



COMUNE di FARA GERA D'ADDA

Provincia di Bergamo

c.a.p. 24045 - P.za Roma n. 1 - P. IVA 00294190160 - Tel. 0363/3915100 - 3915108 - Fax 0363/398774 -

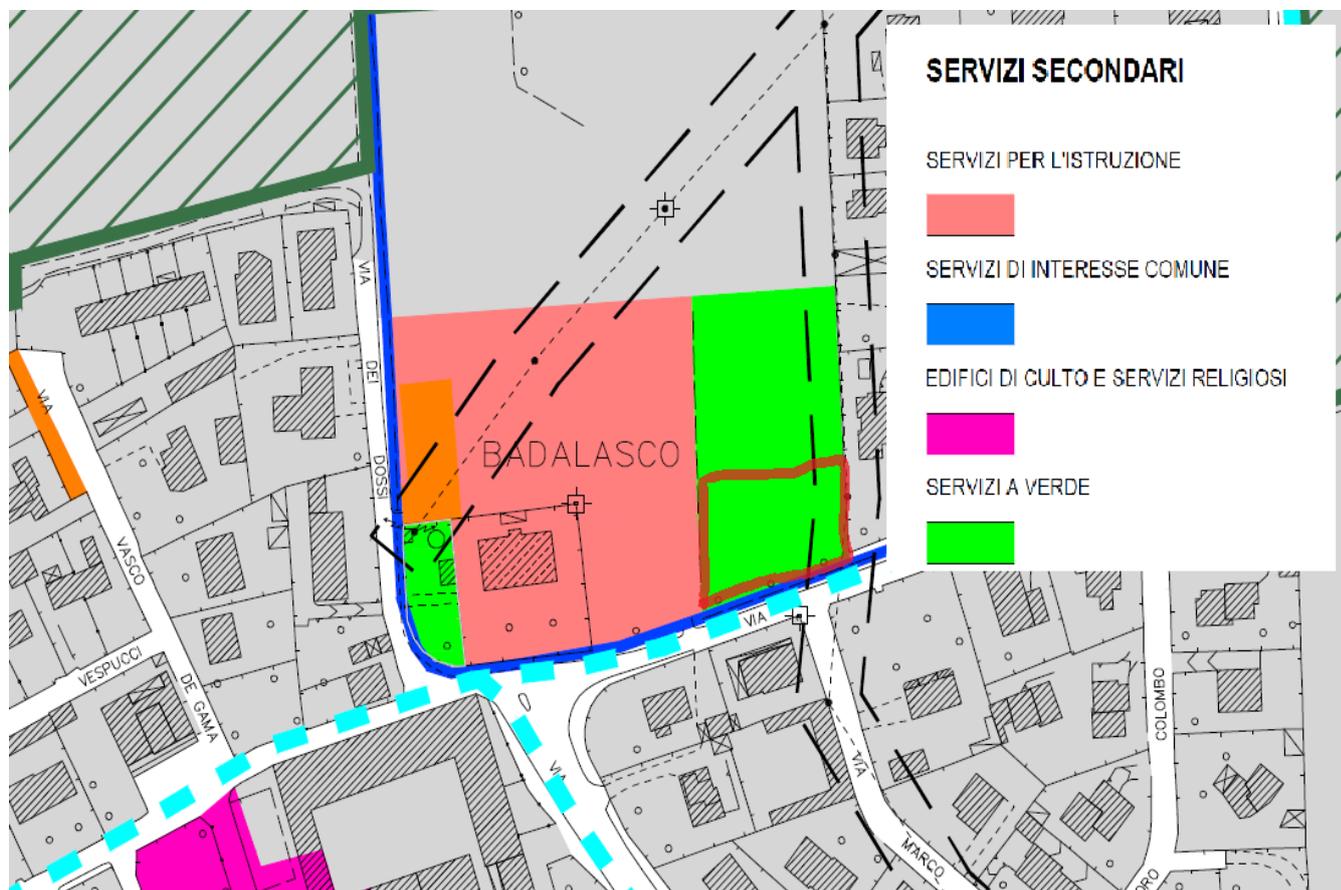
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

1. PREMESSA

Il presente documento relaziona in merito al progetto per la realizzazione di un parco giochi inclusivo in via Treviglio a Fara Gera d'Adda (BG), loc. Badalasco. L'obiettivo dell'Amministrazione comunale è quello di cogliere l'occasione fornita dal Bando di Regione Lombardia per realizzare un parco giochi inclusivo, in modo da favorire l'integrazione e la socializzazione dei bambini con disabilità fisiche o sensoriali. L'intervento rappresenta anche l'occasione per valorizzare un'area strategica dal punto di vista dell'aggregazione della frazione, vista l'adiacenza con la scuola primaria, portandola a diventare un punto di riferimento per l'incontro delle famiglie con bambini.

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE E ANALISI DEL CONTESTO

Dal punto urbanistico, l'area in oggetto ricade in zona individuata dal Piano dei Servizi del PGT vigente come zona per Servizi a verde, posta al margine della zona servizi per l'istruzione.





COMUNE di FARA GERA D'ADDA

Provincia di Bergamo

c.a.p. 24045 - P.za Roma n. 1 - P. IVA 00294190160 - Tel. 0363/3915100 - 3915108 - Fax 0363/398774 -

Inoltre la stessa risulta identificata al N.C.T. al foglio 207, particella 4812, da cui verrà stralciata la parte relativa all'intervento.



All'interno del sistema di aree verdi attrezzate di Fara Gera d'Adda, l'area gioco in progetto rappresenta l'unico spazio a servizio della Località di Badalasco, popolata da un gran numero di famiglie con bambini. Il Comune di Fara Gera d'Adda conta una popolazione infantile di fascia di età 1/12 anni di circa 900 bambini, di cui 34 con disabilità sia fisica che psicologica.

L'intervento di realizzazione del parco giochi inclusivo si pone, nella Località di Badalasco, come primo esempio (secondo nel territorio comunale) di un parco giochi aperto alle esigenze fisiche di movimento del bambino in tutte le sue diverse età e condizioni, per evitare situazioni di emarginazione o pericolo, consolidando un processo di accoglienza ed integrazione per i bambini portatori di handicap e le loro famiglie. L'obiettivo di questo progetto è quello di realizzare un'area di inclusione sociale e di giochi adatti a tutti i bambini senza distinzione, che siano essi normodotati e non, perché tutti hanno il diritto di usufruire di un parco pubblico, senza esclusione. Moltissime strutture sono state progettate e realizzate per ospitare



COMUNE di FARA GERA D'ADDA

Provincia di Bergamo

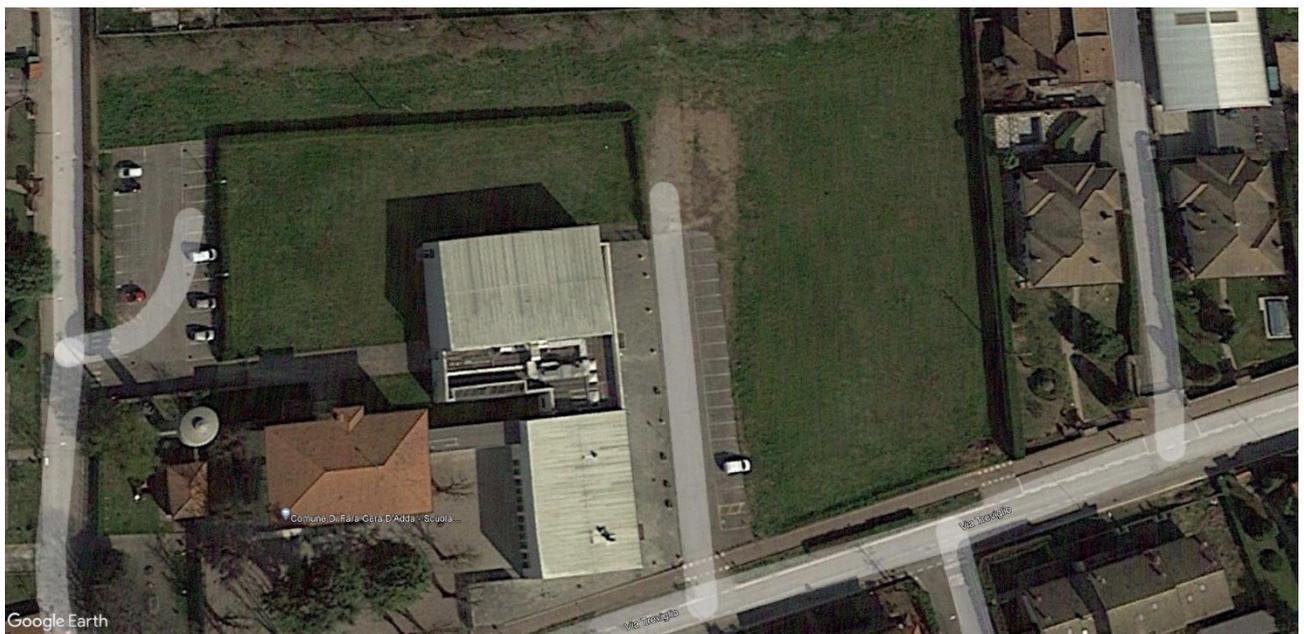
c.a.p. 24045 - P.za Roma n. 1 - P. IVA 00294190160 - Tel. 0363/3915100 - 3915108 - Fax 0363/398774 -

i bambini con diversa abilità e i parchi gioco inclusivi sono una realtà importante per consolidare il processo di integrazione ed uguaglianza di tutti.

3. DESCRIZIONE GENERALE DELL'INTERVENTO

L'area oggetto di intervento è facilmente raggiungibile dalle vie principali del centro paese e il parcheggio è dotato di un parcheggio dedicato (anch'esso di nuova realizzazione), utile per chi debba raggiungerlo con l'auto. Come si può notare dalle fotografie dello stato di fatto allegate, attualmente quest'area verde risulta aperta ed incolta, senza nessuna utilità per le esigenze effettive degli utenti.

L'accessibilità al futuro parco da parte dei portatori di handicap avverrà dall'attuale pista ciclabile, prevedendo due nuovi accessi lungo la stessa.



Vista aerea dello stato di fatto



COMUNE di FARA GERA D'ADDA

Provincia di Bergamo

c.a.p. 24045 - P.za Roma n. 1 - P. IVA 00294190160 - Tel. 0363/3915100 - 3915108 - Fax 0363/398774 -



Vista dell'area da via Treviglio

Lo studio progettuale si è focalizzato sull'accessibilità al parco ed ai suoi giochi, garantendo così l'inclusione tra gli utenti e la possibilità di un utilizzo più ampio delle aree ludiche anche ai bambini con abilità diverse. Così, ad esempio, i viali pedonali e l'area relax/conversazione/sorveglianza sono di dimensioni ampie per consentire a chi deve utilizzare una carrozzina, di poter accedere ad ogni gioco o di potersi fermare per riposare e conversare senza avere limiti di manovra e senza incontrare ostacoli o dislivelli. La maggior parte dei giochi scelti è di tipo "inclusivo", garantisce cioè l'accessibilità a tutti, senza creare discriminazione. I giochi saranno realizzati in materiali ecologici e riciclabili, da imprese certificate e nel pieno rispetto dell'ambiente, sia durante il ciclo produttivo sia per il loro smaltimento a fine vita.

A completamento del progetto, è prevista una rimodulazione del parcheggio esistente con la creazione di nuovi stalli per portatori di handicap in prossimità dell'ingresso del parco

4. ARREDO URBANO E RECINZIONI

L'area relax/sorveglianza/conversazione è stata posizionata centralmente al parco, così che gli adulti possano sempre vigilare sui bambini. Le panchine saranno realizzate in materiale riciclabile e verrà installata una fontanella per rinfrescarsi. Verranno predisposti un adeguato numero di cestini, per mantenere pulita l'area.

Sarà inoltre realizzata una cinta in plastica riciclata e verranno installati due cancelli, uno pedonale ed uno carrabile, idoneamente dimensionato per rendere accessibile l'area ai mezzi di manutenzione del verde e di soccorso in caso di emergenza, in modo da rendere tutta l'area più sicura e protetta rispetto alla strada.



COMUNE di FARA GERA D'ADDA

Provincia di Bergamo

c.a.p. 24045 - P.za Roma n. 1 - P. IVA 00294190160 - Tel. 0363/3915100 - 3915108 - Fax 0363/398774 -

5. ALBERATURE

Si prevederà nel corso dell'intervento la possibilità di piantumare nuove essenze locali in modo da creare delle zone ombreggiate.

6. DATI SUPERFICIE DI PROGETTO

L'area oggetto di intervento ha una superficie di mq. 1150 mq.

7. SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Tutti i giochi, compresa la barriera di cinta, saranno conformi ai Criteri Ambientali minimi di settore e realizzati con materiale di riciclo.

Verranno utilizzati modelli modulari in modo da favorire il veloce ricambio e la manutenzione.

8. ILLUMINAZIONE

L'area sarà attrezzata di illuminazione pubblica a led.



COMUNE di FARA GERA D'ADDA

Provincia di Bergamo

c.a.p. 24045 - P.za Roma n. 1 - P. IVA 00294190160 - Tel. 0363/3915100 - 3915108 - Fax 0363/398774 -

9.ELENCO GIOCHI INCLUSIVI DA INSTALLARE

GIOCO A TEMA AVVENTURA	DESCRIZIONE
	<p>Gioco a Tema "Avventura" composto da 1 torretta scoperta h. 0,60 m con parete di arrampicata inclinata e appigli a bottone, 1 pannello ludico "Fiori e Foglie" composto da due elementi mobili, 1 sagoma a forma di leone con occhi mobili, 1 pallottoliera con 3 palline, 1 elemento mobile a forma di elica, 1 timone, 1 accesso con 1 gradino, 1 torretta h. 0,97 m, 1 rete di arrampicata inclinata, 1 pertica con 3 gradini per la salita, 1 rete di arrampicata verticale, 1 pannello ludico "L'Esploratore" con oblò trasparente con baffi per il viso, 1 parete di arrampicata verticale con appigli a bottone, 1 torretta h. 1,17, 1 tubo parlante, 1 disco cromatico, 1 oblò, 2 panche sotto la torretta, 1 in inox, 1 periscopio, 1 pannello ludico "La ricerca del tesoro", 1 pannello ludico "Gira-tesoro"</p> <p>Tutti i pannelli colorati sono in HPL spessore 13 mm, tutti i pianali e i gradini sono in HPL antiscivolo spessore 12,5 mm, i tubi sono in acciaio galvanizzato, lo scivolo è in acciaio inox, le prese per la scalata sono in polipropilene, le sfere del pallottoliera sono in policloruro di vinile morbido rotostampato, i pezzi di assemblaggio sono in acciaio inossidabile protetti da capsule anti-vandalismo.</p> <p>Età uso: 2 - 99 HCL:1,8</p>
 	<p>DESCRIZIONE</p> <p>Gioco a molla "Leone" composto da pannelli in HPL spessore 13mm color arancione e giallo sagomati a forma di leone, seduta in HPL antiscivolo spessore 12,5mm e schienale, impugnature in tubolari in poliammide, molla in acciaio 35SCD6. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 0.91 x 0.3 x 0.87 m</p> <p>Età uso: 2 - 99 HCL:0,6</p> <p>Gioco a molla "Frelon" composto da un doppio pannello in HPL spessore 13 mm color arancio a forma di elicottero, con rotore di coda e carrello di atterraggio in tubolari inox . La seduta è realizzata in HPL antiscivolo spessore 12,5 mm, la molla è in acciaio 35SCD6, le impugnature e le staffe per i piedi sono in poliammide. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inox sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide.</p> <p>Dim: 1,22 x 0,43 x 0,94 m</p> <p>Età uso: 2 - 8 HCL:0,6</p>



COMUNE di FARA GERA D'ADDA

Provincia di Bergamo

c.a.p. 24045 - P.za Roma n. 1 - P. IVA 00294190160 - Tel. 0363/3915100 - 3915108 - Fax 0363/398774 -



Gioco a molla inclusivo a due posti realizzato in modo tale che i due utilizzatori, seduti uno a fianco all'altro, guardino in due versi opposti.

Il gioco è composto da 2 molle in acciaio 35SCD6, poggia schiena e pannelli laterali di protezione in hpl colorato di spessore minimo 13 mm, seduta in hpl antiscivolo di spessore minimo mm.12,5 , maniglie e poggiapiedi in poliammide.

Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide.

Dim: 0,98 x 0,81 x 0,72 m

Età uso: 2 - 99 HCL:0,6

ALTALENA MISTA

DESCRIZIONE



Altalena a due posti h. 2,20, con 2 seggiolini a tavoletta. La struttura è a 4 montanti in tubolari diam. 60mm in acciaio galvanizzato, la trave orizzontale in acciaio galvanizzato ha un diametro di 88,9 mm , il sistema di rotazione è in inox ed è montato su cuscinetti a sfera, le catene sono in acciaio galvanizzato a piccolo maglie. I seggiolini sono in gomma sovrastampata con alveoli ammortizzanti. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 3.24 x 1.8 x 2.24 m

Età uso: 2 - 99 HCL:1,2

Seggiolino in polietilene per disabili a forma di orsetto con cinture di sicurezza in nylon

Dim: 80 x 55x h.30 cm - comprensivo di catene (altezza sotto trave 200 cm).

Età uso: - HCL:



COMUNE di FARA GERA D'ADDA

Provincia di Bergamo

c.a.p. 24045 - P.za Roma n. 1 - P. IVA 00294190160 - Tel. 0363/3915100 - 3915108 - Fax 0363/398774 -

PAVIMENTAZIONE IN ERBA ARTIFICIALE	DESCRIZIONE
	<p>Fornitura di erba artificiale di altezza 25 mm e costituita da una speciale fibra monofilo con tecnologia softtouch, maxdrain e antistatica. La prima tecnologia permette un'ottima morbidezza ed un'efficace effetto anti-abrasione. La seconda grazie al doppio backing permette una velocità maggiore del deflusso delle acque. L'ultima dona al prodotto la capacità antistatica.</p>

GIOSTRINA INCLUSIVA	DESCRIZIONE
	<p><input type="checkbox"/> Giostra accessibile a utenti su sedia a rotelle con pedana a livello del terreno in alluminio mandorlato, palo centrale diam. 125 mm in acciaio galvanizzato verniciato, 1 seduta a 35 cm da terra in HPL spessore 13 mm e 3 tubolari in acciaio inox diam. 40 mm rispettivamente a 65 cm, 73 cm e 80 cm da terra. La giostra è dotata di un sistema di lubrificazione a tre vie facilmente accessibile da un portellino esterno.</p>