

## PARCO AMA - RELAZIONE TECNICA

Il parco, realizzato dall'AMA accanto all'isola ecologica di via dell'Ateneo Salesiano e chiuso ormai da anni, è situato nella valle a nord della collina di piazza Porro Lambertenghi.

Oggi si accede all'area esclusivamente percorrendo via dell'Ateneo Salesiano; un secondo percorso di accesso, attraverso l'area verde posta al termine di via A. Mari, potrà essere reso praticabile con modesti interventi già avviati con la bonifica dell'area; tale percorso consentirà ad un numero maggior di persone di fruire del parco, connesso, attraverso via A. Mari, a Piazza Lambertenghi ed al tessuto urbano circostante. (Tav. 1 e Tav. 2)

### DESCRIZIONE E STATO ATTUALE

Il parco, con una superficie di circa 7.500 mq è completamente recintato da un muro con due cancelli di accesso ed è dotato di impianto di illuminazione e di una fontanella tipo "nasone".

Dai due cancelli, attraverso percorsi "accessibili" ciclopedonali (in masselli autobloccanti) e pedonali (in ghiaia), si accede alle aree verdi (dotate di panchine in legno per la sosta), ad un'area attrezzata per giochi per bambini ed ad un anfiteatro all'aperto con capienza di circa 200 posti; in prossimità dell'ingresso est un fabbricato in muratura ospita i servizi igienici e un piccolo spazio con funzione di magazzino.

Le aree verdi sono (arricchite) da alberi ad alto fusto ed arbusti ornamentali: querce (*quercus robur*), lecci (*quercus ilex*), aceri (*acer campestre*), ulivi (*olea europea*) e siepi di alloro (*laurus nobilis*)

Le strutture esistenti (panchine, giochi per bambini, servizi, illuminazione) sono attualmente in stato di abbandono ma ancora in gran parte integre e recuperabili con interventi di modesta entità.

### INTERVENTI E MATERIALI NECESSARI PER LE ATTIVITÀ PREVISTE

Per rendere il parco utilizzabile, oltre al concorso del comitato e dei singoli cittadini, sarà necessario un investimento iniziale per la dotazione delle attrezzature e infrastrutture di base necessarie allo svolgimento delle attività previste; tali dotazioni rimarranno comunque nella proprietà e disponibilità del parco e quindi acquisite al "bene pubblico". (Tav. 3)

In relazione agli interventi ed investimenti già elencati nella "Descrizione della proposta", nel dettaglio:

#### A) REALIZZAZIONE DI UN ORTO E GIARDINO DIDATTICO BIOLOGICO

Per il progetto dell'orto didattico, si prevede la realizzazione iniziale di uno o più bancali (aiuole rialzate) per realizzare un orto sinergico da creare con l'aiuto di bambini ed adulti sotto la supervisione di un agronomo esperto nel campo specifico; l'area prescelta sarà il più possibile pianeggiante e libera da alberi (come indicato in Tav. 3); il bancale avrà dimensioni di circa 1,20 m X massimo 8 metri (ma preferibilmente si realizzeranno bancali separati per lavorare a piccoli gruppi di bambini ed adulti) con percorsi di 50 cm su tutti i lati.

La superficie circostante i bancali sarà delimitata con una recinzione bassa con la funzione di evitare che sia accidentalmente calpestata.

L'esperienza della creazione del bancale potrà essere ripetuta annualmente con nuovi gruppi di persone.

Per l'installazione dell'orto sarà necessaria la realizzazione di un piccolo impianto di irrigazione con il sistema a goccia realizzato con tubi di polietilene da 12/16 mm (collegandosi all'impianto di irrigazione già presente).

L'orto sarà realizzato tenendo conto delle consociazioni ideali tra le varie specie di piante ed una volta impiantato non necessiterà di cure quotidiane, né di utilizzo di concimi chimici, antiparassitari o diserbanti.

Sui lati corti del bancale saranno piantate erbe aromatiche (come salvia, timo e rosmarino), sui lati lunghi aglio e cipolla, leguminose per fissare l'azoto, verdure comuni e nella parte centrale pomodori o piselli da far "arrampicare" su canne.

Accanto all'orto potrebbe essere realizzata/installata una piccola compostiera per educare i bambini al riciclo ed un piccolo semenzaio da realizzare nell'ambito di un laboratorio destinato ai bambini.

Si prevede poi la piantumazione di due o tre alberi da frutto. In prossimità delle diverse essenze arboree esistenti o da piantare (una o due per ogni tipo) saranno apposti piccoli cartelli esplicativi con il nome dell'essenza ed una piccola descrizione.

## B) INSTALLAZIONE DI UNA TENDOSTRUTTURA RIMOVIBILE

Nel parco si prevede di svolgere le seguenti attività/iniziative:

- Attività sociali e culturali: mostre, convegni, dibattiti e seminari;
- Attività artistiche: laboratori ed eventi musicali, teatrali, cinematografici (quando non sarà possibile svolgerle all'aperto nell'anfiteatro presente all'interno del parco);
- Attività formative: decoupage, restauro, recycling (anche di materiali recuperabili dalla vicina Isola Ecologica AMA, la cui vicinanza consente anche di sviluppare iniziative che possano sensibilizzare la cittadinanza sui temi dell'ambiente, dell'ecologia, del risparmio energetico, della raccolta differenziata e del recupero e riutilizzo dei materiali).

Le attività previste si svolgeranno all'aperto sfruttando le peculiari potenzialità del parco ma, in caso di condizioni climatiche avverse, sarà necessario predisporre una struttura rimovibile che permetta lo svolgimento delle attività in condizioni protette e che possa fungere anche come punto di riferimento. E' stata pertanto prevista l'installazione di una tendostruttura (smontabile) con teli perimetrali rimovibili che possa fungere sia da riparo per pioggia e vento in inverno, sia dal sole in estate.

La tendostruttura certificata per uso pubblico, sarà installata nel piazzale pavimentato antistante l'accesso est ed avrà le seguenti caratteristiche:

- dimensioni totali 4 x 8 x 3,7 metri, con parete divisoria centrale scorrevole in modo da realizzare due ambienti separati da 4 x 4 metri oppure un unico ambiente da 4 x 8 metri (capienza 30 persone sedute, 40 in piedi);
- telo tetto e pareti laterali in PVC ignifugo, antistrappo, alta densità 550 gr/m<sup>2</sup>, certificato per uso pubblico;
- telaio in acciaio zincato a caldo;

Sarà completa di calcoli statici strutturali (la tenuta è per vento fino 100 km/h) e di un impianto di illuminazione realizzato con 5 lampade a basso consumo da 11 w, alimentate da un pannello fotovoltaico da 100 w.

Potranno essere sistemati all'interno arredi costituiti da 2 tavoli e 30 sedie impilabili in plastica da riporre poi nel magazzino esistente.

## C) DOTAZIONE DI ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE DEL VERDE E DELL'AREA

L'attività sarà assicurata dai soci del comitato a titolo volontario e completamente gratuito.

E' previsto l'acquisto delle seguenti attrezzature per lo svolgimento dei lavori manutentivi:

- tagliaerba, tipo trazione semovente con motore a scoppio e ruote anteriori pivotanti completo di accessori;
- decespugliatore, tipo con manubrio, impugnatura doppia, motore a scoppio, completo di accessori;
- set di attrezzi per manutenzione e pulizia area: carriola, rastrelli e altri attrezzi vari.

L'erba tagliata dal prato potrà essere utilizzata per la pacciamatura dei bancali dell'orto.

## D) MATERIALI PER LABORATORI DEI BAMBINI

Un'attenzione specifica sarà data alle attività rivolte ai bambini; oltre ai laboratori di giardinaggio, botanica ed orticoltura, si prevede lo svolgimento (all'aperto ed al coperto) di "laboratori creativi" per cui si rende necessaria la dotazione di: arredi da esterno per l'infanzia (2 tavoli e 20 sedie), di cartoleria ed attrezzi da giardinaggio per bambini.

## E) DOTAZIONI PER AREA GIOCHI

Il recupero delle attrezzature parzialmente integre presenti nell'area giochi sarà effettuato a cura dei soci del comitato e dei cittadini.

Sarà necessario però sostituire 3 giochi a molla irrimediabilmente danneggiati.