



## **Comune di Borgosatollo**

Provincia di Brescia

---

### **RELAZIONE TECNICO – DESCRITTIVA DELLE OPERE DA REALIZZARSI IN ADESIONE AL BANDO “REALIZZAZIONE E ADEGUAMENTO PARCHI GIOCO INCLUSIVI ANNUALITA’ 2020–2021” COMUNE DI BORGOSATOLLO PARCO CANTARANE**

#### **PREMESSA**

Con la presente progettazione il Comune di Borgosatollo intende arricchire l’offerta ludico-ricreativa presente sul proprio territorio per bambini e ragazzi, mirando al miglioramento di uno dei luoghi centrali del contesto abitativo e sociale del paese. Miglioramento che consiste in un aumento quantitativo di dotazione di uno specifico parco, ma che dal punto di vista qualitativo punta ad un arricchimento per tutta la Comunità, soprattutto per i suoi cittadini più fragili.

La Relazione consente di contestualizzare le opere da realizzarsi in adesione al Bando in oggetto in un più ampio lavoro dell’Amministrazione Comunale di arricchimento dei parchi comunali, e nell’ancora più ampio lavoro di favorire l’inclusione delle persone con disabilità fin dalle prime fasi di vita.

L’obiettivo dell’opera è quindi duplice, da un lato la più evidente creazione di un parco gioco inclusivo, dall’altro una sottesa opera culturale che miri all’inclusione attiva di bambini con disabilità, al rendere accessibile e serenamente fruibile uno spazio pubblico per famiglie e minori, affinché insieme – grazie anche alle opere – si possa continuare a lavorare per l’inclusione e l’integrazione di tutte le persone alla vita comunitaria.

#### **ANALISI DI CONTESTO**

Borgosatollo è un paese di circa 9200 abitanti dell’hinterland bresciano. Il paese si caratterizza per un nucleo abitativo piuttosto concentrato, con due

---

#### **COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE, U.R.P. e TRASPARENZA**

Via Roma, 13 - 25010, Borgosatollo (BS)

Tel. 030/2507210 - Fax: 030/2507283 - Email: [urp@comune.borgosatollo.bs.it](mailto:urp@comune.borgosatollo.bs.it)

Partita IVA e Codice Fiscale: 00841300171



frazioni separata dal centro (Piffione e Gerole). Il paese gode della vicinanza con la città capoluogo, sia per quanto riguarda la mobilità – in 5 km si è a Brescia – sia per quanto i servizi di trasporto (una linea della mobilità urbana collega il paese alla città, presso la fermata della metro Volta). Il paese si caratterizza per un contesto economico–sociale legato perlopiù all’artigianato, al piccolo commercio e all’agricoltura. Non vi sono complessi commerciali di grande dimensione, megastore o simili. Anche la grande industria non ha insediamenti particolarmente rilevanti. Il paese ha un importante approccio alla residenzialità. L’assenza di vie di comunicazione ad alto scorrimento (tangenziali, superstrade, statali, ecc.) che ne attraversano l’abitato, fa di Borgosatollo un paese estraneo al grande traffico, ma la vicinanza con i caselli autostradali di Brescia Centro (A4), di Brescia Sud (A21) e Brescia Est (A4) nonché il recente ingresso della cd “Corda Molle” consentono ai suoi cittadini di avere rapido accesso alle principali vie di comunicazione extra–urbane.

Borgosatollo ha avuto una crescita di popolazione limitata, negli ultimi 10 anni il numero di abitanti è variato molto poco. Come molti altri paesi italiani, la natalità è in decrescita, e dai 107 nati del 2013 si è passati ai 67 del 2018 e ai 64 del 2019.

Specificatamente, analizzando la popolazione target del presente progetto, essa è composta da 1.770 minori (0–18anni), pari al 19% della popolazione. Di questi, 846 sono bambini tra gli 0 e i 10 anni.

All’interno del territorio comunale vi sono diversi servizi per l’infanzia e l’adolescenza, un Asilo Nido Comunale da 26 posti, tre Scuole dell’Infanzia (due statali e una paritaria), una Scuola Primaria e una Secondaria di Primo Grado. Oltre a ciò, esistono diversi altri servizi che consistono nei supporti extrascolastici quali pre–scuola e post–scuola, una ludoteca per i ragazzi della primaria (presso la Scuola stessa) da circa 50 posti, un Centro di Aggregazione Giovanile (CAG) per i ragazzi della secondaria (presso l’Oratorio S.Giovanni Bosco) da 30 posti. Esistono due accademie musicali, una Scuola di musica afferente il Corpo Bandistico di Borgosatollo e un’Accademia privata. Esiste inoltre un’importante offerta sportiva, intermediata soprattutto in tre luoghi del paese: il Palazzetto dello Sport, dove diverse associazioni propongono corsi di basket, volley, karate, danza, teli, pattinaggio ecc. Il Centro Sportivo dove vengono proposti tennis e calcio e l’Oratorio con calcio e danza.



Se guardiamo dunque a Borgosatollo sotto la lente dei servizi, l'offerta a disposizione di minori e famiglie è varia e diffusa. A ciò si aggiunge un aspetto particolarmente rilevante, legato al tema oggetto del bando.

A Borgosatollo vi sono attualmente 34 bambini e ragazzi (under 18) con disabilità, che frequentano i percorsi scolastici di diverso ordine e grado. Oltre ad essi, vi sono circa 18 persone con disabilità maggiorenni, che frequentano invece i servizi e i percorsi nel sociale e nel socio-sanitario.

I bambini con disabilità sono 7 nella fascia d'età 0-6, 16 nella fascia d'età 6-10, 7 nella fascia d'età 11-14, e 4 nella fascia d'età 15-18. La maggior parte di essi ha una disabilità non motoria, ma nella quasi totalità si tratta di disabilità intellettive e legate a disturbi dello spettro autistico.

Per i minori con disabilità frequentanti le scuole, il Comune offre il servizio di Assistenza ad Personam, che si colloca nella rete dei servizi socio-assistenziali con la finalità di promuovere e garantire l'integrazione del minore con disabilità a scuola, attraverso un intervento di assistenza fisica e di supporto educativo continuativo nel tempo.

L'investimento del Comune su questo tema è un investimento in continua crescita, negli ultimi anni le risorse a favore dell'Ad Personam sono in continuo aumento. Nel momento in cui si scrive, alla luce dell'emergenza Coronavirus, l'aumento rispetto a quanto previsto lo scorso anno è stato quasi del +20%, ore di assistenza che consentono ai bambini, alla Scuola e ai genitori di vivere il percorso scolastico nella maniera più inclusiva possibile. La numerosità di persone con disabilità ha incentivato il Comune di Borgosatollo a promuovere politiche di ampliamento di servizi e strutture per i propri cittadini disabili e le loro famiglie.

Nel quinquennio 2014-2019 le ore di Servizio Ad Personam sono aumentate del 43% (da 11.000 h/annue a 16.000 h/annue). Per gli adulti, si è fortemente incentivata l'iscrizione a servizi diurni che consentano alla persona di accedere a percorsi specialistici di inclusione. Nel quinquennio 2014-2019, le iscrizioni ai servizi diurni sono raddoppiate, riuscendo così a raggiungere quasi tutti gli adulti disabili del paese per consentire loro di accedere ad un'offerta inclusiva. Questo ha significato per il Comune un importante sforzo economico ed organizzativo per organizzare trasporti, anche in collaborazione con la rete di volontariato territoriale.



Un ulteriore elemento di attenzione verso la disabilità, è stato quello di aumentare l'offerta di servizi per la disabilità concretamente presenti in paese. Una palazzina di proprietà comunale è stata resa disponibile alla Neuropsichiatria dell'ASST Spedali Civili, così da avere un polo sanitario specialistico dedicato ai minori con disabilità, direttamente a Borgosatollo. Inoltre, seppur non dedicato ai minori, si è aperto uno dei servizi per il Dopo di Noi (un appartamento) all'interno di una sede comunale sfitta, adeguatamente ristrutturata per la finalità. Infine, alla luce della storica presenza di un'Associazione di Mamme di ragazzi con disabilità (Le Mamme Oltre il Muro), è stata identificata una sede che potesse supportarle nella realizzazione dei loro progetti di sollievo ed affiancamento ai familiari e ai ragazzi.

L'attenzione all'inclusione e al diritto di integrazione delle persone con disabilità è dunque un tema all'ordine del giorno per il Comune e la Comunità di Borgosatollo, e il presente progetto si innesta su tale tracciato.

Un ulteriore elemento di premessa riguarda la peculiare caratteristica di Borgosatollo, che lo vede "abitato" da quasi 60 Associazioni, motore e cuore della comunità. Tra esse, come anzidetto, ve ne sono di stampo sociale, culturale, artistico e sportivo. Tutti i volontari e gli operatori delle Associazioni sostengono diverse tipologie di attività e il dialogo tra le stesse, con un paziente lavoro di messa in rete, cucitura, costruzione, è uno degli obiettivi che il Comune ha sempre teso a raggiungere. Le Associazioni, oltre che formate da persone, si appoggiano e vivono in specifici spazi, che con il loro operato e la loro animosità, vengono trasformati in "luoghi" dove il singolo cittadino trova risposte, trova solidarietà e crea relazioni di valore.

Tra gli spazi che il Comune e la cittadinanza riconoscono come "luoghi" vi sono senza dubbio alcune specifiche aree, tra cui la Piazza Castello (dove insiste la Biblioteca, la Sala Civica, dove viene realizzato il mercato settimanale. Area D nella foto sottostante), la Piazza Papa Giovanni XXIII (dove insiste la Chiesa Parrocchiale e il cuore commerciale del paese. Area C), la zona delle Scuole (dove oltre agli istituti scolastici troviamo il Teatro Comunale e il Palazzetto dello Sport. Area A), il Centro Sportivo Comunale Area E, l'Oratorio San Giovanni Bosco Area B e - senza dubbio - il Parco Cantarane Area F.

Per identificare aree e luoghi si veda l'immagine che segue, che ritrae il centro di Borgosatollo.





---

## OBIETTIVI



## OBIETTIVI

Obiettivo del presente progetto è arricchire l'Area Giochi del Parco Cantarane con un parco giochi inclusivo, per consentire ai bambini con disabilità e alle loro famiglie di meglio fruire di una zona molto frequentata dai coetanei.

Target principale del progetto sono i bambini con disabilità nella fascia 0-10 anni e loro famiglie (attualmente i bambini disabili nella fascia 0-10 sono 23, quasi il 70% dei minori con disabilità di Borgosatollo). Target indiretto del progetto sono tutti i bambini di 0-10 anni che potranno utilizzare i giochi, e le loro famiglie, attualmente 846 bambini e rispettive famiglie.

Target indotto di progetto sono tutti i cittadini di Borgosatollo, che potranno godere di un luogo arricchito di giochi e di possibilità per tutti, in ottica inclusiva e di crescita per tutta la comunità.

Il Parco Cantarane è il polmone verde del paese. Ha visto un aumento della propria superficie nel 2014 ed un importante investimento in nuovi giochi due anni fa. Questo ha portato il parco a diventare meta di incontro, merende, giochi all'area aperta per moltissime famiglie e bambini.

L'obiettivo è consentire, tramite la presente progettazione, l'implementazione di giochi inclusivi che consentano a tutti i bambini con disabilità di poter accedere serenamente, senza barriere, a giochi adatti a tutti. La scelta del luogo e della tipologia di giochi è stata ragionata al fine di consentire l'integrazione tra bambini disabili e non. Sono stati scelti giochi considerando la peculiarità dei minori disabili di Borgosatollo (perlopiù disabilità intellettive) e cercando di dotare il parco di tutto quanto consenta a un bambino con disabilità di giocare INSIEME agli altri bambini, opportunamente accompagnato dai propri adulti di riferimento. Inoltre, la localizzazione del Parco è adeguata per raggiungere l'obiettivo di far divenire il parco giochi inclusivo un polo di riferimento utile per altri servizi e Associazioni del territorio. La Sede della Neuropsichiatria infantile - dove vengono effettuate le sedute terapeutico-riabilitative dei bambini disabili è a pochi passi dal Parco Cantarane, come mostra l'immagine che segue.



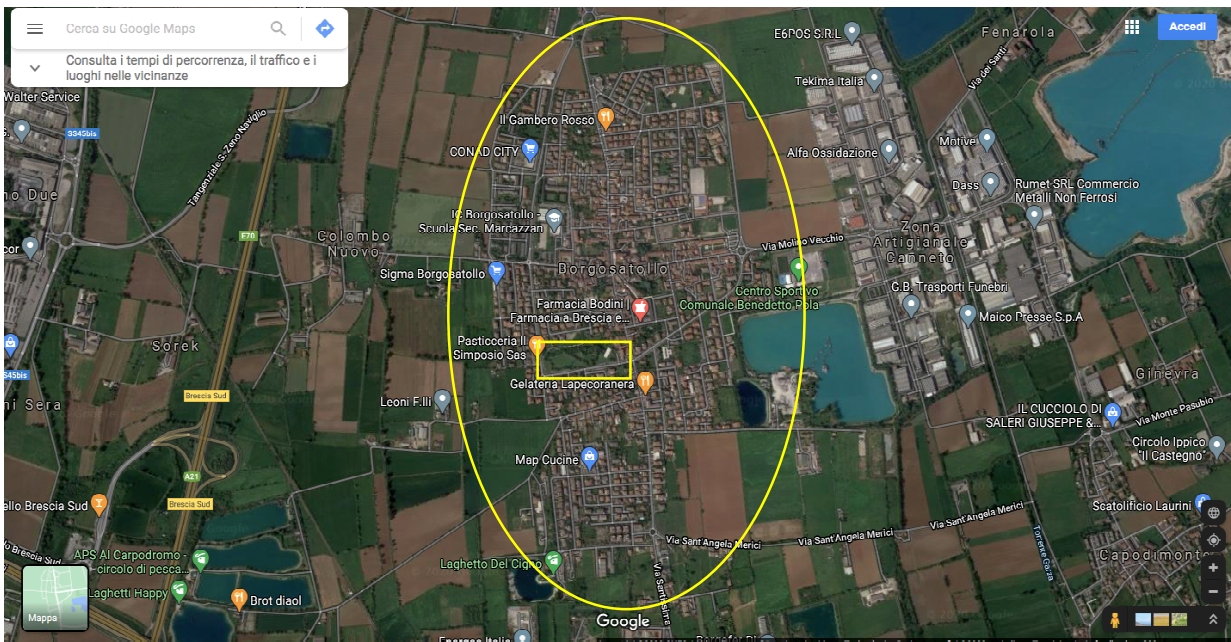
Sede  
.....

Sede Associazione  
.....

Inoltre, il Parco Cantarane, è vicino alla sede dell'Associazione Mamme Oltre il Muro, che si riuniscono periodicamente con i ragazzi per fare attività di laboratorio, attività ludico ricreative ed educative con il supporto di giovani volontari e di educatori professionali. La vicinanza ad un parco arricchito dal parco giochi inclusivo diventerebbe ulteriore elemento di ricchezza per la possibilità di usufruirne direttamente all'interno dei percorsi da loro progettati. Obiettivo del presente progetto, dunque, è arricchire di giochi uno spazio per farlo divenire "luogo" di inclusione per tutti i bambini e ragazzi di Borgosatollo.

## IL PARCO CANTARANE

Il Parco Cantarane è il polmone verde di Borgosatollo.



Nell'immagine, dove l'ovale giallo è il centro abitato del paese, il rettangolo verde è il Parco Cantarane.

Il parco è idealmente composto da tre "zone": la zona giochi (giallo), la zona "bocce" (azzurra) e il nuovo ambito verde, aperto nel 2014 (delineato in rosso).



Il parco è attraversato dalla Roggia Vescovada, ancora attiva ed esposta, essa crea un percorso acquatico che suddivide la zona Giochi dalla zona Bocce. Tre ponticelli in legno consentono l'attraversamento da zona a zona.

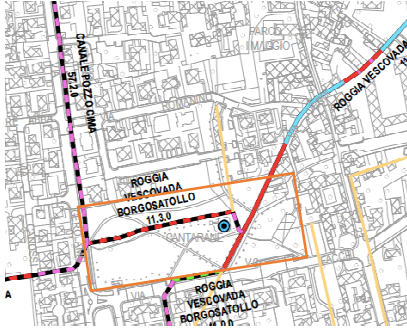
Un ulteriore tratto di Roggia Vescovada, questa volta invece inattivo, separa la zona Giochi dal nuovo ambito verde. La distinzione tra le due zone è rafforzata da alberature e cespugliature autoctone. Le due zone sono collegate da un viale





in ghiaietto che si fa strada in una interruzione della roggia e delle alberature stesse.

A seguire un'immagine tratta dallo schema del reticolo idrico minore di Borgosatollo, dove in arancione è evidenziato il perimetro del Parco.



A seguire le fotografie della Roggia Vescovada, ritratta da uno dei tre ponti in legno.



All'interno del parco esiste un pozzo - inattivo e perimetrato da apposita recinzione chiusa - alla base del quale sono attivi due stagni, dove appunto "cantano le rane". Tale pozzo è periodicamente mantenuto e ripulito grazie anche al contributo del Gruppo di Protezione Civile Comunale. Obiettivo di



medio periodo è renderlo accessibile anche alle scuole per percorsi naturalistici e scientifici sulla fauna e flora del contesto di Borgosatollo.  
A seguire alcune immagini del Pozzo.









Il parco è illuminato sia nel perimetro che al suo interno, e percorribile tramite tracciati in ghiaietto bianco che ne collegano le tre parti in un unicum. Le tre zone sono alberate, lungo tutti i viali, lungo i perimetri del parco e lungo le rogge che lo attraversano.

Nella zona giochi - come si evince - sono già presenti alcuni giochi per bambini. Oltre a due reti da calcio (prima foto a seguire) vi sono attualmente: una "piramide" di arrampicata in corda; un castello con uno scivolo e due altalene, un ulteriore castello con due scivoli di diversa altezza, due altalene con imbrago, un gioco con rete e barre di arrampicata, un'altalena a cesto, una zip-line.



Nell'area giochi vi sono panchine lungo tutto il viale e specificatamente rivolte ai giochi. Inoltre c'è un tavolo di legno con due panche (si vedano le seguenti due foto).









Nell'area bocce, al di là della roggia, si trova un'area di ritrovo con alcune panche e il campo da bocce comunale, gestito dall'Associazione "Amici delle Bocce", che nel periodo estivo apre ogni sera accogliendo popolazione adulta e



anziana sia come semplice ritrovo, sia come luogo per giocare a bocce e a carte (si veda la seguente foto)





Vi sono due tavolini con panche, una fontanella con acqua potabile e una “casetta” in gestione agli Amici delle Bocce che funge da piccolo deposito per gli attrezzi di manutenzione dei due campi da bocce presenti.

Infine, la nuova area verde, aperta dal 2014 vede un lungo percorso di attraversamento in ghiaietto con panchine ai suoi lati, ma senza giochi (si veda la seguente foto).

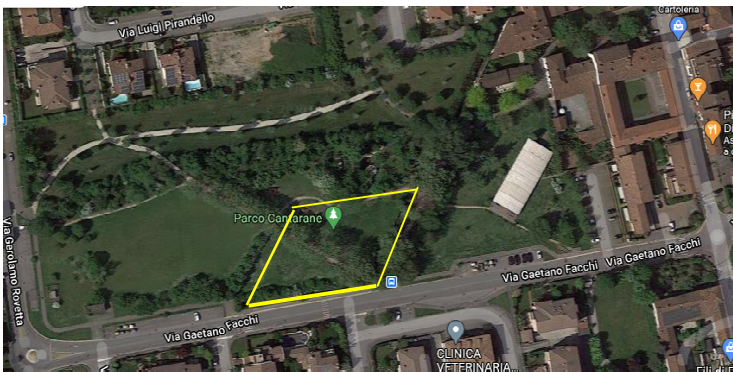




## DESCRIZIONE DEL PROGETTO

### – AREA GIOCO DI PROGETTO

L'area gioco individuata dal progetto è all'interno della sezione dell'attuale area giochi, nello specifico si tratta dell'area sotto perimetrata in giallo.



Attualmente, come specificato, vi sono già dei giochi presenti, ma l'obiettivo inclusivo del presente progetto mira ad arricchire gli spazi liberi con nuove attrezzature più adeguate ai bisogni dei bambini con disabilità, ed al contempo ugualmente utilizzabili da tutti i bambini.

L'area è attraversata da due percorsi in ghiaietto. Una prima sezione è quella che vede attualmente la piramide di arrampicata in corda, intorno alla quale verranno aggiunti elementi di gioco e arredo.



La seconda, alla destra del vialetto che si vede nella precedente foto, è quella dove attualmente c'è posizionata la ZIP-LINE, che vede uno spazio libero che verrà arricchito con ulteriori elementi.



- INDIVIDUAZIONE DEI PERCORSI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI PUNTI DI INGRESSO E USCITA



I percorsi all'interno del parco sono già esistenti e ben delineati. I punti di ingresso sono 7.

Gli ingressi 1-2-3 da Via Facchi, tutti senza barriere architettoniche. Dall'ingresso 1 un viale conduce alla zona bocce, portando poi al viale che costeggia la Roggia Vescovada.

L'ingresso 2 apre la possibilità di percorrere il viale che costeggia la roggia o di percorrere il viale sulla sinistra che si addentra in zona giochi.

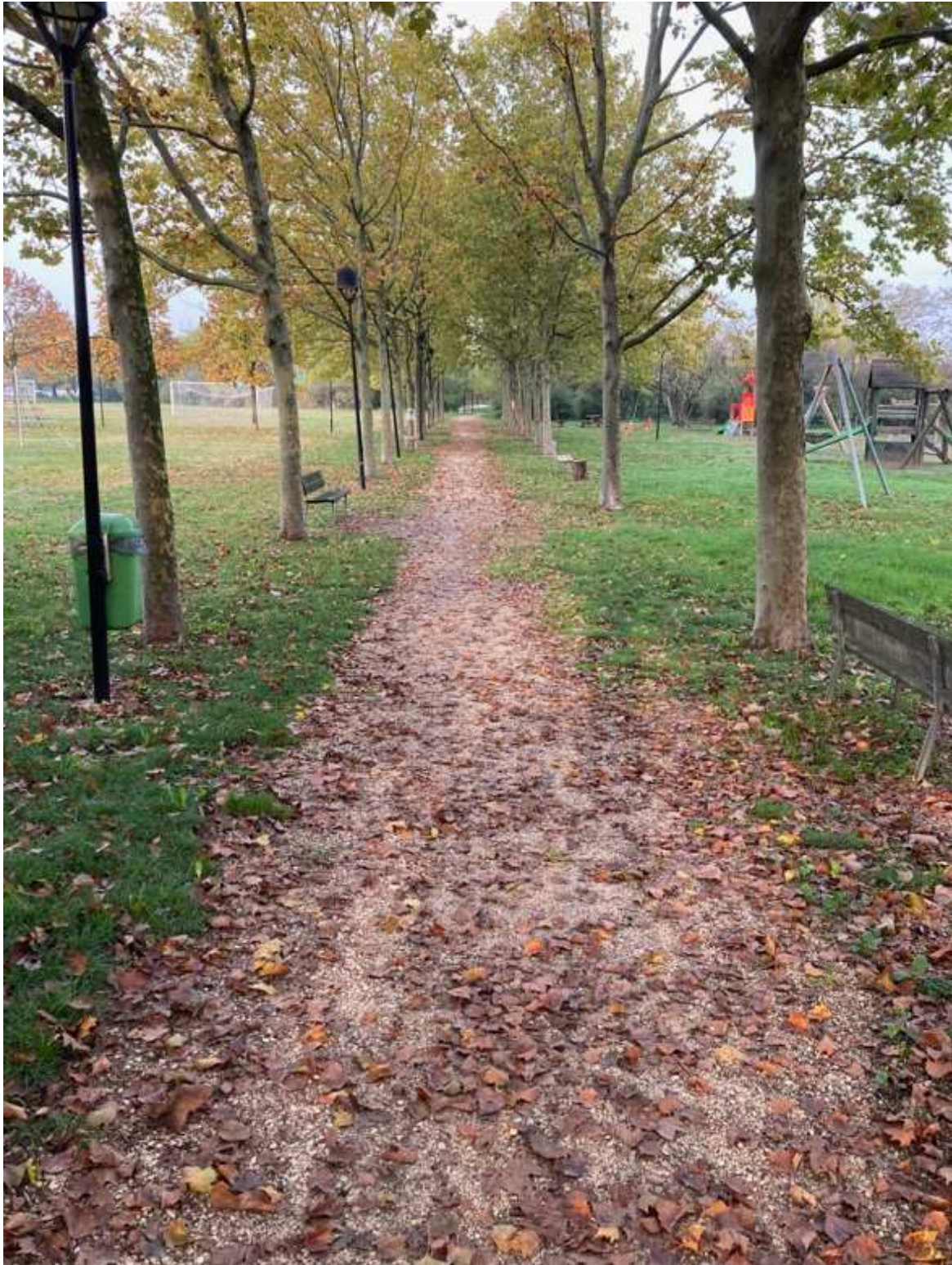


Una prospettiva dall'ingresso 2, con il viale alberato che costeggia la Roggia Vescovada e (essa scorre sulla sinistra) separa la zona Bocce dalla zona giochi.

Girando lo sguardo a sinistra, dal medesimo ingresso 2 si accede alla zona giochi (seconda foto).







L'ingresso 3 da Via Facchi entra in zona giochi.

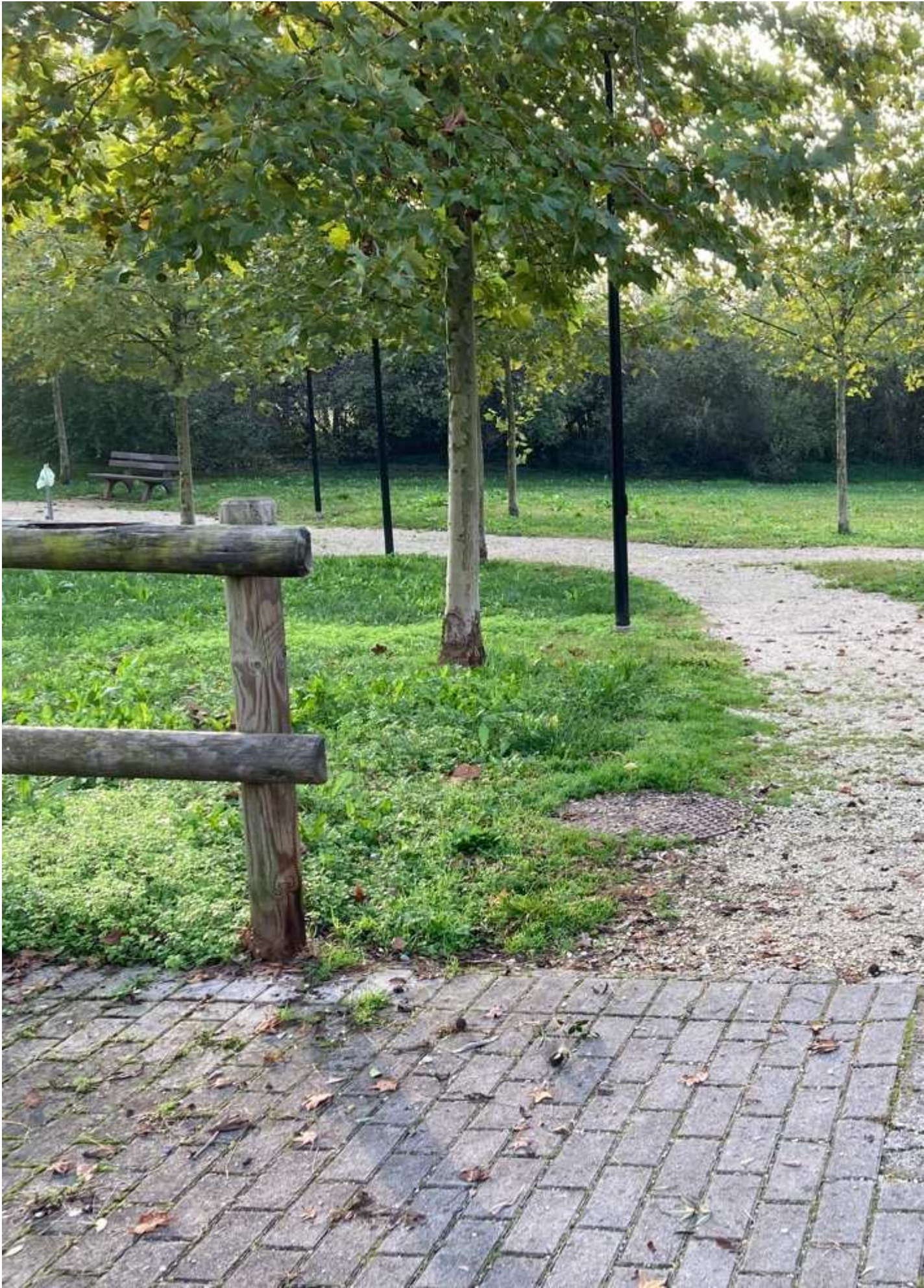




L'ingresso 4, da Via Rovetta, apre la strada sia per accedere alla zona giochi (destra), sia per accedere alla nuova zona verde (sinistra). Le due zone sono separate da alberatura, siepi e cespugliature di tipo autoctono e da un tratto di Roggia Veskovada ormai inattiva (dove è posizionato il ponte di legno nella seguente foto).



L'ingresso 5 accede da Via Pirandello alla nuova zona verde.





Gli ingressi 6 e 7, a Nord del Parco, accedono il primo da Via Pirandello alla nuova area verde e al viale che costeggia la Roggia Vescovada, mentre il secondo accede tramite il passaggio da Via Verdi alla Zona Bocce e anch'esso al viale che costeggia la Roggia Vescovada.

Tutti gli ingressi sono segnalati. La cartellonistica è già presente e come anzidetto non vi sono barriere architettoniche.

All'interno del parco, tutte le tre zone sono ampiamente collegate da viali già tracciati e presenti. La zona giochi si collega direttamente alla nuova zona verde non solo tramite l'ingresso, ma anche dall'interno del parco, come da foto che segue, dove con il triangolo giallo si evidenzia il passaggio da zona giochi (in primo piano) a nuova area verde (in secondo piano).





La seguente foto ritrae i percorsi già delinati nel parco.





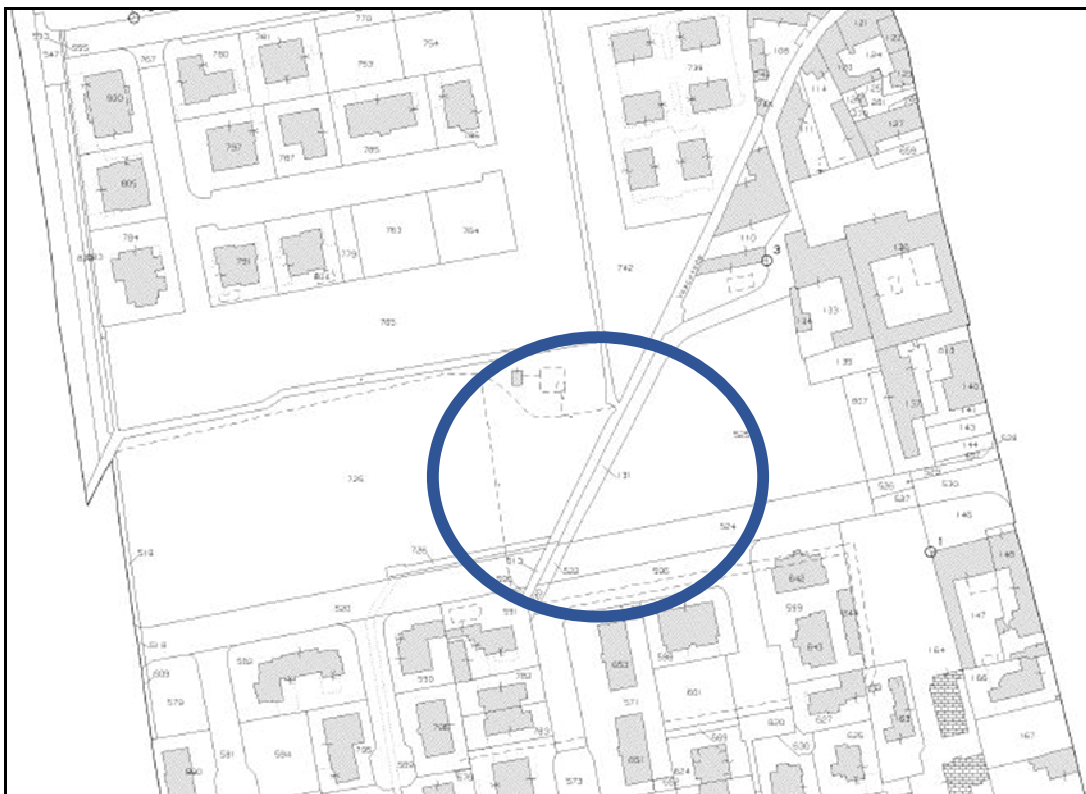


## - DIMENSIONI DELLE AREE

Le aree del parco interessate dal progetto sono circa 2000 mq distribuiti all'interno delle aree verdi del Parco Cantarane, dislocate negli spazi liberi da vialetti e filari di piante come indicato nelle fotografie aeree precedentemente riportate

## - DATI CATASTALI E DESTINAZIONE URBANISTICA VIGENTE


Il Parco Cantarane è identificato catastalmente in Agenzia delle Entrate - Ufficio del Territorio di Brescia sezione del catasto al Foglio 5 mappali 525 - 131 - 725

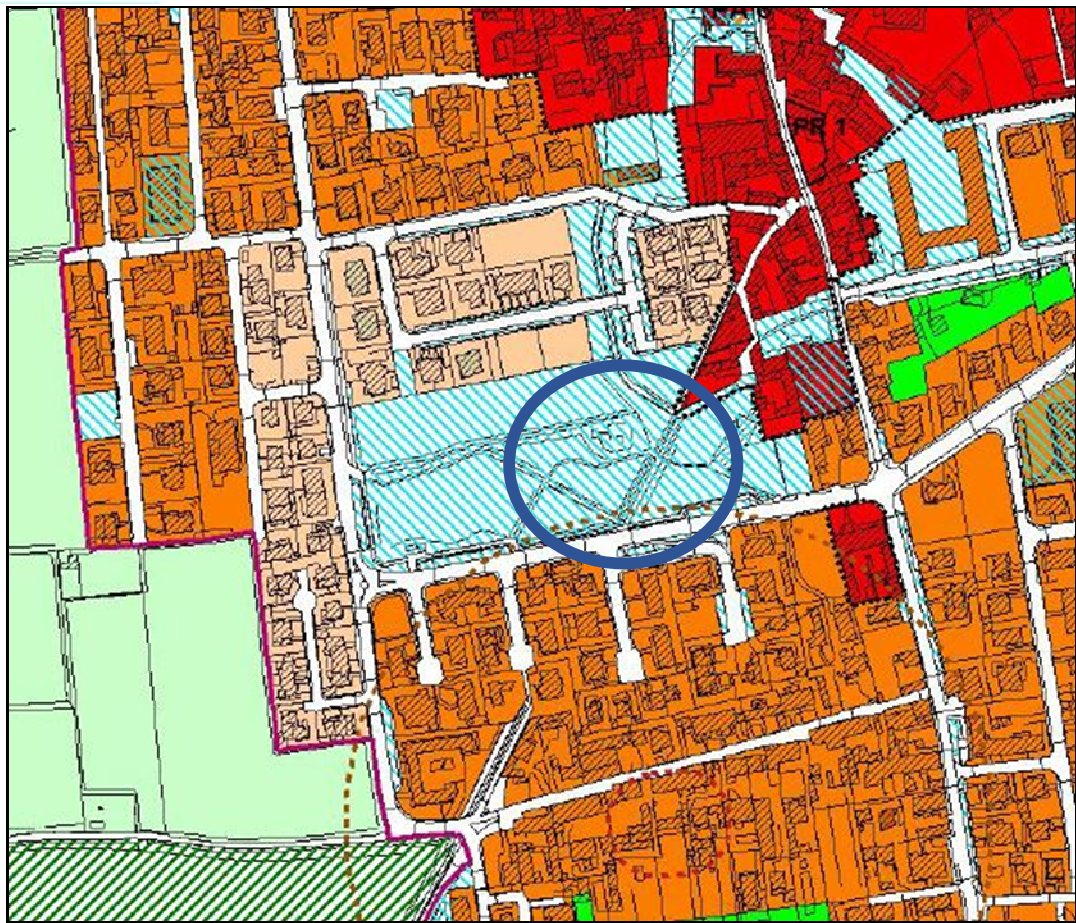


**Estratto Mappa**



IL Piano di Governo del Territorio del comune di Borgosatollo classifica l'area occupata dall'intero parco Cantarane come aree standard di interesse pubblico assoggettati al Piano dei Servizi

 Aree standard e servizi privati di interesse pubblico assoggettati alla disciplina del Piano dei Servizi



## Estratto Piano di Governo del Territorio

- AREE O SPAZI PER LO SVILUPPO DEI SENSI E DELLA MOTRICITA' e GIOSTRE/GIOCHI

Il nuovo progetto prevede lo sviluppo di un'area dedicata particolarmente ai bambini 0-10 anni, la scelta dei giochi mira soprattutto a quella fascia d'età e



alla possibilità di incentivare l'uso integrato dei giochi da bambini con e senza disabilità.

Lo sviluppo psicomotorio è importante per tutti i bambini, e particolarmente per bambini con disabilità, per questo si è scelto di potenziare l'area giochi con accessori particolarmente adeguati a tali esigenze. Sono stati scelti giochi che possano sviluppare l'equilibrio statico-dinamico, la coordinazione della lateralità, la coordinazione senso-motoria, la strutturazione spazio-temporale, l'educazione posturale. Il tutto cercando di mixare tali esigenze con proposte ludiche, che rispettino più esperienze motorie e che soprattutto sollecitino la possibilità partecipativa di ogni bambino alla creatività, sia come intervento cosciente, sia come imitazione motivata.

Sono stati scelti i seguenti elementi, dedicati ai bambini nella fascia d'età 0-10, affinché tutti possano sviluppare abilità motorie e sensoriali, senza difficoltà di accesso per nessuno.

Un labirinto accessibile senza gradini o scale, che supporti i bambini nello sviluppo del senso di orientamento nello spazio e consenta l'approccio giocoso al tema.



Un gioco a canestro a sorpresa, che unisca la concentrazione e lo sviluppo psico-motorio che unisce vista ad azione. L'effetto della discesa del pallone "a sorpresa" consente di sperimentare giochi in gruppo.





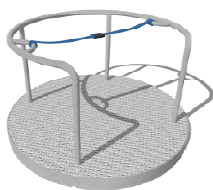
Il gioco del “telefono senza fili” permette lo sviluppo integrato di sensi quali udito e riconoscimento di suoni/rumori/voci/musica, oltre al fatto di sperimentare in forma giocosa il legame amicale con un pari.



Il parco ha già alcune altalene, ma si ritiene che soprattutto l’altalena ad orsetto consenta un maggior supporto e contenimento per i bambini che più faticano nell’equilibrio o che hanno difficoltà motorie. È vero che attualmente la disabilità a Borgosatollo è più intellettiva che motoria, ma in un’ottica di lungo periodo l’obiettivo di un parco inclusivo è quello che sia adatto a tutte le tipologie di disabilità.



In tal senso anche la scelta della giostrina è stata effettuata per aggiungere un elemento assente nei giochi attuali del parco (non c’è alcun gioco di “rotazione”) e permettere l’accesso a tutti, sviluppando soprattutto l’equilibrio.



Infine, l’angolo Shop è per permettere di interfacciare movimento, attenzione ai numeri e ai colori, oltre che l’importante gioco di ruolo, di grande supporto allo sviluppo cognitivo dei bambini e allo sviluppo relazionale integrato degli stessi.



#### - INCENTIVI PER I CONTATTI SOCIALI

Come anzidetto, il parco è già un luogo di aggregazione importante per Borgosatollo. Lo è per chi lo attraversa in passeggiata, per chi va con i bambini per giocare, lo è per i ragazzi adolescenti che si riuniscono al tavolo o a giocare a calcio, e per gli anziani che si ritrovano nella zona Bocce. Da quando il parco è stato arricchito - due anni fa - con alcuni giochi nuovi, sono nate iniziative spontanee quali “feste di compleanno” al parco, mai viste negli anni passati. Con l’arricchimento previsto dal presente progetto, riteniamo che il Parco Cantarane possa acquisire sempre più il senso dell’inclusione, della convivialità e della crescita di comunità che un luogo di ritrovo deve avere.

Le numerose panchine disposte nell’area giochi consentono agli adulti di supervisionare i minori con la giusta distanza, consentendo anche che gli anziani si siedano a “godere” della vista di un parco pieno di bambini. Non vi sono bar o chioschi all’interno del parco, attualmente si è scelto di non perseguire tale strada perché nei dintorni vi sono già attività economiche esistenti che danno risposte in tal senso.

#### - PAVIMENTAZIONE

Il parco non ha pavimentazione “artificiale”, se non quella relativa alle piastre anti-trauma alla base dei giochi. Tutto il resto del parco ha viali in ghiaia e percorsi in legno, le panchine sono di legno e gli unici elementi di metallo sono relativi all’illuminazione e alla segnaletica, oltre alla recinzione intorno al Pozzo.

#### - ARREDO URBANO



Sono già presenti numerose panchine e 3 tavoli all'interno del Parco. Nella zona in cui verrà realizzato il progetto è presente uno dei tre tavoli, di legno. Non verranno aggiunti altri elementi di arredo urbano tramite la presente progettazione.

#### - ALBERATURE PRESENTI, ARREDO VERDE E VEGETAZIONE SPONTANEA

Il parco Cantarane ha già in essere diverse tipologie di alberature.

I filari che costeggiano la Roggia Vescovada e attraversano la zona giochi sono filari di platani. Da un lato invece insiste un filare di olmi. Altri olmi isolati sono presenti in zone varie del parco. Nella nuova area verde sono presenti filari di pioppi cipressini, oltre che ulteriori platani. Vicino alla zona bocce si trovano dei frassini, oltre che un grande celtis australis. Nel lato nord ovest del parco, vicino alla strada, si trova un boschetto di pioppi, robinie e cespugliature di tipo autoctono.

Con la presente progettazione non verranno incrementate ulteriori alberature. Il Comune ha in essere diverse progettualità con cui - annualmente - provvede alla piantumazione di nuove aree o all'arricchimento dei parchi esistenti, tra cui ovviamente anche il Cantarane. Nell'aprile del 2019 è stata effettuata la piantumazione di 45 nuovi alberi in diversi punti del paese. La primavera 2020 purtroppo ha visto uno stop dovuto all'emergenza Coronavirus, e si è attualmente all'opera per procedere con nuove piantumazioni nei prossimi mesi.

Il disegno del verde, sia come alberature sia come vegetazione spontanea, segue quello dei camminamenti e disegna le zone suddette, come evidente dall'immagine aerea.

L'unica vegetazione "spontanea" intesa in quanto tale è quella che sorge nel percorso di divisione tra zona giochi e nuova area verde. Si tratta perlopiù di vegetazione arbustiva che si innesta sulle alberature e consente una sorta di schermatura verde, ombreggiante e rinfrescante, anche all'area giochi.





– SERVIZI IGIENICI

Non sono presenti servizi igienici.





## VOLUMETRIE E SUPERFICI DI PROGETTO

L'intervento non prevede la realizzazione di fabbricati o aree coperte, pertanto non vi è sviluppo di volumetrie in progetto e non vi sono nuove superfici coperte. La realizzazione prevista da progetto si limita alla realizzazione di un'area diffusa sulla quale sono installati i nuovi giochi del parco esistente

## SOSTENIBILITA' AMBIENTALE/CONFORT DEGLI UTENTI

Il progetto si innesta nella scelta già perseguita in tutto il parco di non minare alla sostenibilità ambientale dell'area, puntando ad inserire elementi senza pavimentazioni artificiali o camminamenti in cemento o altro materiale. L'unica pavimentazione prevista è quella delle piastre antitrauma nei giochi che lo richiedono. Per il resto il parco giochi manterrà la sua vocazione fortemente naturale.

## ACCESSIBILITA' E SICUREZZA

Come anzidetto, l'accessibilità al parco è garantita in ogni suo ingresso e all'interno di tutto il perimetro. La vicinanza ai parcheggi, dove vi sono tracciati due posti dedicati alle persone con disabilità rende più avvicinabile il parco anche per chi dovesse giungere direttamente con il proprio automezzo.

L'accessibilità è inoltre garantita dalla vicinanza e dall'innesto con percorsi ciclabili (che perimetrano tutto il parco lato Via Facchi e Via Rovetta) e si ricollegano all'ingresso 6 di Via Pirandello e pedonali (perimetro di tutto il parco).

Infine, un ulteriore elemento che su Via Facchi e su Via Rovetta vi sono due fermate della Linea 14, per chi volesse raggiungere il parco con i mezzi pubblici. All'interno del Parco Cantarane, inoltre, vi è uno dei capolinea dei percorsi del Pedibus mattutino, che accompagna i bambini della scuola primaria presso il plesso della scuola incontrandosi proprio al Cantarane. Il Pedibus è gestito da volontari de Amici della Bici e del Comitato dei Genitori di Borgosatollo. Anche grazie al loro contributo i bambini hanno l'occasione di



vedere il parco e attraversarlo durante quest'educativo e importante passaggio quotidiano.

In caso di bisogno, nei parcheggi a lato parco vi è la possibilità di sosta di un mezzo del Pubblico Soccorso.

Nei pressi del Cantarane, specificatamente a 350mt, insiste una Farmacia presso la quale è presente un DAE disponibile per la cittadinanza. A seguire, un altro è posizionato all'esterno del Municipio, a circa 550mt dal Parco.

Per quanto attiene la sicurezza, il parco non è chiuso o recintato. È illuminato nel suo interno e questo consente di avere una buona visibilità anche dopo il crepuscolo. Il parco è inoltre posizionato all'interno di un centro abitato, sia dal lato di via Facchi, sia soprattutto sul lato di Via Pirandello, vi sono molte abitazioni che lo costeggiano e che quindi non ne determinano l'isolamento.

Specificatamente, la zona di Via Facchi ha aderito da alcuni anni al progetto di Controllo del Vicinato, così da aver creato una rete informale tra vicini di casa per garantire uno scambio di informazioni e un supporto alle forze dell'ordine in caso di furti o tentati furti. Tale elemento fa sì che la cittadinanza che abita nelle circostanze del parco sia più coesa e abbia un canale comunicativo immediato per segnalare problematiche anche insistenti sul parco stesso.

#### ILLUMINAZIONE

Come anzidetto, il parco è già illuminato sia nel suo perimetro che nei camminamenti interni.

#### CONCLUSIONI

La presente relazione aveva la finalità di delineare le scelte progettuali inerenti l'implementazione di giochi inclusivi al Parco Cantarane, ma l'obiettivo principale era quello di contestualizzare la scelta in una più ampia visione relativa al posizionamento del Parco, alla sua attuale conformazione, ai bisogni del paese e della comunità, specificatamente ai bambini più fragili e alle loro famiglie.

L'impatto che intendiamo determinare con questo progetto è senza dubbio sulla vita quotidiana dei cittadini di Borgosatollo, che possano trovare un rinnovato luogo di convivialità, socialità, inclusione e confronto tra pari. Un luogo più bello, più ricco di opportunità e di opportunità inclusive. Un luogo



che oltre ai singoli cittadini e famiglie di Borgosatollo, possa ancora di più diventare meta per le Associazioni e per coloro che erogano servizi sanitari, socio-sanitari e assistenziali ai più fragili. Nel caso in cui il progetto verrà realizzato, sarà cura dell'Amministrazione darne opportuna visione e visibilità a tutti i cittadini e ai soggetti pubblici e privati organizzati che in paese potrebbero fruire di tale nuova risorsa.