



Città di
Paderno Dugnano

PARCO DELL'ACQUA A CALDERARA

**REPORT DEL PERCORSO DI PARTECIPAZIONE
LE IDEE DELLA CITTA'**

lunedì 19 Aprile 2021

info su www.comune.paderno-dugnano.mi.it



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

- E' stato definito e avviato dalla Giunta Comunale con delibera del 10.12.2020 (n.162)
- Suddiviso in tre distinti momenti:
 - a. FASE ASCOLTO : dal 15/12/2020 al 31/01/2021
 - b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021
 - c. FASE CONCLUSIVA: dal 12/04/2021 al 30/04/2021



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

a. FASE ASCOLTO : dal 15/12/2020 al 31/01/2021

- E' stata avviata una campagna di informazione attraverso comunicati stampa, Calderina, volantini e manifesti, post sui canali social;
- Sul **sito istituzionale** del Comune è stata realizzata una **sezione dedicata** al progetto, con uno specifico banner immediatamente visibile;
- All'interno di questa sezione sono stati pubblicati i documenti disponibili e il video integrale **della conferenza del 21 ottobre 2020** trasmessa in diretta sul canale YouTube istituzionale dando spazio a tecnici ed esperti di invarianza idraulica e fitodepurazione che hanno illustrato l'idea progettuale per il Parco dell'Acqua a Calderara, portando esempi di parchi già realizzati con le stesse finalità paesaggistiche e ambientali e dando specifiche informazioni sul processo di fitodepurazione;



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

a. FASE ASCOLTO : dal 15/12/2020 al 31/01/2021

- E' stato pubblicato un **questionario** per la raccolta di informazioni conoscitive e propositive rispetto alla progettualità.
- Sono stati divulgati attraverso tutti i canali istituzionali un account mail dedicato (parcocalderara@comune.paderno-dugnano.mi.it) e un numero whatsapp (**3384711809**) per una comunicazione più diretta e immediata per la raccolta di proposte, suggerimenti e domande anche con audio e video messaggi.

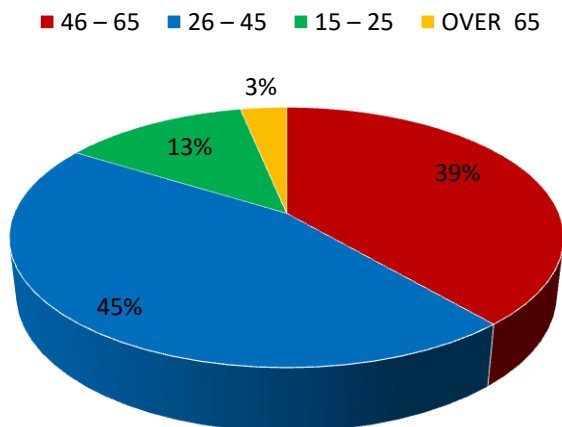


IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

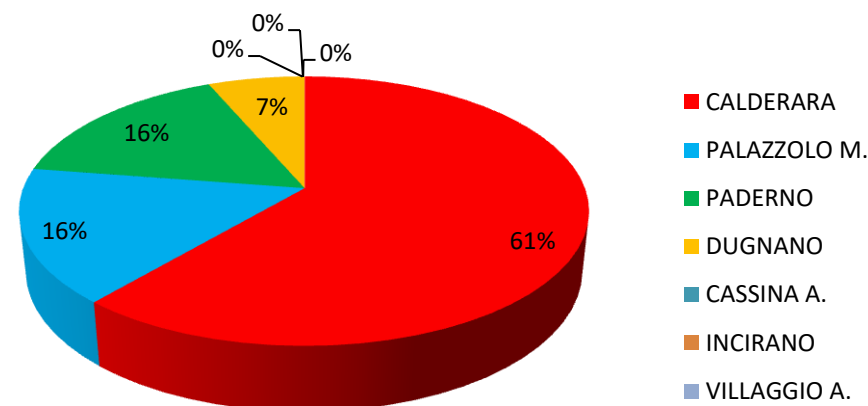
a. FASE ASCOLTO : dal 15/12/2020 al 31/01/2021

I questionari pervenuti sono stati 47 e tutti i contributi sono stati catalogati ed analizzati. Dalle informazioni conoscitive espresse attraverso i questionari è emerso che la fascia di età 26-45 anni è stata quella più interessata a formulare suggerimenti e oltre il 60% dei questionari sono stati compilati da residenti a Calderara.

ETA'



QUARTIERI





IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

- La co-progettazione ha avuto anche tre momenti dedicati ad altrettanti temi rilevanti rispetto alla progettazione del Parco. Tre incontri aperti alla cittadinanza, alle realtà educative ed alle associazioni del territorio.
- La co-progettazione ha registrato una buona partecipazione di cittadini (fino a 70 per ogni serata) e considerato il periodo di emergenza sanitaria si è svolta in modalità on line consentendo ad ogni partecipante di poter intervenire, commentare e fare domande ai tecnici e agli esperti presenti.
- **E' stato un esperimento innovativo, per il nostro Comune e nelle modalità, che ha visto interagire i partecipanti all'interno di una piattaforma telematica, lavorando sul tema che in ogni serata veniva sviluppato.**



Città di
Paderno Dugnano

PARCO DELL'ACQUA
A CALDERARA

IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021



1

L' 11 febbraio 2021
dalle ore 21 parliamo
di PAESAGGIO

- Il dibattito su questo tema si è articolato prevalentemente sull'idea di un «parco chiuso o aperto» e sulla necessità, da parte di alcuni presenti, di prevedere recinzioni e telecamere, per garantire la sicurezza dei residenti in prossimità del parco. Si sono avuti altri interventi in contrapposizione, orientati cioè ad un parco senza recinzioni in quanto l'area inserita nel Parco GRU.BRIA, rappresenta un importante varco delle rete ecologica secondo le previsioni del PTR e del PTCP di Città Metropolitana di Milano.



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

- Altre valutazioni sono emerse rispetto alla necessità di **collegare l'area agli altri parchi cittadini** attraverso percorsi all'interno del quartiere Calderara e con collegamenti ciclopedonali con il Parco Nord.
- Per esaltare la bellezza del paesaggio del Parco sono stati proposti **rilievi collinari** soprattutto in prossimità della superstrada e autostrada con vegetazione autoctona che deve fungere da barriera al rumore (in continuità con quanto è in fase di progettazione per mitigazioni Rho-Monza) con una ulteriore proposta per un miglioramento dell'aspetto paesaggistico dell'area in prossimità di via Erba, in quanto area degradata da riqualificare.



Città di
Paderno Dugnano

**PARCO DELL'ACQUA
A CALDERARA**

IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

In questa goccia abbiamo rappresentato

le parole chiave su cui si è sviluppato

il confronto tra cittadini e tecnici

nel corso della serata

dell'11 febbraio 2021

sul tema del PAESAGGIO





Città di
Paderno Dugnano

**PARCO DELL'ACQUA
A CALDERARA**

IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

2 **Il 18 febbraio 2021**
dalle ore 21 parliamo
di SERVIZI



- Il 2° tema della co-progettazione è stato introdotto con l'ausilio di slides partendo dalle previsioni della rete ecologica regionale, andando alla descrizione della maglia verde della metropoli milanese e infine, scendendo nel dettaglio della scala comunale ed urbana per descrivere le dotazioni dei servizi alla persona, del sistema infrastrutturale ed insediativo, dei servizi delle aree a verde dove si collocherà il Parco dell'Acqua di Calderara. Sono stati illustrati esempi di Parchi realizzati, presenti nel territorio lombardo e milanese simili a quello che potrebbe essere il Parco dell'Acqua di Calderara per rendere ancora più chiara la potenzialità dell'idea progettuale.



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

- La richiesta emersa da più interventi è quella di realizzare un **PARCO NATURALE** e di promuovere con le scuole attività educative che avvicinino i ragazzi il più possibile a un contatto con l'ambiente naturale, che li abituino a riconoscere le cose importanti come il verde che ci fa respirare.
- Altri interventi hanno evidenziato l'esigenza di **servizi fruibili** per tutte le utenze dei cittadini: dal bambino che va all'asilo (parco giochi), ai bambini di età scolare, agli anziani, con piste ciclabili, panchine e servizi igienici accessibili.
- Altro tema proposto, come tema fondamentale di riflessione per i futuri servizi da realizzare, è quello della **manutenzione**. Si suggerisce pertanto che tutti gli interventi vengano fatti con una logica della "facile manutenzione".
- Si suggerisce di inserire cartelli che indicano la posizione e le **indicazioni leggibili** ai mezzi di soccorso e possibilmente dei defibrillatori.
- Si propongono inoltre percorsi accessibili per persone in carrozzina o per non vedenti, per favorire la fruibilità anche per anziani e diversamente abili.



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

- Oltre all'invio dei questionari, sul tema dei SERVIZI i cittadini hanno raccolto l'invito contenuto nella pagina dedicata del sito web «**DICCI LA TUA**» ed hanno inviato una serie di suggerimenti e proposte per il Parco dell'Acqua all'indirizzo e-mail parcocalderara@comune.paderno-dugnano.mi.it.
- Dall'elaborazione dei contributi forniti sono emersi utili indicazioni da parte dei cittadini anche in relazione alla futura fruibilità del Parco dell'Acqua, alla destinazione degli spazi in relazione alle fasce d'età, alle attrezzature, alla sicurezza e alla tutela di questa nuova area da vivere e condividere.

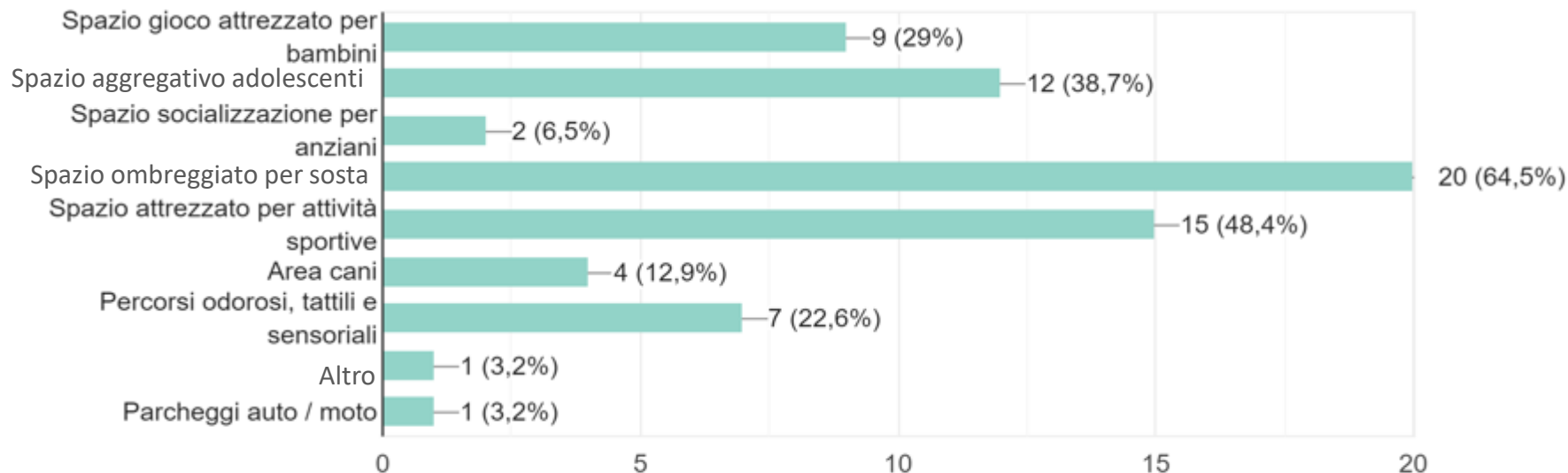


IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

Nel parco che vorrei non deve mancare... (indicare massimo 2 preferenze):

31 risposte



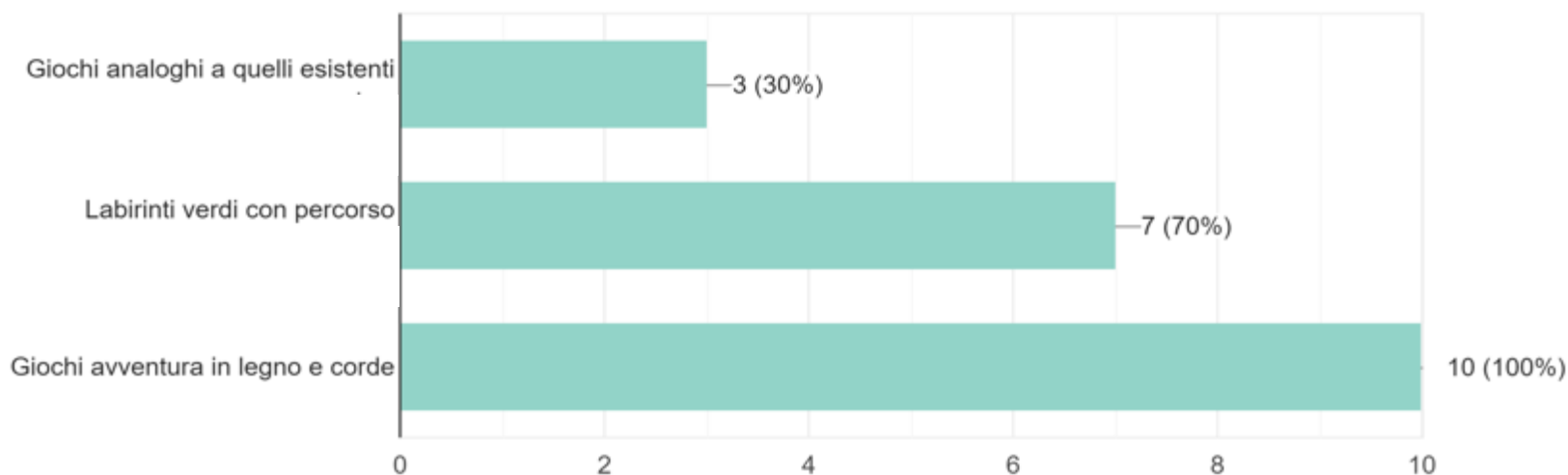


IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

Se hai scelto lo spazio giochi per bambini, come immagini lo spazio a loro dedicato? (indicare massimo 2 preferenze):

10 risposte



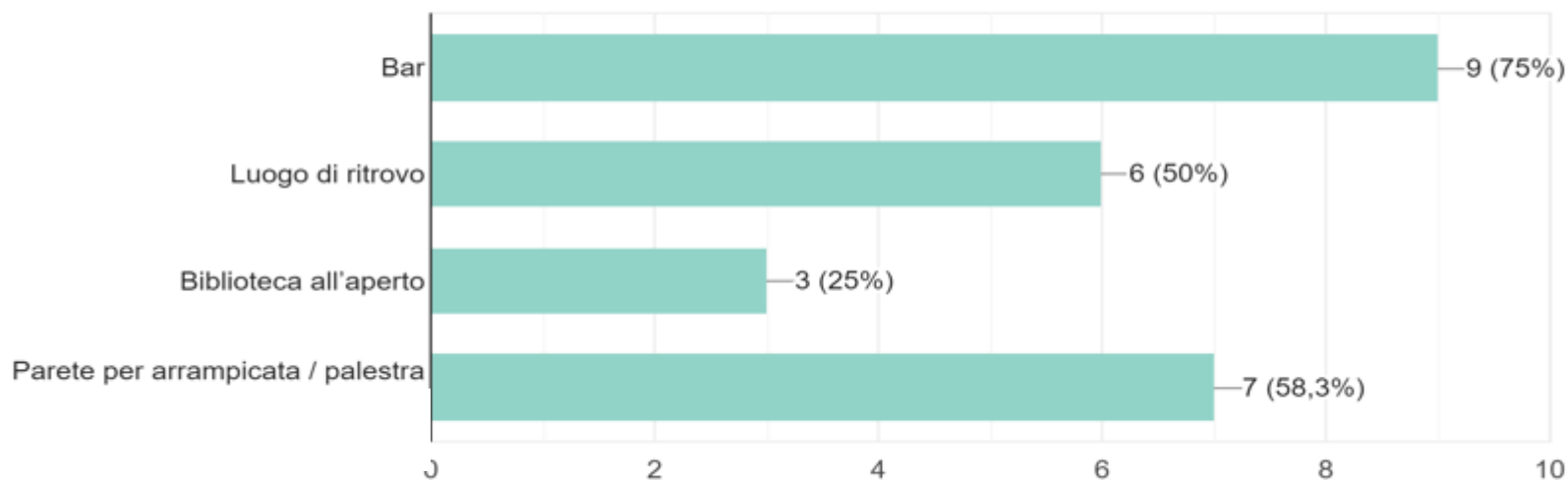


IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

Se hai scelto lo spazio di aggregazione per adolescenti, come immagini lo spazio a loro dedicato?
(indicare massimo 2 preferenze):

12 risposte



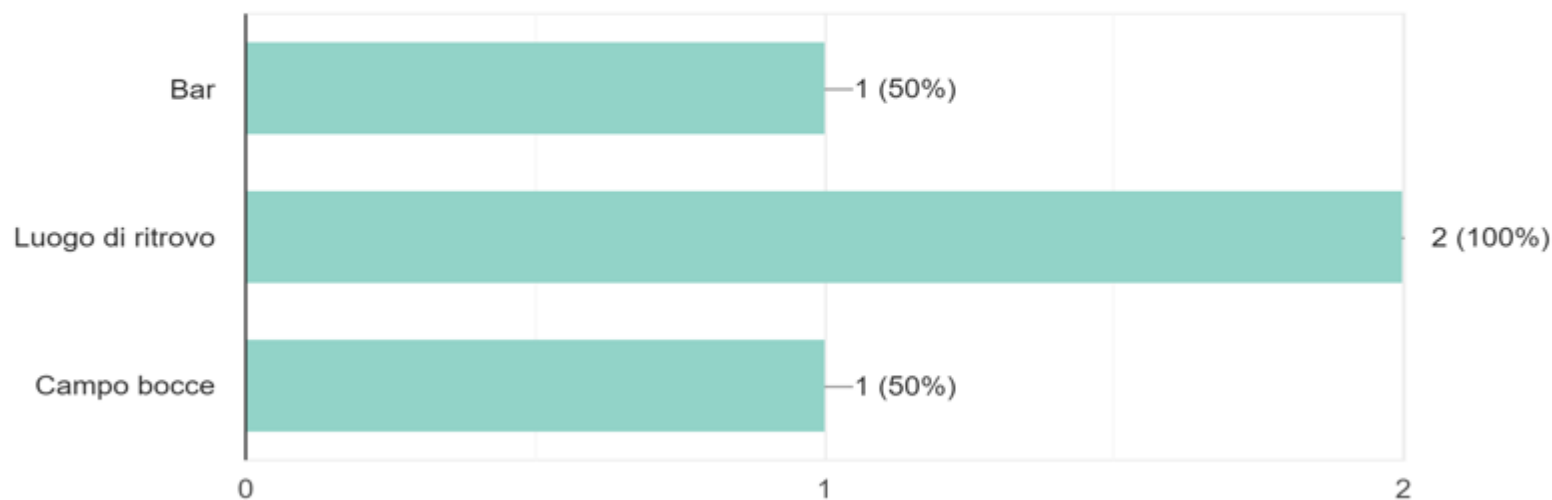


IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

Se hai scelto lo spazio socializzazione per anziani, come immagini lo spazio a loro dedicato?
(indicare massimo 2 preferenze):

2 risposte



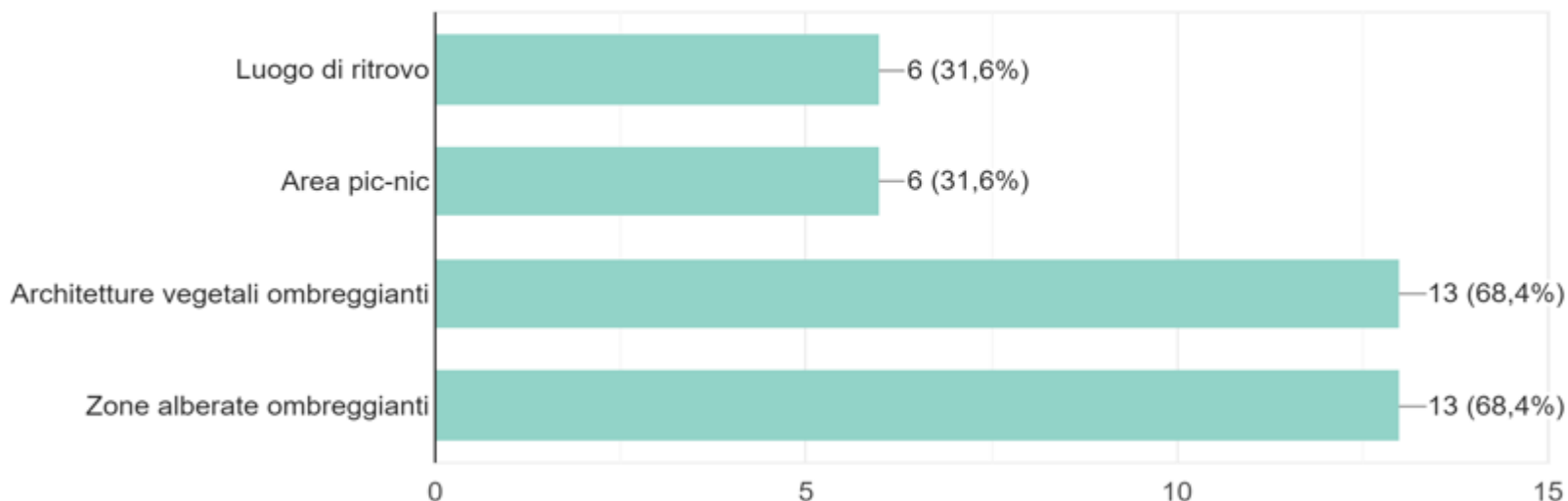


IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

Se hai scelto lo spazio ombreggiato per relax, come immagini questo spazio? (indicare massimo 2 preferenze):

19 risposte



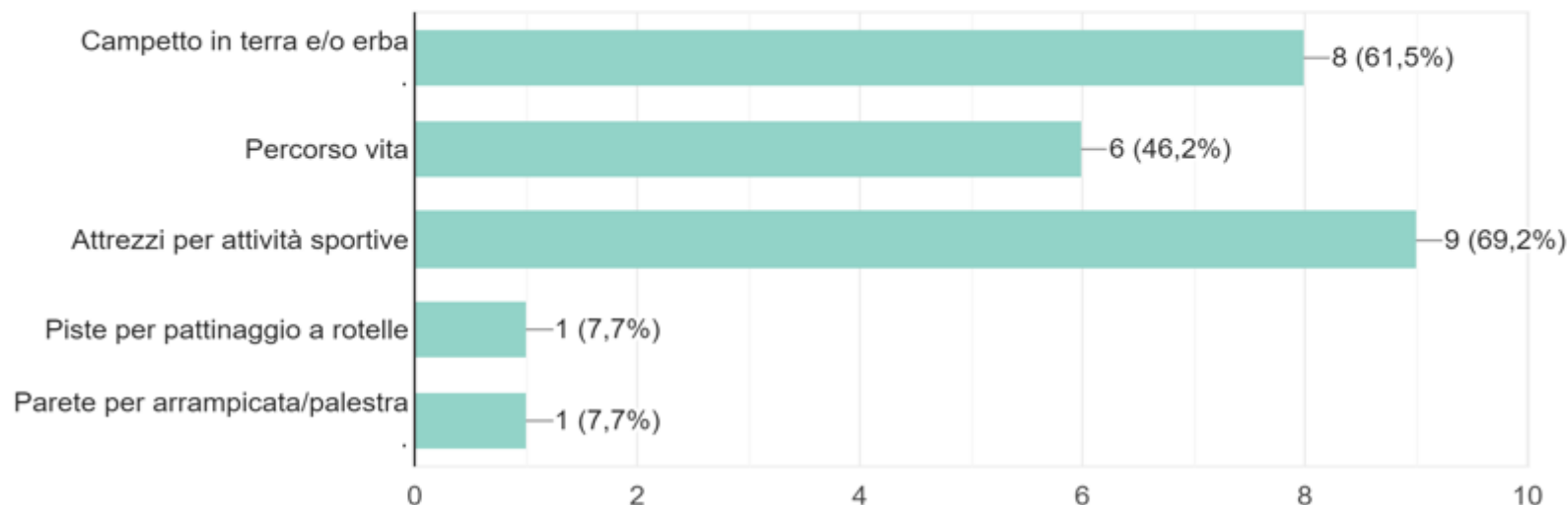


IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

Se hai scelto lo spazio attrezzato per attività sportive, come immagini questo spazio? (indicare massimo 2 preferenze):

13 risposte



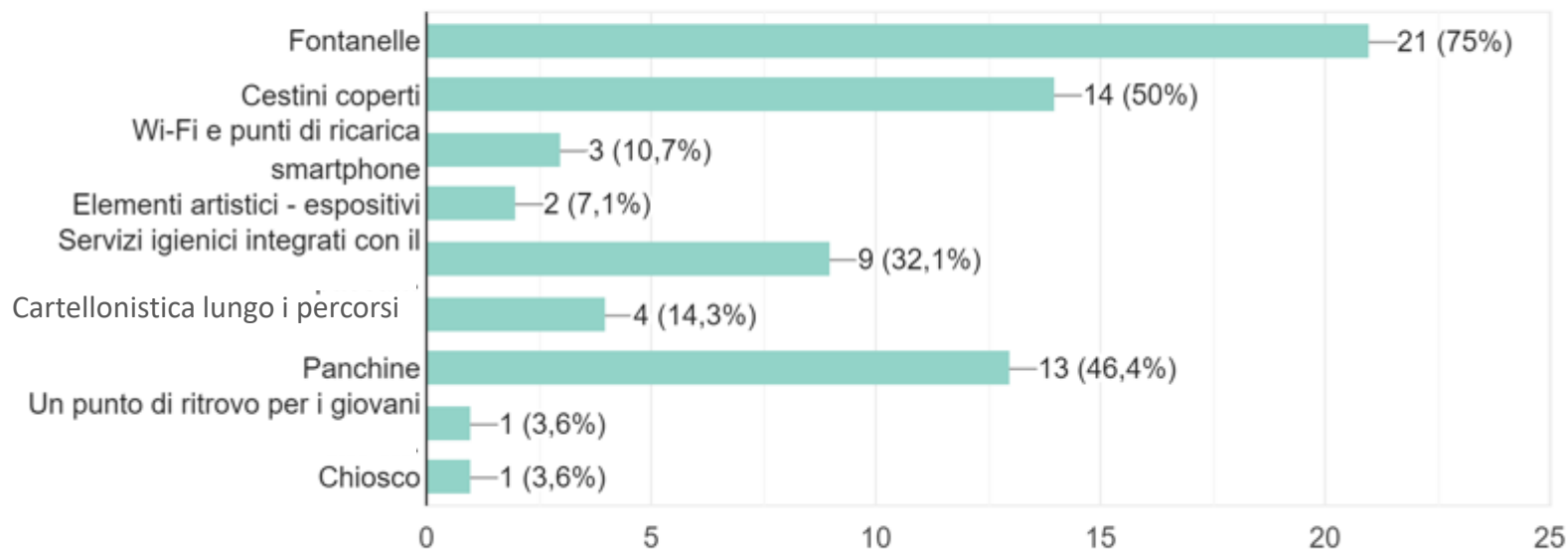


IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

L'arredo urbano del Parco deve necessariamente prevedere... (indicare massimo 2 preferenze):

28 risposte



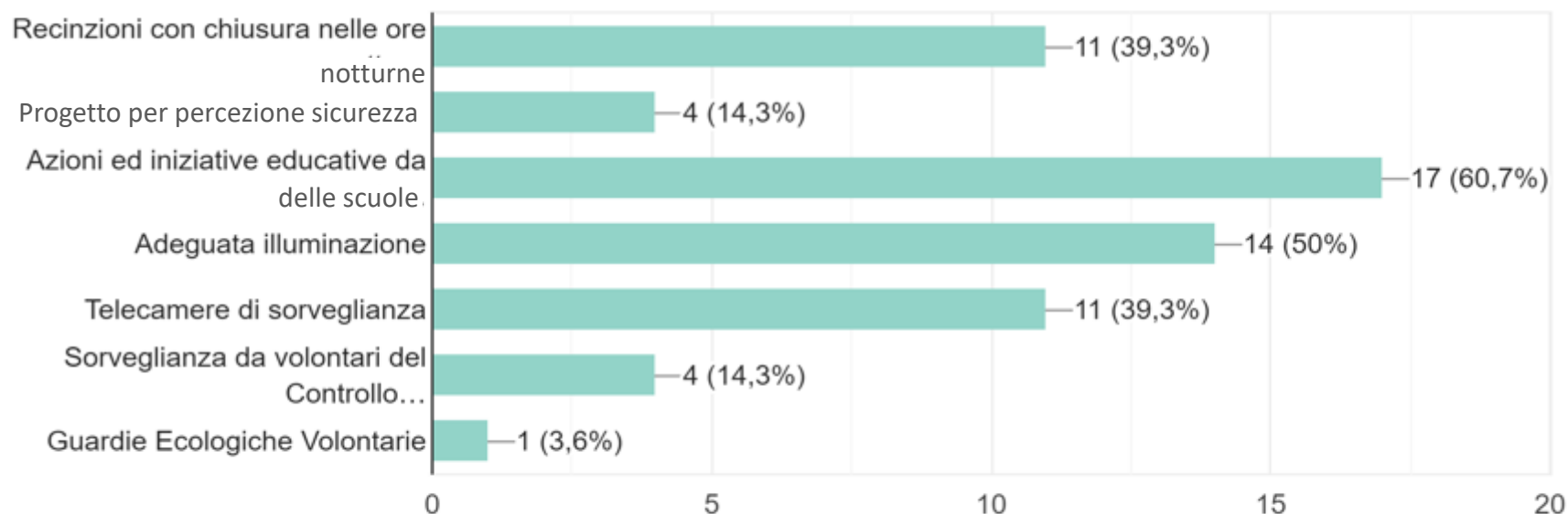


IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

Per rendere il Parco più sicuro, l'area deve avere/essere... (indicare massimo 2 preferenze):

28 risposte





Città di
Paderno Dugnano

**PARCO DELL'ACQUA
A CALDERARA**

IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

Sul tema SERVIZI l'Istituto 'Crocì' ha contribuito con un progetto sviluppato dai ragazzi (esposto nella serata del 25 febbraio) proponendo la loro idea di Parco che dovrà essere a prevalente vocazione naturale. Una delegazione di studenti ha illustrato il focus elaborato sulle Api.

Documento di co-progettazione Parco dell'Acqua
classe 2^AC, dell'ICS "T. Croci"

Insieme per il nostro Pianeta

Foocustodendo le API





Città di
Paderno Dugnano

PARCO DELL'ACQUA
A CALDERARA

IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

«Se l'ape scomparisse dalla faccia della terra, all'uomo non resterebbero che quattro anni di vita».

Partiti da questa considerazione, abbiamo riflettuto sulle enormi potenzialità di queste creature e siamo giunti ad una conclusione: perché non progettare e proporre delle soluzioni che permettano alle api di continuare a impollinare e... vivere?

Da qui, il nostro suggerimento: creare aree piantumate con fiori adatti a nutrire proprio le api. Proponiamo quindi la creazione di vere e proprie oasi a loro dedicate, che abbiamo pensato di collocare anche sui tetti.

Se è stato possibile realizzare progetti simili nella città di Parigi, a Notre Dame, ai giardini Luxembourg, alla Place de la Concorde, perché non riproporre lo stesso modello anche a Paderno Dugnano? Tali esempi ci hanno suggerito spunti di applicazione interessanti: con il nostro progetto abbiamo quindi voluto creare qualcosa di buono per l'ambiente, con l'intento di sanare almeno un pochino, nel nostro piccolo, il disastro dovuto al riscaldamento globale, del quale siamo tutti responsabili.

Si stima che negli ultimi dieci anni, nei luoghi simbolo della città di Parigi, grazie a questo impegno, si siano formati più di 1.000 alveari. Uno spettacolo affascinante!

L'esempio francese è stato illuminante, e abbiamo voluto suggerirlo e proporlo per la co-progettazione del Parco dell'Acqua di Calderara.



Città di
Paderno Dugnano

PARCO DELL'ACQUA
A CALDERARA

IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021



3

Il 25 febbraio 2021
dalle ore 21 parliamo
di PERCORSI

- Ai lavori della terza serata dedicata alla co-progettazione sul tema dei «PERCORSI» sono stati introdotti dall'intervento di un funzionario di Regione Lombardia che ha dato informazioni ai partecipanti sulla genesi amministrativa del Parco dell'Acqua con la sottoscrizione del Contratto di Fiume Seveso finalizzati al risanamento delle acque del Fiume, ed ha spiegato l'integrazione del contributo regionale di ulteriori 700.000 euro per la realizzazione di percorsi che incentiveranno il sistema delle connessioni tra Parco dell'Acqua e Parco GRU.BRIA.



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

- Il confronto sul tema della serata si è aperto con un'illustrazione da parte dei tecnici comunali sulla rete dei percorsi e delle connessioni ipotizzate per il Parco dell'Acqua, i collegamenti ciclopedonali e ferrotranviari (Ferrotranvia Milano-Seregno allo studio di Città Metropolitana di Milano) delineati per connettere il Parco dell'Acqua con il Parco Lago Nord e con il Parco GRU.BRIA.
- Rispetto alla richiesta dei cittadini di prevedere un collegamento tra il Parco dell'Acqua ed il centro di Paderno Dugnano, è stato anticipato che è allo studio l'ipotesi di realizzare di un percorso ciclopedonale lungo la via Cardinal Riboldi che collegherà la frazione di Calderara e conseguentemente il Parco dell'Acqua con il centro di Paderno Dugnano. Si precisa che lo studio è in fase iniziale e dovrà verificare la fattibilità rispetto al calibro della pista nel sottopasso lungo la via Riboldi.



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

- Dal dibattito è emersa anche la richiesta di valutare l'ipotesi di una passerella ciclopedonale che scavalchi la Milano-Meda in corrispondenza con via Verga.
- Altri interventi si sono concentrati sulle connessioni con il Parco Nord ipotizzando di creare un tratto di pista ciclopedonale da via Erba che permetta di collegare la frazione di Calderara mettendo in sicurezza un tratto di poco più di 200 metri.



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

- Guardando al futuro, è stato auspicato un collegamento, tramite la realizzazione di una passerella ciclopedonale di scavalco dell'autostrada Milano-Serravalle che porterebbe direttamente al Parco Nord e quindi a Milano, creando un collegamento funzionale ai cittadini. Per quest'opera (la cui necessità apparirà evidente una volta realizzato il Parco dell'Acqua con le piste ciclabili previste) occorrerà **chiedere alla Regione e a Città Metropolitana di Milano di stanziare altre risorse.**
- Sempre in riferimento al tema delle reti ciclabili, è emersa la necessità di creare spazi di sosta dove posizionare le biciclette, in sicurezza, sia nel Parco sia in prossimità dell'istituto T. Croci. Si ritiene fondamentale nell'ambito della progettazione dei percorsi pensare non solo al "muoversi" ma anche al "sostare".



Città di
Paderno Dugnano

**PARCO DELL'ACQUA
A CALDERARA**

IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

b. FASE DI ELABORAZIONE: dal 1/02/2021 al 9/04/2021

In questa goccia abbiamo rappresentato

le parole chiave su cui si è sviluppato

il confronto tra cittadini e tecnici

nel corso della serata

del 25 febbraio 2021

sul tema dei PERCORSI





IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

c. FASE CONCLUSIVA: I NUOVI INPUT DI PROGETTO

- Attualmente **l'idea progettuale** del Parco dell'Acqua ed il percorso di co-progettazione sono giunti alla fase conclusiva con questa videoconferenza pubblica che riassume il lavoro svolto e le proposte emerse nel corso degli incontri con cittadini
- I contributi pervenuti, dagli Enti (incontrati il 2 marzo 2021) e i suggerimenti raccolti dai cittadini, sono stati trasferiti e condivisi con i progettisti al fine di definire lo studio di fattibilità tecnica economica.
- Nelle slides di seguito si riassumono i temi considerati più importanti e da sviluppare in fase di definizione progettuale.



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

c. FASE CONCLUSIVA: I NUOVI INPUT DI PROGETTO

- valutazione di interventi di raccordo tra il Parco dell'Acqua e la rete di drenaggio con l'obiettivo di realizzare un funzionamento qualitativamente migliore degli sfioratori;
- potenziamento della funzione di fitodepurazione delle acque all'ingresso con il raddoppio dei letti subsuperficiali come suggerito dal dott. Masi e posizionamento di sensori che misurino la qualità delle acque di sfioro;
- previsione di una parziale recinzione posta a confine con le case che possa dare maggior sicurezza ai residenti nelle immediate vicinanze, precisando che la stessa non verrà prevista su tutto il perimetro ma solo sul lato nord o parte di esso;



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

c. FASE CONCLUSIVA: I NUOVI INPUT DI PROGETTO

- previsione di un fossato con funzione di scolo delle acque meteoriche che percorra i confini del parco in modo da poter essere anche un ostacolo naturale per le intrusioni vandaliche;
- previsione di un *punto attrezzato* realizzato con strutture “leggere” e inserite nel contesto naturale in prossimità della via Paisiello che possa essere attivo soprattutto in estate e che preveda anche la presenza di servizi igienici per i fruitori del parco;
- previsione di un sistema di videosorveglianza nei punti di accesso al parco;
- previsione di un’area cani, localizzata nell’*area satellite* lungo via Erba in modo da essere accessibile facilmente e velocemente;



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

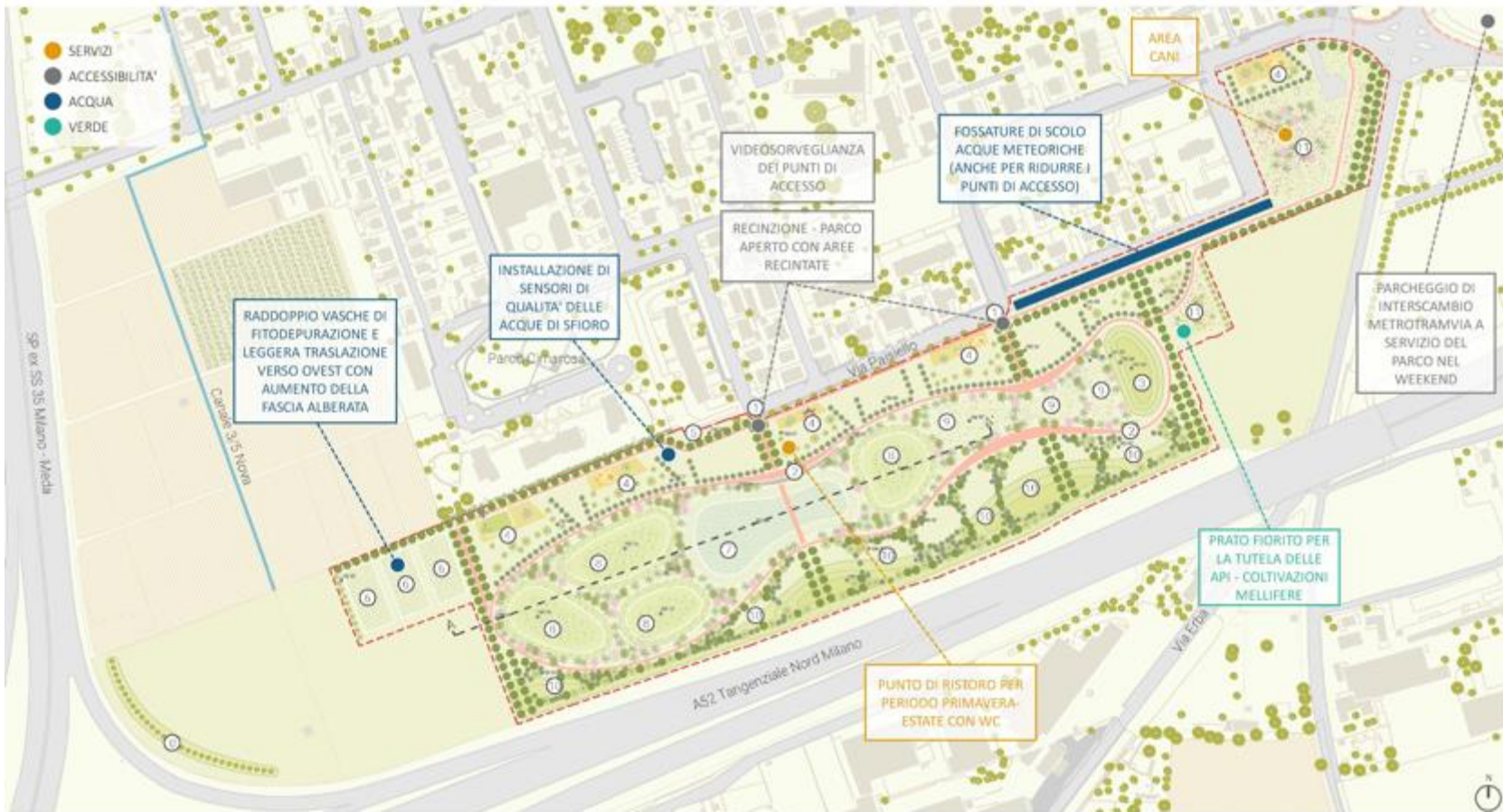
c. FASE CONCLUSIVA: I NUOVI INPUT DI PROGETTO

- previsione di specie, nello specifico alberi e arbusti, adatte ad attirare insetti preziosi quali le api e che siano già di per sé comodi rifugi per gli insetti durante l'inverno, creando anche l'opportunità di svernare e sopravvivere alla stagione fredda. Naturalmente la creazione di un ecosistema equilibrato porterebbe anche alla presenza di uccelli che aiuterebbero a tenere sotto controllo la proliferazione di insetti dannosi.



IL PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE

c. I NUOVI INPUT DEL PROGETTO





LE PROSSIME TAPPE DEL PERCORSO

d. L'AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO:

- sulla base dei contributi ricevuti durante il percorso di co-progettazione il disegno preliminare del parco sarà aggiornato e modificato;
- entro il 18/05/2021 il progetto sarà sottoposto all'approvazione del Consiglio Comunale che si pronuncerà sul prosieguo di questa esperienza



Città di
Paderno Dugnano

PARCO DELL'ACQUA
A CALDERARA

Grazie

*per i contributi, la partecipazione,
la condivisione e la passione dimostrate
per la nostra città e per il bene comune.*