

COMUNE DI BAGNATICA

Provincia di Bergamo

***PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI PARCO GIOCHI
INCLUSIVO PUBBLICO IN VIA DEI MILLE COMUNE DI
BAGNATICA***

Livello: PROGETTO ESECUTIVO

DATA DICEMBRE 2020

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

Premessa

L'Amministrazione Comunale di Bagnatica, ha incaricato il sottoscritto Florindo Zambelli iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n° B69, con studio in Cenate Sotto, di redigere un progetto Esecutivo per la realizzazione di "parco gioco inclusivo pubblico". Tale opera è subordinata alla concessione della richiesta di finanziamento del "dgr n.3364/2020: avviso per la realizzazione e adeguamento parchi gioco inclusivi - annualità 2020-2021".

L'importo complessivo di progetto è di € **46.440,00 di cui € 38.433,92** per lavori a base di gara.

Si precisa che le opere di cui in oggetto sono relative alla realizzazione di un parco gioco inclusivo pubblico che sia accessibile e fruibile da tutti i bambini.

Negli ultimi anni i mutamenti delle esigenze familiari, e le recenti problematiche sanitarie rendono sempre più indispensabile un contatto maggiore con la natura in spazi aperti.

Questo contesto si inserisce perfettamente il concetto di parco gioco inclusivo: un parco che utilizza l'ambiente naturale per scopi ricreativi, realizzando il desiderio e il diritto di ogni bambino, confermando che il diritto al gioco deve essere garantito a tutti i bambini.

Analisi di contesto

Il Comune di Bagnatica, è situato sui colli della Val Cavallina nella provincia di Bergamo.

Il parco giochi oggetto d'intervento, si trova, nella zona sud del paese, dove l'Amministrazione Comunale nella Pianificazione del Territorio ha individuato

un'area "campus", con scuole elementari, palestra, nuove scuole medie, parco pubblico e altri servizi sociali.

Sul territorio Comunale di Bagnatica tra le varie Associazioni è presente "l'Associazione Sportiva" attenta alle problematiche della disabilità, la quale promuove attività sportive e di socializzazione a livello sovracomunale, in particolare il "baskin" un'attività sportiva originale a tutti gli effetti con la particolarità di mettere disabili e normodotati insieme nella stessa squadra a giocare, il senso di questa attività è che tutti devono divertirsi e sforzarsi allo stesso modo, pienamente nello spirito e nelle finalità del bando, che favorisce la socializzazione l'integrazione dei bambini, anche con disabilità fisiche. Oggi il numero di minori disabili coinvolti sono 15.

Obiettivi

Con quanto evidenziato in premessa e nell'analisi di contesto, l'obiettivo è di realizzare nell'imminente "campus scolastico" un'area attrezzata con giochi inclusivi, un atto concreto per sostenere le associazioni presenti sul territorio, e promuovere le iniziative, inclusive in particolare nel periodo primaverile /estivo.

Il parco

Il parco pubblico in via dei Mille è il luogo ideale per la realizzazione di un'area giochi inclusivi attrezzate per la comunità, presenta tutti gli elementi e le caratteristiche che non limitano o condizionano la fruibilità (barriere architettoniche), il progetto "parco gioco", può divenire veramente uno spazio inclusivo in cui promuovere socialità e buone relazioni. La vicinanza delle scuole assicura già ora una presenza importante di adulti con bambini.

I giochi sono accuratamente scelti con materiali amici della natura come legno ed acciaio, con dettagli tecnico - costruttivi che mirano a garantire la loro longevità con la minima manutenzione.

Descrizione del progetto

Il parco pubblico in Via dei Mille è ideale, poiché presenta tutti gli elementi e le caratteristiche che favoriscono l'accessibilità alle strutture di gioco. Non limita né condiziona la fruibilità, essendo un'area piana priva di dislivelli e accessibile da due percorsi pavimentati.

L'area gioco di progetto è di circa 300 metri quadrati, interna al parco pubblico, con la presenza di alberi, giochi, panchine, fontanella e servizi igienici.

Il perimetro è delimitato da siepe e recinzione con servizio di video-sorveglianza, il tutto assicura ristoro, sicurezza e tranquillità ai fruitori.

L'area di progetto è pensata con strutture innovative che rispondono a diverse esigenze di gioco inclusivo e di facile accessibilità.

Giochi che sono certificati secondo le più esigenti normative internazionali di qualità UNI EN ISO 9001 - ISO 14001, le norme europee EN 1176 – EN 1177 e verificati da Ente terzo quali il TÜV-CATAS con particolare attenzione alla sicurezza ed all'ambiente, si distinguono per il design moderno e per i loro componenti, dettagli che garantiscono gli stimoli pedagogici necessari allo sviluppo del bambino e quindi aiutandolo nelle le sue funzioni motorie nel modo più naturale ed ergonomico possibile.

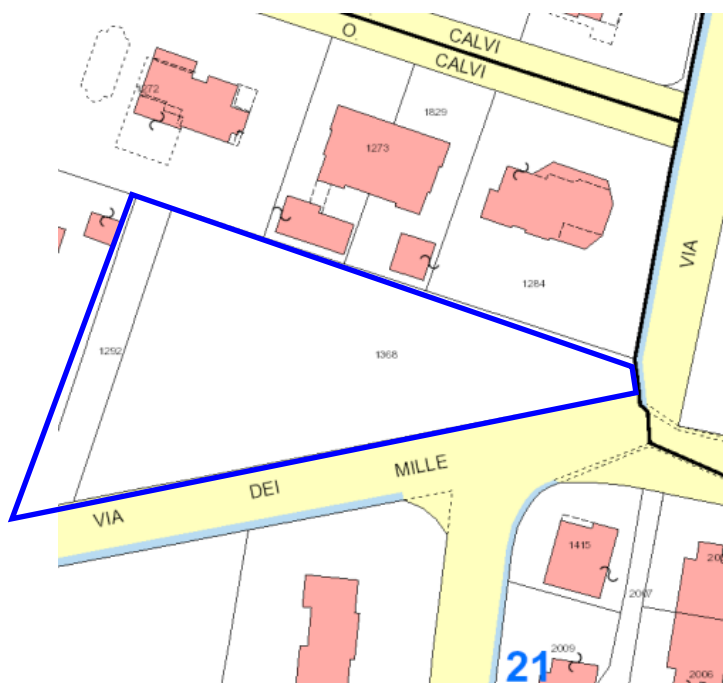
I giochi oltre che realizzati con materiali amici della natura come legno ed acciaio con dettagli tecnico costruttivi e di sicurezza, saranno oggetto di particolare

attenzione alle protezioni per eventuali urti da parte di bimbi con capacità motorie ridotte. Il complesso del parco, visto le caratteristiche ed i materiali utilizzati contribuirà positivamente sulla qualità e sull'immagine del contesto nel quale si inserisce.

I giochi scelti sono; il gioco inclusivo, con torre, scivoli, pannelli sensoriali, rampe, l'altalena con "seggolino a tavoletta e disabile", uno scivolo e infine la pavimentazione antitrauma.

Dati catastali e destinazione Urbanistica

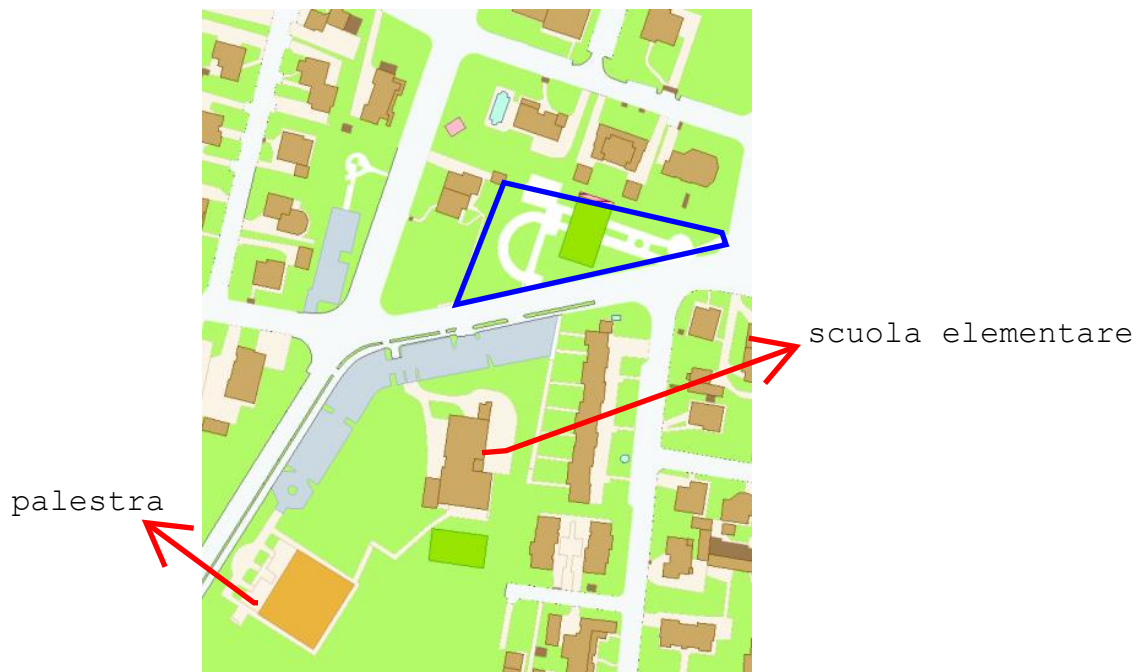
L'area individuata per la realizzazione del parco gioco inclusivo è di proprietà comunale identificata al mappale numeri. 1368 e 1292 con destinazione Urbanistica: Ambiti dei Servizi Tessuto dei Servizi



Estratto Mappa Catastale ————— area parco giochi



Estratto PGT. ————— area parco giochi



Inquadramento territoriale ————— area parco giochi

Dati e Considerazioni sulle scelte progettuali

L'area individuata è stata scelta per le caratteristiche evidenziate sopra e per la vicinanza alle scuole.

I giochi scelti si distinguono per il design moderno e per i loro componenti, i dettagli sono studiati per garantire gli stimoli pedagogici necessari allo sviluppo del bambino aiutando le sue funzioni motorie nel modo più naturale ed ergonomico possibile.

Sostenibilità Ambientale

Oggi è importante progettare ed installare parchi gioco rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi).

Tale progettazione considera la compensazione della CO2 utilizzando materie prime sostenibili, riciclate e riciclabili, utilizzo di energia pulita, e vernici biologiche. La volontà è di creare un parco gioco inclusivo sostenibile capace di abbattere le emissioni nocive di CO2. Il parco gioco inclusivo verrà scelto con le caratteristiche sostenibili e progettato seguendo le linee guida europee.

Accessibilità e sicurezza

Il parco gioco è facilmente accessibile da Via Dei Mille e da Via Ponte Rillo, tutti e due gli ingressi sono dotati di cancellino, inoltre il parco giochi è dotato di impianto di video sorveglianza ed è circondato da abitazioni.

Illuminazione Fontanella Servizi igienici

Sono presenti dei lampioni d'illuminazione, una fontanella e dei Servizi Igienici.

Conclusioni

La progettazione del parco gioco inclusivo è stata studiata per soddisfare le esigenze di tutti i bambini e le loro famiglie che vivono Bagnatica, per favorire la condivisione e il confronto, per sostenere le associazioni presenti sul territorio, in uno spazio dove si possano instaurare contatti sociali attraverso il gioco. La realizzazione del parco è considerata un investimento a lungo termine.