



COMUNE DI SAN MAURO CASTELVERDE CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

Piazza Municipio n°11, C.A.P. 90010
tel. 0921674083 – 0921674053 fax 0921674386

Progetto per la Realizzazione di un Parco Giochi Inclusivo denominato “1052 slm”- Località Convento

TAV. 1 Relazione Tecnica

Il Sindaco

(Dott. Giuseppe Minutilla)



Il R.U.P.

(Geom. Angelo Michele Curcio)



Il Progettista

(Arch. Erika Cinquegrani)

ec

Architetto

STUDIO TECNICO
Erika Cinquegrani
Architetto

RELAZIONE TECNICA

Tenendo conto dei principi sanciti dalla legge 5 febbraio 1992 n. 104 “ Legge quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone disabili” e ribaditi con la legge 8 novembre 2000 n. 328” legge quadro per la realizzazione del sistema integrato di interventi e servizi sociali”, al fine di favorire l'integrazione sociale dei minori con disabilità, il comune di San Mauro intende aderire all'avviso della Regione a valere dell'avviso Pubblico per la creazione di Parchi Inclusivi della SO.SVI.MA SpA prot. n. 4229 del 19.08.2019e e promuovere sul territorio Comunale, in via Sperimentale,la progettazione di un Parco giochi Inclusivo. Il Comune di San Mauro Castelverd ha dato incarico alla sottoscritta Architetto Erika Cinquegrani regolarmente iscritta all’ Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Palermo al n° 5994 di redigere un progetto per la realizzazione di un Parco Giochi Inclusivo denominato “1052 slm” in Località Convento.

La presente relazione tecnica corredata i grafici del Progetto di un Parco Giochi Inclusivo da realizzare nel Comune di san Mauro Castelverde nel lotto di terreno identificato al N.C.E.U. con le Particelle 358 e 313 del Foglio 26. l'area di intervento si colloca nella zona ovest della periferia urbanizzata del centro abitato di San Mauro Castelverde in un area principalmente a vocazione turistico-ricettiva dove si trova l'ex Convento dei Cappuccini recentemente ristrutturato e trasformato in struttura turistico ricettiva, dove sorge la Caserma dei carabinieri, alcune attività di artigianato locale e dove sono in corso i lavori per la creazione della zip line. L'area individuata per la realizzazione del Parco Giochi è un'area pianeggiante, lontano da traffico veicolare. Il parco è denominato “ **1052 slm**” nome che nasce dal fatto che l'abitato sorge sul monte a circa 1052 m s.l.m. Da qui l'idea di rappresentare sul pavimento del Parco la geografia fisica e la conformazione topografica del Territorio prevalentemente in zona montana, con i fiumi, di medio-piccola estensione, che ne lambiscono le terre: il Buonanotte, il Calabrò e il Pollina, anche questi disegnati simbolicamente sulla pavimentazione e infine la vista verso il mare . Anche i giochi sono collocati in base all'altezza e orientati verso nord. Sul pavimento vicino al gioco pu alto che rappresenta anch'esso le montagne si legge la scritta in gomma colata 1052 slm.

Il parco ha una dimensione di mq. 358 complessivi di cui 180 mq sono destinati all'area ludica la restante parte a verde e area attrezzata a pic-nic. La recinzione è costituita da una fitta siepe di alloro che funge da limite del parco e iclusi all'interno dell'area di progetto verranno inseriti degli alberi che hanno una funzione ombreggiante e frangivento. Le acque piovane saranno convogliate in una canaletta e raccolte nei pozzetti vicini all'area del Convento. Per ottemperare alla normativa UNI EN 1177 la pavimentazione, antiurto e antitrauma ,sarà realizzata in gomma colata nei colori verde, blu e marrone con un coefficiente HIC adeguato. Lo scopo è quello di impedire, nel caso di cadute di testa , traumi al cervello. Gli spessori della gomma colata variano a seconda dell'altezza di caduta massima del singolo gioco. Le attrezzature (giochi) , tengono conto dei diversi target di disabilità presenti nel Comune, delle esigenze dei bambini diversamente abili e delle diverse fasce di età'. I giochi di seguito elencati concorrono a sviluppare le capacità del bambino diversamente abile al fine di valorizzare le potenzialità individuali e a favorire l'inclusione sociale.

- Attrezzatura da arrampicata costituita da 3 blocchi agganciati tra loro.
- Una giostra per girare, sperimentare e stare in equilibrio.
- Un altalena a cesto
- Scivolo in acciaio, un classico del divertimento per i bambini.

- Pedane di equilibrio.
- Gioco a molla
- Un pannello musicale.

Arredi urbani:

- 2 panche a “S” per incontrarsi e osservare
- 2 tavoli pic-nic
- 3 cestini portarifiuti
- 2 panchine con schienale e 2 barre di appoggio per consentire ai bambini con disabilità di riposarsi tra l'utilizzo di un gioco e un altro.

In questo parco inclusivo tutti i bambini , ognuno con le proprie abilità, trovano concrete possibilità di gioco e di relazione con gli altri. Un parco che contiene giochi e arredi urbani per tutti i fruitori. Tutti i giochi le attrezzature e gli arredi rispondono alle norme UNI EN 1176 e la pavimentazione garantita dalla certificazione TUV secondo UNI EN 1177 E BS 7188. Per ottemperare alla norma UNI 11123:2004 “Guida alla progettazione dei parchi e delle aree da gioco all' aperto, si è tenuto conto di definire sin dall'inizio criteri di progettazione e di costruzione di un area da gioco sicura, di dimensioni adeguate, facilmente accessibili dalle zone abitative nel garantire sempre i seguenti criteri:

- . accessibilità (i bambini devono poter accedere in modo sicuro alle aree da gioco anche non accompagnati);
- . abbattimento delle barriere architettoniche (gli accessi e i vialetti interni non devono presentare ostacoli per portatori di handicap o mamme con carrozzine);
- . dimensionamento, posizionamento ed orientamento dell'area gioco (che deve offrire zone soleggiate, zone ombreggiate e zone protette dal vento e dalla pioggia;
- . aree o spazi per lo sviluppo dei sensi e della motricità (la norma prevede infatti l'utilizzo di materiali come sabbia, argilla, sassi, ghiaia, legno, piante...);
- . sicurezza generale del parco giochi (un aspetto che deve essere considerato in ogni fase, dalla progettazione alla realizzazione e manutenzione dell'area). Per quanto non espressamente detto in questa relazione si rimanda ai grafici di progetto.

Pollina li, 25/10/2019

IL PROGETTISTA



The image shows a circular professional stamp in blue ink. The text around the perimeter reads "Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Palermo". In the center, it says "Arch. ERICA CINQUEGRANI", "sez. A - sett. a", and "N° 5994". To the right of the stamp is a large, stylized handwritten signature in blue ink.