



**MACROSCUOLA 2024**  
**LO SPORT RIGENERA LA CITTÀ**

SCUOLA  
***I.C. Valsalice***  
**Torino**  
PIEMONTE - VALLE D'AOSTA





## RELAZIONE per Progetto MACROSCUOLA

La zona da noi scelta si trova in un quartiere periferico di Torino, Falchera.

Il nostro progetto è quello di riqualificare l'area del centro sportivo "La Cittadella" con il fine di renderla una zona sportiva **pubblica e accessibile a tutti**. Vogliamo anche permettere a **persone con disabilità** di vario genere di poter usufruire dei nostri servizi appositi. Questo centro è attualmente gestito dall'*associazione onlus NIDA* che promuove tantissime attività per ricercare fondi che possano permettere la riqualificazione totale dell'area che negli anni passati è stata vandalizzata.

Le zone che abbiamo riprogettato sono le aree A, B, C, D ed E, perché le altre aree, vale a dire i vari campi da paddle, calcio a 5 e calcio a 8 sono attualmente già riqualificati. L'edificio dell'area D è esistente ma è completamente da ristrutturare perché oggi è in uno stato di abbandono.

### **AREA A**

Abbiamo suddiviso l'area A in quattro zone, a seconda del diverso utilizzo che prevede il nostro progetto.

Ogni zona è ovviamente pensata anche per persone con disabilità o difficoltà motorie.

Nella prima zona possiamo trovare un **labirinto di siepi basse**. Divertente per i bambini e rilassante per gli adulti, il giusto equilibrio per un luogo adatto alle famiglie. La pianta che abbiamo scelto per queste siepi è il *ligustro*, apprezzato per la sua versatilità e la rapida crescita.

La seconda zona è pensata per i **bambini, anche quelli disabili**: quest'area è infatti un parco giochi inclusivo, dove possiamo trovare giochi per bambini in sedia a rotelle e non, con delle panchine per i genitori. Particolare è la giostra girevole con l'ancoraggio della carrozzina per un divertimento senza pericoli.

La terza zona è adibita al **relax**: qui possiamo infatti trovare delle poltroncine e delle amache. Quest'area è divisa dal parco giochi grazie a una porzione di prato, in modo da garantire pieno silenzio e relax. Le poltrone e le amache sono messe a cerchio per favorire il dialogo a chi lo desidera.

L'quarta zona è quella **sportiva**, dove prevediamo l'installazione di attrezzi in metallo (come da foto presentazione).

L'area a semicerchio in cemento e la stradina che la collega, vengono rimosse a favore di un prato e di una stradina in lastre di pietra.

### **AREA B**

Questa zona è molto particolare perché prevede l'installazione di una «**Foresta di Pannelli**» ecosostenibili, ovvero un insieme di *pannelli fotovoltaici e solare termico*. Una strada si snoderà attraverso i pannelli formando *un percorso didattico ricco di cartelli illustrativi* che raccontano con parole semplici ma accurate l'elettricità e la sua produzione, dedicando particolare attenzione alle *fonti rinnovabili*.

### **AREA C**

Nell'area C costruiremo gli **spalti** davanti ai campi da calcio, luogo dove le famiglie e gli spettatori possono comodamente assistere alle partite; essendo quest'area divisa su due livelli, prevediamo due rampe (pendenza dell'8%) che permettono a carrozzine e passeggini di accedere alle due zone di altezza differente: la prima rampa termina a un'altezza intermedia, dove si trova un *bar*. La seconda prosegue dal bar e conduce a una *terrazza sopraelevata* con sedie e tavolini (vedi foto e disegno presentazione). Tutta la zona rialzata è contornata da un muretto da dove scendono delle *piante di Aubretia*, che in primavera colora di un viola vivace il paesaggio.

### **AREA D**

L'**edificio esistente** (attualmente in stato di abbandono) qui presente verrà armonizzato con il nuovo ambiente mediante dei *fiori rampicanti, quali edera, gelsomino e glicine*, che cresceranno sui *supporti in legno installati a circa 30 cm dai muri esterni*. Saranno presenti anche dei *murales a tema sportivo* nei muri delle scalinate di accesso all'impianto.

### **AREA E**

L'area E è una **serra dedicata alla coltivazione acquaponica**, un'alternativa ecologica e sostenibile all'agricoltura tradizionale. Essa ricrea un ecosistema in cui pesci e piante coesistono e crescono nella stessa acqua all'interno di un impianto, proprio come avviene in natura. Questi pesci si nutrono delle radici delle piante e i loro scarti rappresentano il nutrimento principale delle piante stesse. Ci saranno cartelli illustrativi per conoscere questa tecnica agricola piuttosto recente e molto interessante. In questa zona verranno inoltre organizzate *attività didattiche per bambini* che puntano alla conoscenza e allo studio pratico dell'agricoltura.

*La classe 3B della Scuola Media Salesiana di Valsalice*

*Torino, 13 aprile 2024*

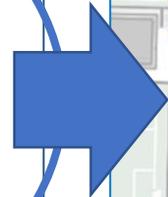
Progetto di riqualificazione dell'esistente,  
parzialmente abbandonato  
**Centro sportivo "La Cittadella"**  
situato in zona Falchera a Torino.



In collaborazione con l'associazione nazionale  
dell'amicizia **NIDA**

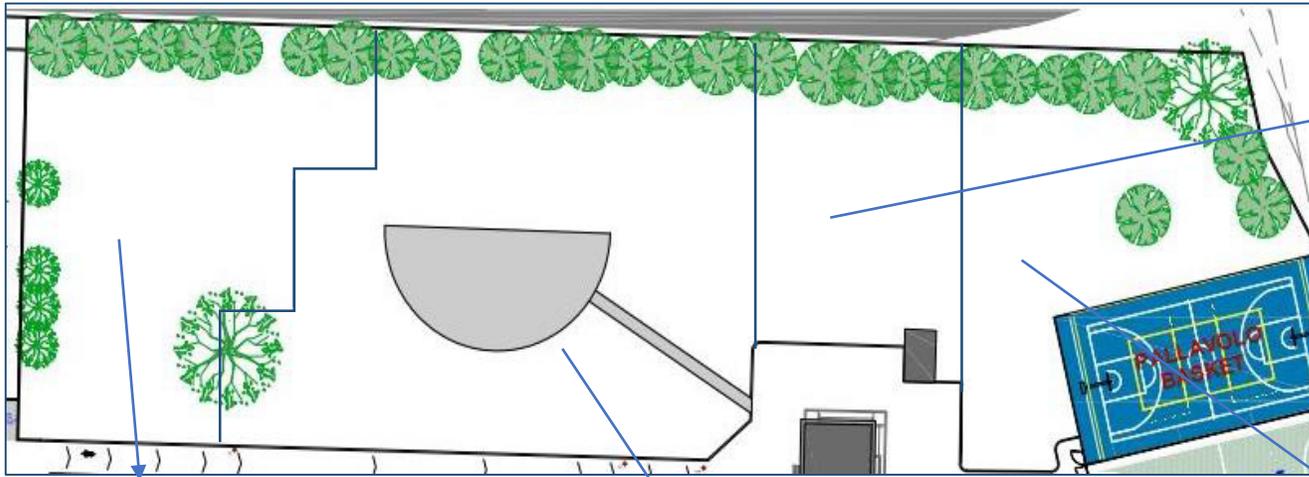


Zona Falchera di Torino  
(visione dall'alto)

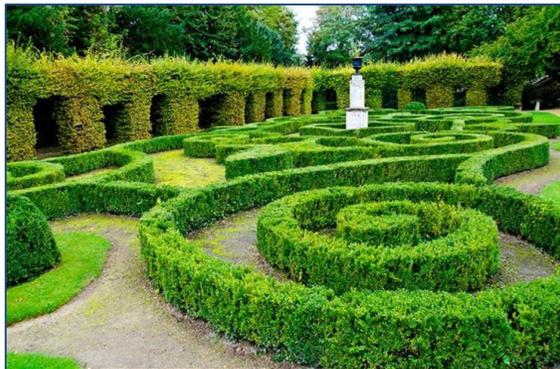


Le zone che abbiamo  
riprogettato sono l'area A,  
l'area B, l'area C, l'area D e  
l'area E perché le altre aree,  
vale a dire i vari *campi da  
calcetto, paddle e calcio a 8*  
sono attualmente già  
*riqualificati*. L'edificio nell'area  
D è esistente ma  
completamente da ristrutturare  
perché ancora oggi è in uno  
stato di abbandono.

## Area A



Questa zona è adibita al **relax**. Possiamo infatti trovare delle poltroncine e delle amache.



Nella prima zona possiamo trovare un **labirinto di siepi basse**. Divertente per i bambini e rilassante per gli adulti, il giusto equilibrio per un luogo adatto alle famiglie.



La seconda zona è pensata per i **bambini, anche disabili**.



Quest'ultima zona è progettata per diventare un'area sportiva, con degli **attrezzi**.



**Per maggiori informazioni vedasi la RELAZIONE allegata**

## Area B



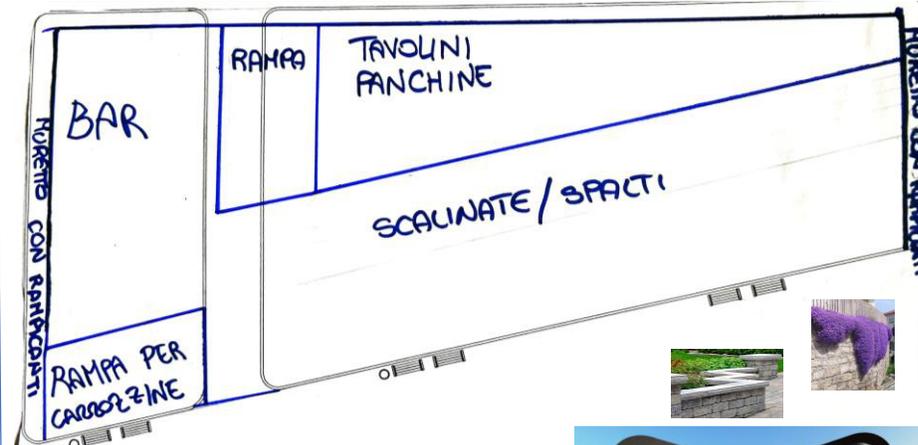
Questa zona è molto particolare perché prevede l'installazione di una «**Foresta di Pannelli**», ovvero un insieme di pannelli fotovoltaici e solari. Una strada si snoderà attraverso i pannelli formando un percorso didattico



## Area E

L'area E è uno spazio dedicato alla **coltivazione acquaponica**

## Area C pianta



## Area D sezione

Questo edificio, già presente, verrà armonizzato con il nuovo ambiente mediante dei **fiori, vasi e rampicanti**.



Nell'area C costruiremo gli spalti davanti ai campi da calcio per fornire un luogo dove le famiglie possono assistere alle partite.

Questo nostro disegno rappresenta esattamente come sarebbe la vista dall'alto. La lunghezza delle rampe l'abbiamo calcolata secondo le norme di sicurezza (pendenza dell'8%).



**Per maggiori informazioni vedasi la RELAZIONE allegata**