



MACROSCUOLA 2024
LO SPORT RIGENERA LA CITTÀ

SCUOLA

I.C. Devitofrancesco
Giovanni XXIII- Binetto
Grumo Appula (BA)
PUGLIA



RELAZIONE DESCRITTIVA DELL'IDEA DI PROGETTO – PARCO ARCOBALENO

L'area in esame di studio è di circa 26.000 mq. e si colloca all'interno della fabbrica della VIANINI INDUSTRIA S.P.A. che nasce nel 1892 a Roma, per la produzione di tubi in c.a. e viene impiantata a Binetto negli anni tra 50 e 60.



Dopo una attenta analisi del luogo e lo sviluppo di una attività didattica legata alla fantasia degli alunni e al loro modo di vedere una realtà felice legata allo sport e al tempo libero, sono stati sviluppati nel laboratorio della scuola dei disegni e dei plastici .



Gli alunni hanno immaginato di osservare il luogo come l'immagine sotto ricercata.



Il progetto si colloca all'interno dell'area come una tavolozza di colori, sia nella forma che nell'essenza dei colori e dei materiali utilizzati. Il contorno che definisce la sagoma della tavolozza è costituita da corsie per la marcia a piedi e la pista ciclabile. Al suo interno, come macchie di colori sono collocati dei cerchi destinati allo sport e alla cura degli animali. L'ovale di presa della tavolozza sfonda il terreno pianeggiante in un anfiteatro dove si svolgono rappresentazioni teatrali o manifestazioni di interesse locale. Fa da quinta scenografica all'anfiteatro un muro ad andamento concavo e convesso con alcuni riferimenti classici dell'architettura. Il setto murario curvilineo funge anche da supporto per una copertura di una struttura in acciaio porta-pannelli fotovoltaici.

Vi è la presenza di uno specchio d'acqua con ninfee, salici piangenti e canne di bambù di origine orientale. Tutti questi spazi sono raccordati da un sistema di piazze regolari a quota diversa, alternate da zone di prato che fa da sfondo della tavolozza. Nella piazza si colloca una struttura ad albero porta-pannelli fotovoltaici con la funzione anche di ombreggiamento, e anche una scultura in lamiera a simboleggiare un arcobaleno. La presenza di pali a forma di aquiloni porta pannello fotovoltaico serve ad alimentare l'illuminazione delle piazze. Nella zona destinata ai servizi igienici e al bar-ristoro, sono collocati edifici preesistenti da riqualificare. Nelle aree di risulta tra codesti edifici e la tavolozza, sono collocati due aree circolari con tavolini, al centro un albero in struttura – porta pannelli fotovoltaici che funge anche da illuminazione.

I MATERIALI

Nella logica della sostenibilità ambientale il progetto prevede l'impiego di materiali reperibili nella zona, quali tufo e pietra locale che saranno utilizzati per gli elementi architettonici e pavimentazioni regolari, e alla palladiana nel caso dell'anfiteatro. Tuttavia, la zona a verde o comunque permeabile occupa la prevalente percentuale dell'area di progetto, al fine di rendere l'intervento poco invasivo e garantire il naturale decorso delle acque meteoriche. Gli arredi, quali panchine e tavoli ristoro, saranno realizzati con materiale di riciclo; ove possibile si prevede il recupero di materiale presente nell'area: in particolare, si è pensato ad un riutilizzo creativo dei tubi in cemento che li trasformi in installazioni artistiche al fine di dare memoria ad una realtà storica del paese. Per i percorsi ciclabili si è pensato di ricorrere all'uso di terra stabilizzata, materiale altamente sostenibile anche in termini economici e al tempo stesso duraturo e resistente. Difatti, prevede l'utilizzo dello stesso terreno in situ che sarà poi amalgamato con dei leganti e coloranti naturali per renderlo più performante, consentendo un intervento in perfetta armonia con l'ambiente e il contesto. Per le essenze arboree si privilegeranno specie autoctone.

PARCO ARCOBALENO

ALBERO FOTOVOLTAICO

ANFITEATRO CON QUINTA PROSPETTICA DI ORDINE CLASSICO

SCULTURA ARCOBALENO IN LAMIERA

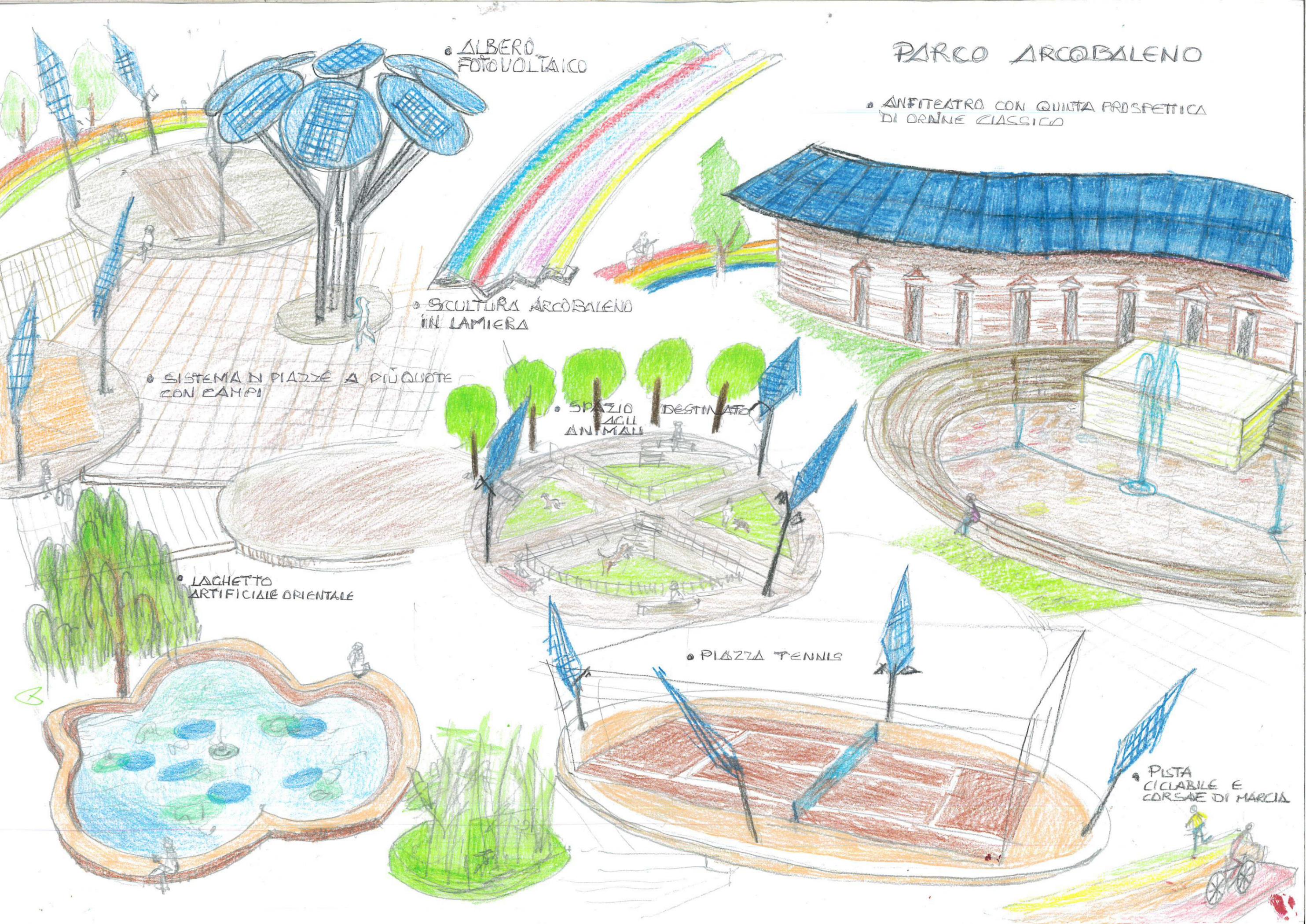
SISTEMA DI PIAZZE A PIÙ QUOTE CON CAMPI

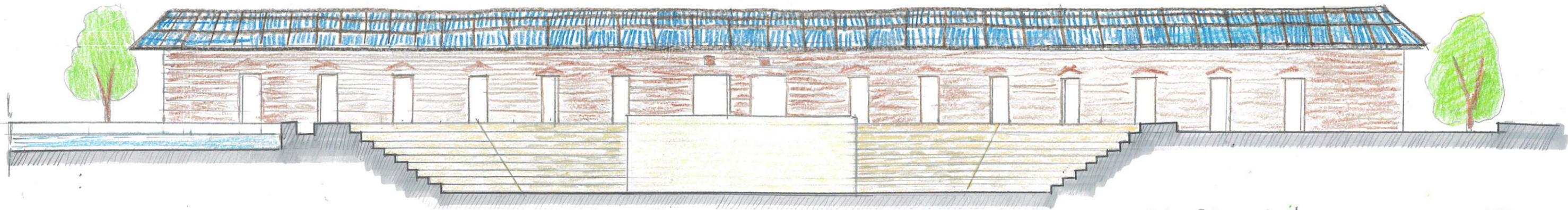
SPAZIO ACUI ANIMALI DESTINATO

LAGHETTO ARTIFICIALE ORIENTALE

PIAZZA TENNIS

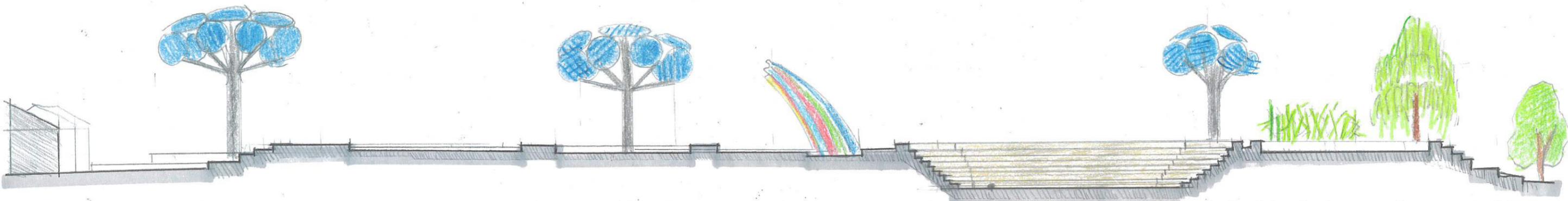
PISTA CICLABILE E CORSAE DI MARCIA





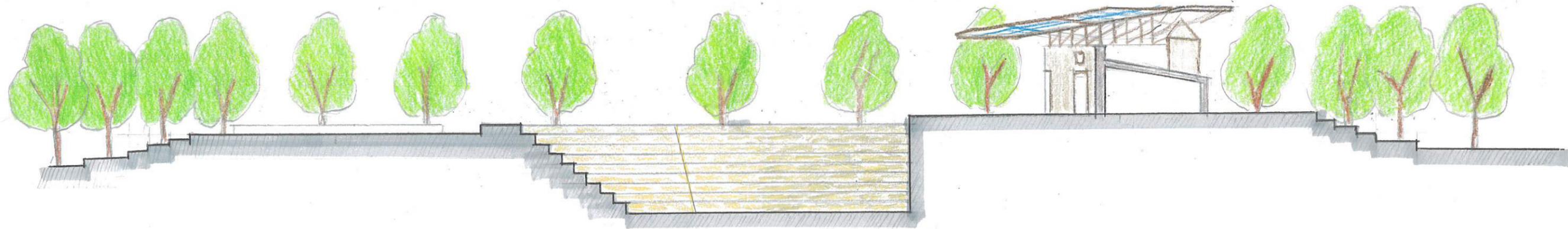
SEZIONE A-A'

SCALA 1:250



SEZIONE C-C'

SCALA 1:500



SEZIONE B-B'

SCALA 1:250