



F.A.D.A.

Federazione Associazioni Diversamente Abili

Terni lì 05.03.2015

Spett.le Direzione Urbanistica

U.O. Progettazione Interventi Pubblico Privato

Arch. Piero Giorgini

OGGETTO: valutazioni in merito all'esito di sopralluogo effettuato in data 24.02.2015 presso l'area di cantiere del completamento del "parco sensoriale" sita in viale degli Oleandri, suggerimenti tecnici

A seguito dell'incontro presso i luoghi di cantiere effettuato in data 24.02.2015, alla presenza di :

- per il Comune di Terni: arch. Piero Giorgini, geom. Mauro Passalacqua;
- per l'Impresa appaltatrice delle opere: geom. Andrea Sbarzella, geom. Enrico Rossi, geom. Alessandro Teofoli;
- progettisti: arch. Paola Margheriti, arch. Luciano Baldi;
- arch. Marco Turilli, avv. Patricia Turilli, Presidente e Vicepresidente associazione "Un Volo per Anna Onlus",
- Sig. Gianfranco Colasanti, Presidente associazione Unione Mutilati ed Invalidi del lavoro U.N.M.I.L.;
- Sig. Angelo Fortunati, Presidente, Sig.ra Delfina Dati Vicepresidente associazione A.F.A.D.;

Viste le criticità riscontrate in situ,

Sottoposta all'attenzione dei presenti l'opportunità di effettuare:

- un più consistente intervento di stabilizzazione del tappeto del percorso pedonale;
- la previsione di cigli di delimitazione tra percorso pedonale e zone non pavimentate, secondo quanto stabilito dall'art. 4.2.1. Percorsi del D.M. 14.06.1989 n.236, o soluzioni alternative (mappe tattili), al fine di evitare barriere architettoniche, così come definite dall'art. 1, comma 2 lettera c) del D.P.R. 24.07.1996 n. 503 : *"Per barriere architettoniche si intendono:...c) la mancanza di accorgimenti e segnalazioni che permettono l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo per chiunque e in particolare per i non vedenti, per gli ipovedenti e per i sordi;*
- l'arredo delle aree "play ground" con attrezzature utilizzabili da tutti e posizionate in modo tale da non creare situazioni discriminatorie (in luogo isolato) e far sì che tutti i bambini possano giocare insieme ;
- la verifica degli standard dimensionali utilizzati per la realizzazione delle installazioni atte a sperimentare sensazioni tattili (seduta ad isola in muratura rivestita in mosaico ceramico colorato con vasca sommitale contenente acqua), posta ad altezze eccessive per la comoda raggiungibilità da parte di bambino su ausilio (deambulatori, ausili per la postura, carrozzine etc.) e quindi di ostacolo ad una godibilità generalizzata della stessa esperienza sensoriale;

Vista la Delibera di Giunta Comunale n. 33 del 18.02.2015 n. 33, Prot. n. 22883 del 19.02.2015 in base alla quale l'amministrazione comunale acquisisce *"una altalena donata dalla Associazione ONLUS "Un Volo per Anna" del tipo a due posti realizzata con trave in legno lamellate di pino*

F.A.D.A.

Federazione Associazioni Diversamente Abili -

Viale Curio Dentato n. 51- 05100 Terni

Tel. +39 0744. 406003 fax +39 0744 401074 e-mail info@unvoloperanna.it



F.A.D.A.

Federazione Associazioni Diversamente Abili

nordico, area di ingombro 188x300 cm circa e dotata di seggiolino rinforzato con cinture di sicurezza studiate appositamente per bambini e ragazzi disabili;

le associazioni disabili rappresentate da:

- Gianfranco Colasanti, Presidente *Unione Mutilati ed Invalidi del Lavoro - U.N.M.I.L.* ;
- Marco Turilli, Presidente *Associazione Un Volo per Anna Onlus* ;
- Angelo Fortunati, Presidente *Associazione Famiglie Disabili A.F.A.D.* ;
- Valentina Biagetti, Presidente *Associazione diversamente abili "Noi come Voi"*.

con la presente nota esprimono le seguenti valutazioni:

1) PERCORSO PEDONALE

Le caratteristiche del tappeto costituente la pavimentazione del percorso devono essere tali da non costituire ostacolo al transito di persona con ridotta o impedita capacità motoria. Il piano in brecciato compattato abbisogna di opere di costante manutenzione, per evitare che i normali fenomeni di trasformazione, dovuti all'azione degli agenti atmosferici, oltre che all'uso improprio, modifichino le caratteristiche del tappeto in maniera tale da renderlo inutilizzabile in sicurezza, (fondo sciolto come nelle sedi adiacenti) anche da parte di un'utenza ampliata.

Si consiglia una idonea stabilizzazione ad alta resistenza del suddetto tappeto con prodotti quali resine o sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (tipo Levocell o Glorit) adeguatamente compattati, per aumentare la capacità portante della superficie e garantire nel tempo costanti condizioni di planarità.

2) MAPPE TATTILI

Vista la difficoltà di porre in opera un sistema generalizzato di bordura dei percorsi con cigli, (secondo quanto disposto dal richiamato art. 4.2.1. *Percorsi* del D.M. 14.06.1989 n.236), anche per non contrastare con le scelte progettuali di percorso integrato con il verde del parco, si ritiene auspicabile l'inserimento di almeno una mappa tattile (vedi www.happyvision.it) posta all'ingresso principale (su via degli Oleandri in prossimità della fermata dei mezzi pubblici). Si ritiene opportuna la valutazione dell'Arch. Giorgini di verificare con le Associazioni di riferimento i dettagli di questa integrazione.

3) ARREDI AREE PLAY GROUND

Nell'area giochi attrezzata si è fatto presente che gli arredi forniti e posti in opera non garantiscono una fruizione generalizzata a ogni tipo di utente; in modo particolare per alcune disabilità che sono causa di impedimento a usare le gambe, di indebolimento progressivo di tutti i muscoli ed impossibilità di mantenere in autonomia la posizione seduta o distesa. Per questo motivo si è ritenuto opportuno suggerire l'inserimento di un'**altalena dotata di seggiolino rinforzato con cinture di sicurezza**, studiata appositamente per essere utilizzata anche per bambini e ragazzi disabili (donazione associazione Un Volo per Anna).

F.A.D.A.

Federazione Associazioni Diversamente Abili -

Viale Curio Dentato n. 51- 05100 Terni

Tel. +39 0744. 406003 fax +39 0744 401074 e-mail info@unvoloperanna.it



F.A.D.A.

Federazione Associazioni Diversamente Abili



www.dimensionecomunita.it/

Si ritiene di non proporre un'altalena per carrozzine (con postazione oscillante sulla quale si va a posizionare la carrozzina), in quanto, visto il limitato spazio a disposizione, sarebbe difficoltoso dotarla di idonea recinzione per evitare possibili pericoli per chi transita nelle sue vicinanze in condizioni di esercizio.

Data l'impossibilità di inserire tale altalena all'interno dell'area pavimentata destinata agli arredi già installati, ma in una posizione leggermente defilata, in una piccola area satellite posta in adiacenza, si ritiene opportuno dotare quest'appendice di area attrezzata di almeno due giochi, per evitare una condizione di isolamento del bambino utilizzatore.

- 1) **altalena** del tipo "Altalena Fiorellino" di "Dimensione Comunità", o similare, a due posti, con trave in legno lamellare di pino nordico 15X9 cm e pali da 9x9, area ingombro 188x300 cm. Altalena a due posti, realizzata con montanti della sezione di 9x9 cm, e trave orizzontale in legno lamellare di pino nordico di sezione 15 X 9 cm. La parte lignea è impregnata in autoclave con elementi raccordanti in acciaio zincato a caldo 8mm. L'assemblaggio è effettuato con viteria in acciaio zincato, protetto con margheritine coprivite di sicurezza, decori fiorellino sugli incroci; seggiolini, catene e snodi di sicurezza sono conformi alle norme UNI 1176-2. Seggiolino rinforzato, con cinture di sicurezza studiate appositamente per bambini e ragazzi disabili. Questa struttura, realizzata in materiale plastico rinforzato con funi che impediscono il ribaltamento, è certificata secondo le normative europee vigenti. Il seggiolino è fornito con cavi e ganci di fissaggio alla struttura esistente. Mis. cm. 42(l.) x 35 (prof. seduta) x 66 (h.) (donata da Un Volo per Anna);
- 2) **giostra accessibile**, con postazioni per carrozzelle disabili dotate di cinghie di sicurezza del tipo analogo a quelle nel catalogo dei fornitori *Greenarreda*, *Gradimgiochi*.

F.A.D.A.

Federazione Associazioni Diversamente Abili -

Viale Curio Dentato n. 51- 05100 Terni

Tel. +39 0744. 406003 fax +39 0744 401074 e-mail info@unvoloperanna.it



F.A.D.A.

Federazione Associazioni Diversamente Abili



Giostra accessibile www.greenarreda.it



Giostra accessibile www.gradimgiochi.it

entrambi gli arredi (altalena e giostrina) dovranno essere montati su idoneo supporto del tipo pavimentazione antitrauma, quale quello installato nell'area attrezzata.

4) SEDUTE ISOLA IN MURATURA

Si rimanda ad ulteriore approfondimento e rilievo puntuale del manufatto per meglio definire le altezze dei livelli d'uso rispetto al piano di campagna e valutare le eventuali integrazioni/modifiche del/dei manufatti necessarie alla fruizione di un'utenza ampliata.

Si allegano schede tecniche

Cordiali saluti

Unione Nazionale Mutilati ed Invalidi del Lavoro (U.N.M.I.L.)
Presidente Gianfranco Colasanti

Associazione "Un volo per Anna Onlus"
Presidente Marco Turilli

Associazione A.F.A.D. (Associazione Famiglie Disabili)
Presidente Angelo Fortunati

Associazione Diversamente Abili "Noi come Voi"
Presidente Valentina Biagetti

F.A.D.A.

Federazione Associazioni Diversamente Abili -
Viale Curio Dentato n. 51- 05100 Terni

Tel. +39 0744. 406003 fax +39 0744 401074 e-mail info@unvoloperanna.it