

Lo Sport, la natura, la sostenibilità ambientale, lo spirito di aggregazione nel tempo libero e nel lavoro, la diffusione delle tecnologie attuali, la mobilità sostenibile sono alla base dell'idea progettuale per la riqualificazione dell'area della Cittadella dello Sport alla periferia nord di Palermo.

Il Parco dovrà assorbire le esigenze sia del quartiere S. Filippo Neri, per la sua riqualificazione e crescita, che dell'intera città.

All'interno si promuove l'utilizzo di mezzi di trasporto elettrici, fornendo la possibilità di collegamento a colonnine di ricarica alimentate da pannelli fotovoltaici e pali di microeolico per l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili.

La vicinanza con la località balneare di Mondello lo rende idoneo a diventare terminale di scambio modale tenendo conto del progetto per la realizzazione della linea tramviaria sull'asse di Viale dell'Olimpo.

Il Progetto:

La Piazza: nel suo più antico significato è l'area di "incontro", fulcro centrale del Parco si propone di raccordare le diverse funzioni che coesistono nell'area.

La nuova tribuna progettata per la piscina diventa spazio adibito a ristoro e piccoli negozi, oltre ai servizi messi a disposizione dell'utenza, nella zona centrale dell'area.

La terrazza soprastante, fruibile anche per eventi culturali, si affaccia e abbraccia tutto il Parco.

L'Area "Green Energy" posizionata nei pressi dell'ingresso sud è uno spazio destinato al coworking e all'utilizzo di sistemi tecnologici alimentati da fonti di energia rinnovabile quali pannelli fotovoltaici e microeolico per la produzione di energia pulita e per il risparmio energetico.

Il Laboratorio Multimediale è uno spazio di progetti e percorsi di apprendimento. Favorisce l'accesso alle risorse elettroniche, cura e sviluppa i documenti multimediali, l'accesso alla rete internet, promuovere la lettura con particolare attenzione ai bambini e ai ragazzi.

L'Orto didattico: in collaborazione con le scuole del quartiere promuove l'uso corretto dell'ambiente e di una sana alimentazione nel rispetto della stagionalità della natura. Si impara insieme a prendersi cura del proprio territorio, si crea un legame diretto con la "terra".

Area verde attrezzata - Fitness: all'interno del Parco sono previsti spazi destinati al libero esercizio di attività fisica con attrezzi fruibili da tutti. E' possibile praticare running e pattinaggio lungo i viali predisposti con pavimentazione adeguata.

Impianti: è prevista la conversione del campo da baseball per la realizzazione di una pista di pattinaggio 20x40, una piscina scoperta di dimensioni 25x50 con pareti movibili per la pratica delle diverse discipline, una pista di skateboard e bmx.

In corrispondenza del viale principale che dall'ingresso conduce al palazzetto dello sport sono previsti due ampi spazi verdi realizzati con altezze variabili su due lati tali da realizzare al loro interno il Laboratorio di quartiere e gli ambienti destinati ai servizi per la mobilità.

Il Laboratorio di quartiere è un luogo dove sarà possibile discutere e affrontare le problematiche legate al quartiere e costruire una visione condivisa della città del futuro.

Le pareti progettate lungo i viali che schermano la struttura della preesistente tribuna e delimitano la piscina di progetto, saranno realizzate con il sistema di verde verticale, per una migliore gestione microclimatica.

Il Parcheggio è previsto nella medesima area in cui era localizzato utilizzando stalli con pavimentazione drenante e diversificandone le funzioni.

La sistemazione a verde è elemento imprescindibile per la riqualificazione dell'area oggetto di progetto.

Stima sommaria dell'intervento:

Opere edili	€ 1.300.000
Sistemazione esterna con percorsi per il pattinaggio e corsa	€ 1.5000.000
Parcheggi	€ 980.000
Impianti sportivi	€ 1.000.000
Fotovoltaico ed eolico	€ 400.000
Area tecnologica, moduli prefabbricati	€ 450.000
Tot.	€ 5.630.000