finanziamento da parte di Parco Agricolo Sud per interventi di miglioramento forestale che consentiranno di effettuare tutti quegli interventi utili a recuperare il patrimonio boschivo del parco.

Infatti gli studi condotti negli anni sui boschi hanno mostrato una situazione critica in quanto a stabilità e stato fitosanitario. Il finanziamento permetterà, nel 2022, di piantare 1150 nuove piante nell'area oggetto di miglioramento.

Nel corso dell'anno è proseguito il lavoro di manutenzione dei rimboschimenti e dei filari piantati negli anni precedenti.

Attraverso il coinvolgimento di alcune aziende, che si sono fatte carico dei costi, è stato possibile ampliare alcune fasce boscate. Le stesse aziende hanno partecipato con i loro dipendenti alle operazioni di piantagione. Sono state messe a dimora più di 2500 nuove piante.



Sfalcio ecologico pecore al pascolo



il pascolo è fonte di grande curiosità

- **Migliorare l'accessibilità**

Ora che sempre più cittadini “scoprono” l'area risulta indispensabile occuparsi della riqualificazione e messa in sicurezza degli accessi. A tal fine sono state redatte bozze di proposte e sono state sottoposte agli uffici competenti per la valutazione e successiva realizzazione.

- **Effettuare manutenzione straordinaria in Cascina Carpana**

La Cascina Carpana è un immobile di proprietà comunale; una parte è assegnata alla nostra associazione per finalità connesse all'espletamento del servizio, mentre una parte nel corso del 2021 è stata data in custodia sempre all'associazione in attesa di assegnazione per evitare occupazioni o usi impropri.

Nel tempo intercorso dalla presa in carico fino alla fine dell'anno sulla parte di cascina a bando ci si è occupati di pulire e rimuovere materiali accumulati, di mettere in sicurezza impianto elettrico e idrico, di fornire un servizio di guardiania anche serale con un operatore del parco, di rimuovere o riposizionare, con autoscala, coppi e tegole a rischio di caduta.

Sono stati fatti anche importanti lavori sulla parte assegnata quali il rifacimento del tetto della porcilaia, la pulizia e il livellamento del giardino retrostante la cascina.



recupero cascina Carpana

▪ Aree pertinentziali

Nell'ambito della convenzione in essere, si agisce su richiesta degli Uffici Comunali per interventi necessari in aree comunali limitrofe a quelle assegnate.

Le aree e gli immobili su cui si è intervenuti sono:

- Ex-discotheca Karma - presidio e controllo periodico dell'area, attualmente assegnata a seguito di bando pubblico
- Autofficina Fabio Massimo 29 – presidio e controllo periodico dell'area
- Ex-Edil Az94 via San Dionigi 93/3 - pulizia rifiuti e rimozione materiali accumulati, pulizia e sgombero con il progetto detenuti del Carcere di Opera, presidio e controllo periodico dell'area
- Area via San Dionigi 101 - presidio e controllo periodico dell'area
- Area via San Dionigi 131 - presidio e controllo periodico dell'area, collaborazione con le istituzioni durante le operazioni di ripresa in possesso dell'area, avvio operazioni di pulizia e rimozione materiali accumulati



recupero area in collaborazione con gruppo di detenuti

▪ Collaborazione con realtà e progetti di zona

La metodologia propria del CFU adottata a Porto di Mare prevede e permette di collaborare ed essere di supporto con realtà e progetti sviluppati nella zona di riferimento.

Le principali collaborazioni sono state:

- Nocetum - collaborazione per visite ed eventi, partenariato nei progetti “coltivare valore” e “bando volontariato”, realizzazione apiario nell’area ex-campo volo in Porto di Mare;
- Casa Chiaravalle - supporto tecnico per le attività di gestione delle aree verdi, pulizia canali dai rifiuti e piantagione;
- Terra Rinata - supporto tecnico e fornitura materiali per la gestione del giardino;
- Lacittàintorno - partenariato con l’associazione Labsus nel progetto di riqualificazione partecipata dei quartieri Corvetto e Adriano, finanziato da Fondazione Cariplo. Tutte le attività sono state svolte con l’attiva partecipazione dei cittadini.

Le principali iniziative realizzate per Lacittàintorno sono:

- realizzazione e cura di aiuole in via Mompiani e via Panigarola
- “Giardino dei Desideri” in via Ravenna, pulizia e verniciatura manufatti
- “Real Giardino” in via Brambilla, sgombero area e realizzazione giardino
- “Piazza Ferrara” realizzazione tornelli e piantagione alberi ad alto fusto
- “Miglio delle farfalle” lavorazioni del suolo, miglioramento terreno con compost e piantagione
- “Giardino delle Rimembranze” a Chiaravalle, lavorazioni del suolo, miglioramento terreno con compost e piantagione

Inoltre sono stati effettuati numerosi sopralluoghi e incontri per preparare e organizzare l’avvio di altre attività.



collaborazione per la realizzazione “miglio delle farfalle”



apiario del parco gestito da Cooperativa Nocetum

- **Tirocini, stage e borse lavoro**

Il metodo della gestione diretta consente in modo ottimale di svolgere importanti servizi formativi e di inclusione sociale. Nel 2021 è stato possibile attivare una borsa lavoro con risorse proprie di cui ha beneficiato un ragazzo nelle fasi finali di un progetto di reinserimento a seguito di carcerazione.

A causa della pandemia anche il 2021 ha visto ridotte le attività di tirocini e stage.