Comune di

PORTO MANTOVANO

Provincia di Mantova

P E B A

Piano Eliminazione Barriere Architettoniche

Schede spazi pubblici

Ottobre 2024

Studio Bottani
Servizi tecnici
Ingegneria e Architettura

Ing. Paolo Bottani
info@studiobottani.it
Via S. Quasimodo n.4 Peschiera Borromeo (MI)

Tutti i contenuti sono protetti ai sensi delle normative sul diritto d'autore e su quelle relative alla proprietà intellettuale.

Indice

- Schede spazi pubblici.....pag. 2

B01. Parco - Via Neruda

B02. Parco - Via Montessori

B03. Area verde - Via Calvi

B04. Parco PEEP - Via Moro

B05. Parco - Via Petrarca

B06. Parco - Via Manzoni

B07.Parco - Via Einaudi

B08. Parco Mantovanella - Str Mantovanella

B09. Area verde - Via Tobagi

B10. Parco - Via Vittorio Veneto

B11. Parco Zucca - Viale Partigiani

B12. Parco Ceresare - Via Francesco II

B13. Parco - Via Kennedy

B14. Parco - Via Rossellini

B15. Parco - Via Svevo

B16. Parco Cà Rossa - Str. Dosso

B17. Drasso Park - Via Giovanni XXIII

B18. Area verde - Via Don Sturzo

B19. Parco XXV Aprile - Via Pietri Loc. Soave

B20. Piazza del Donatore

B21. Piazza della Resistenza

B22. Piazzale Sant'Antonio

B23. Piazzale Roma

B24. Piazza Allende

- Prezzi standard criticità.....pag. 77

Schede spazi pubblici

Codice scheda: B01	**Parco**	
	Indirizzo: Via Neruda	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: parco attrezzato con attrezzature ludiche, arredo urbano e piattaforma per il basket

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~

Note

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Gli accessi all'area risultano accessibili.

Documentazione fotografica





2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ X No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	Si ~~No~~ X

Dislivello	Si ~~No~~ X	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ X No

Note

Il percorso pedonale all'interno risulta pavimentato, perfettamente accessibile, per innalzare ulteriormente il livello d'accessibilità, per offrire un utile guida naturale ad utente non vedente si potrà prevedere un ciglio sopraelevato di 10 cm dal calpestio e differenziato per materiale e colore dalla pavimentazione dei percorsi ed interrotto ogni 10 m da varchi che consentano l'accesso alle zone adiacenti non pavimentate ai sensi del DM 236/89. Da sistemare una sconnessione puntuale presente lungo il percorso.

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ X No	Fontanella	~~Si~~ X No	tavolo picnic	Si ~~No~~ X	Cestini rifiuti	~~Si~~ X No

Note

Nessuna degli elementi di arredo (panchine, fontanella..) risulta collegata con i percorsi pedonali quindi irraggiungibili da persona su carrozzina, è presente un'attrezzatura ludica della tipologia inclusiva, altalena con cestone, tuttavia risulta posizionata su prato, irraggiungibile dall'utenza debole.

Documentazione fotografica








Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Dislivello lungo il percorso pedonale	Realizzazione di raccordo tramite riporto di cls	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	100,0 €
Arredi e attrezzature	Fontanella e tavolo ping pong posizionati sul prato non raggiungibili da parte di carrozzina	Realizzazione collegamenti ed aree di stazionamento in battuto di cemento	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	2.000,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
Arredi e attrezzature	Panchine non raggiungibili da persona su carrozzina	Fornitura e posa di n. 3 nuove panchine complete di schienale e braccioli e di area laterale libera pavimentata per stazionamento carrozzina (150x150 cm)	DM 236/89 art. 4.1.4 -8.1.4 DPR 503/96 art. 9	2.100,0 €

Stima totale costo interventi: 22.600,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023. **NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale**

Codice scheda: B02	**Parco**	
	Indirizzo: Via Montessori	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: area attrezzata con arredo urbano ed attrezzature ludiche

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			~~Si~~ No
Dimensione regolamentare?	~~Si~~ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	~~Si~~ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	Si ~~No~~	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	~~Si~~ No

Note

Intervento conteggiato nella Scheda A11- Scuola infanzia Via Treves

Documentazione fotografica





2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	Si ~~No~~
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Gli accessi all'area risultano accessibili.

Documentazione fotografica




2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ X No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	Si ~~No~~ X

Dislivello	Si ~~No~~ X	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ X No

Note

Il percorso pedonale all'interno risulta pavimentato, perfettamente accessibile, per innalzare ulteriormente il livello d'accessibilità, per offrire un utile guida naturale ad utente non vedente si potrà prevedere un ciglio sopraelevato di 10 cm dal calpestio e differenziato per materiale e colore dalla pavimentazione dei percorsi ed interrotto ogni 10 m da varchi che consentano l'accesso alle zone adiacenti non pavimentate ai sensi del DM 236/89.

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ X No	Fontanella	Si ~~No~~ X	tavolo picnic	Si ~~No~~ X	Cestini rifiuti	~~Si~~ X No

Note

Nessuna delle attrezzature ludiche risulta della tipologia accessibile anche da parte di utente con fragilità. Il posizionamento di una fontanella incrementerebbe il benessere ambientale e la vivibilità del Parco, necessario realizzare a fianco di almeno la metà delle panchine un'area pavimentata (150x110cm min) per assicurare l'accostamento di una carrozzina garantendo la piena partecipazione sociale.

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Arredi e attrezzature	Panchine sprovviste di area laterale per lo stazionamento di carrozzina	Realizzazione area laterale libera pavimentata per stazionamento carrozzina (150x110 cm min) in corrispondenza di almeno metà delle sedute	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	1.000,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza fontanella	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €

Stima totale costo interventi: 21.000,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B03	**Area verde**	
	Indirizzo: Via Calvi	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: piccola rea verde attrezzata con arredo urbano ed attrezzature ludiche

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~

Note

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	~~Si~~ No	Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	Si ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	Si ~~No~~
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Non presenti accessi accessibili all'area, il cordolo perimetrale dell'area risulta continuo, possibile sia in corrispondenza dell'attraversamento pedonale su Via Calvi che su quello in Via Cavour realizzare degli attraversamenti pedonali rialzati al fine di raccordare le diverse quote. Gli attraversamenti pedonali non risultano dotati di segnalazioni pedotattili per non vedenti.

Documentazione fotografica





2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ ~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	~~Si~~ ~~No~~

Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ ~~No~~

Note

L'area risulta completamente a prato, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare un percorso in calcestre con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm al fine di consentire anche ad utente su sedia a ruote l'accesso all'area e la piena partecipazione sociale. I camminamenti dovranno essere realizzati su disegno progettuale ed unire i principali punti d'interesse ed attrezzature all'interno dell'area.

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ No	Fontanella	~~Si~~ No	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ No

Note

Nessuna delle attrezzature ludiche, nessuna delle quali della tipologia inclusiva, necessario collegare con i camminamenti in calcestre all'interno dell'area la fontanella attualmente inaccessibile.





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Assenza di accessi accessibili all'area con barriere architettoniche in corrispondenza degli attraversamenti pedonali d'accesso	Realizzazione di n. 2 attraversamenti pedonali rialzati completi di segnali pedotattili	DM 236/89 artt. 4.2.1-8.2.1 DPR 503/96 artt. 4e5	8.000,0 €
Accessi & percorsi	Percorsi non esistenti, a prato non accessibili su carrozzina	Realizzazione percorsi pedonali in calcestre sezione 150 cm che colleghino i punti d'interesse (panchine, fontanella, tavolo ping pong) e relative aree di stazionamento	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	8.000,0 €

Stima totale costo interventi: 16.400,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.

NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B04	**Parco PEEP**	
	Indirizzo: Via Moro	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: parco attrezzato con attrezzature ludiche ed arredo urbano

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~

Note

Presente uno stallo riservato privo di segnaletica orizzontale su Via Martiri di Bologna, da realizzarsi uno stallo riservato anche in corrispondenza dell'accesso su Via Moro.

Documentazione fotografica





2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					~~Si~~ No

Note

Gli accessi su Via Moro e Via Martiri di Bologna risultano accessibili, da rinnovare le zebrature per scongiurare la sosta di autovetture in corrispondenza degli accessi.

Documentazione fotografica





2.2 Percorsi del Parco					
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ ~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					~~Si~~ ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ ~~No~~

Note

L'area risulta completamente a prato, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare un percorso in calcestre con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm al fine di consentire anche ad utente su sedia a ruote l'accesso all'area e la piena partecipazione sociale. I camminamenti dovranno essere realizzati su disegno progettuale ed unire i principali punti d'interesse ed attrezzature all'interno dell'area.

Documentazione fotografica







3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ No	Fontanella	~~Si~~ No	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ No

Note

L'area presenta alcune attrezzature ludiche, nessuna delle quali della tipologia accessibile. Possibile realizzare un'area giochi inclusiva, realizzata in piano con finitura in gomma colata antitrauma o in mattonelle, aderente o collegata ai percorsi pedonali ed attrezzata con attrezzi ludici inclusivi. Irra-

giungibili le sedute e la fontanella per persona su carrozzina.

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza segnaletica orizzontale stallo riservato (Via martiri di Bologna)	Adeguamento stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	80,0 €
Parcheggi	Assenza stallo riservato (Via Moro)	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Percorsi non esistenti, a prato non accessibili su carrozzina	Realizzazione percorsi pedonali in calcestre sezione 150 cm che colleghino i punti d'interesse (panchine, fontanella, tavolo ping pong) e relative aree di stazionamento	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	13.000,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa 2 tavoli da picnic da posizionarsi adiacentemente ai percorsi da realizzarsi	--	1.700,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
			Stima totale costo interventi:	**33.180,0 €**

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B05	**Parco**	
	Indirizzo: Via Petrarca	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: parco attrezzato con attrezzature ludiche, arredo urbano, piattaforma per il basket.

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:				~~Si~~ No
Dimensione regolamentare?	Si ~~No~~	Segnaletica verticale conforme alla normativa?		~~Si~~ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	~~Si~~ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?		Si ~~No~~

Note

Lo stallo riservato risulta sottodimensionato.

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso					
Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	Si ~~No~~
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Gli accessi risultano accessibili.

Documentazione fotografica





2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ ~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	~~Si~~ ~~No~~

Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ ~~No~~

Note

La sola area pavimentata all'interno dell'area si costituisce dal campo da basket, necessario realizzare percorsi accessibili a partire dagli accessi che permettano di raggiungere il campo e gli altri punti d'interesse presenti.

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ No	Fontanella	Si ~~No~~	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ No

Note

Non presenti giochi della tipologia inclusiva, Il posizionamento di una fontanella incrementerebbe il benessere ambientale e la vivibilità del Parco.

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Stallo riservato sottodimensionato	Adeguamento stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	80,0 €
Accessi & percorsi	Percorsi non esistenti, a prato non accessibili su carrozzina	Realizzazione percorsi pedonali in battuto di cemento	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	3.500,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa di n. 3 nuove panchine complete di schienale e braccioli e di area laterale libera pavimentata per stazionamento carrozzina (150x150 cm) raggiungibili dai percorsi pedonali	DM 236/89 art. 4.1.4 -8.1.4 DPR 503/96 art. 9	2.100,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza fontanella	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €

Stima totale costo interventi: 7.680,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B06	**Parco**	
	Indirizzo: Via Manzoni	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: parco attrezzato con attrezzature ludiche ed arredo urbano

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			~~Si~~ No
Dimensione regolamentare?	Si ~~No~~	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	~~Si~~ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	~~Si~~ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si ~~No~~

Note

Assente segnaletica orizzontale.

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Gli ingressi risultano accessibili, da migliorare il raccordo in corrispondenza dell'accesso lungo Via Zambelli angolo Via Manzoni.

Documentazione fotografica





2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ X No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	Si ~~No~~ X

Dislivello	Si ~~No~~ X	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ X No

Note

Il percorso pedonale all'interno risulta pavimentato, perfettamente accessibile, per innalzare ulteriormente il livello d'accessibilità, per offrire un utile guida naturale ad utente non vedente si potrà prevedere un ciglio sopraelevato di 10 cm dal calpestio e differenziato per materiale e colore dalla pavimentazione dei percorsi ed interrotto ogni 10 m da varchi che consentano l'accesso alle zone adiacenti non pavimentate ai sensi del DM 236/89.

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ X No	Fontanella	~~Si~~ X No	tavolo picnic	Si ~~No~~ X	Cestini rifiuti	~~Si~~ X No

Note

I percorsi pedonali all'interno dell'area non collegano nessuno degli attrezzi o degli elementi di arredo urbano presenti, risultando inaccessibili. Presenti alcuni giochi per bambini, nessuno della tipologia inclusiva, possibile realizzare un'area giochi inclusiva, realizzata in piano con finitura in gomma colata antitrauma, collegata ai percorsi pedonali ed attrezzata con attrezzi ludici inclusivi.

Documentazione fotografica








Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Stallo riservato privo di segnaletica orizzontale	Adeguamento stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	80,0 €
Arredi e attrezzature	Elementi di arredo interni all'area non raggiungibili tramite i percorsi esistenti (panchine, fontanella, tavolo ping pong)	Realizzazione di collegamenti e di aree di sosta ed accostamento in battuto di cemento compreso raccordo accesso su Via Zambelli	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	6.800,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
			Stima totale costo interventi:	**24.880,0 €**

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B07	**Parco**	
	Indirizzo: Via Einaudi	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: parco attrezzato con attrezzature ludiche, arredo urbano, campo da basket e campetto da calcio.

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:				Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~		~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~		~~Si~~ ~~No~~

Note

Necessario realizzare uno stallo riservato sia su Via Einaudi che su Via Nenni.

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	~~Si~~ No	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Gli ingressi risultano accessibili, necessario realizzare in corrispondenza degli accessi lungo i parcheggi di Via Einaudi e Via Nenni, zebrature al fine di scongiurare la sosta di autovetture.

Documentazione fotografica






2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ ~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	~~Si~~ ~~No~~

Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ ~~No~~

Note

Gli unici camminamenti presenti sono quelli che consentono l'accesso al campo da basket, il resto dell'area risulta completamente a prato, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare un percorso in calcestre con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm al fine di consentire anche ad utente su sedia a ruote l'accesso all'area e la piena partecipazione sociale. Necessario realizzare camminamenti che consentano di raggiungere almeno parte delle sedute presenti, la fontanella, il tavolo da ping pong...

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ No	Fontanella	~~Si~~ No	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ No

Note

Nessuno dei giochi presenti risulta della tipologia inclusiva.

Documentazione fotografica








Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato (2)	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	800,0 €
Accessi & percorsi	Assenza zebrature in corrispondenza degli accessi	Realizzazione di zebrature al fine di scongiurare la sosta di autovetture	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	400,0 €
Accessi & percorsi	Percorsi non esistenti, area a prato non accessibile su carrozzina	Realizzazione percorsi pedonali in calcestre sezione 150 cm su disegno progettuale al fine di rendere raggiungibile da parte di persona su carrozzina i principali punti d'interesse, comprese aree di stazionamento	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	24.000,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa 2 tavoli da picnic da posizionarsi adiacentemente ai percorsi da realizzarsi	--	1.700,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
			Stima totale costo interventi:	**44.900,0 €**

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023. **NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale**

Codice scheda: B08	**Parco Mantovanella**	
	Indirizzo: Str. Mantovanella	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: parco attrezzato con arredo urbano ed attrezzature ludiche, presente un'area dedicata per lo sgambamento cani

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~

Note

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

L'ingresso all'area risulta accessibile.

Documentazione fotografica





2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ ~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	~~Si~~ ~~No~~

Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ ~~No~~

Note

L'area risulta completamente a prato, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare un percorso in calcestre con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm al fine di consentire anche ad utente su sedia a ruote l'accesso all'area e la piena partecipazione sociale. I camminamenti dovranno essere realizzati su disegno progettuale ed unire i principali punti d'interesse ed attrezzature all'interno dell'area. Opportuno realizzare un'area pavimentata accessibile anche all'interno dell'area cani.

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ No	Fontanella	~~Si~~ No	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ No

Note

Nessuna delle attrezzature ludiche risulta della tipologia accessibile anche da parte di utente con fragilità.








Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Percorsi non esistenti, area a prato non accessibile su carrozzina	Realizzazione percorsi pedonali in calcestre sezione 150 cm su disegno progettuale al fine di rendere raggiungibile da parte di persona su carrozzina i principali punti d'interesse, comprese aree di stazionamento	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	20.000,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
				Stima totale costo interventi: 38.400,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.**NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale**

Codice scheda: B09	**Area verde**	
	Indirizzo: Via Tobagi	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: area verde attrezzata posta in prossimità del Centro Falcone e Borsellino

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			~~Si~~ / No
Dimensione regolamentare?	Si / ~~No~~	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	~~Si~~ / No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	~~Si~~ / No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si / ~~No~~

Note

Intervento conteggiato nella Scheda A08 Scuola Primaria Str Canova

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ / No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si / ~~No~~
Dislivello	Si / ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ / ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ / No
E' presente percorso tattile?					Si / ~~No~~

Note

Gli accessi principali risultano accessibili, da migliorare la finitura in corrsipondenza dell'acceso dal parcheggio di Str. Canova.

Documentazione fotografica





2.2 Percorsi del Parco					
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					~~Si~~ No
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
Note					
I percorsi risultano accessibili, da manutenere alcuni tratti puntuali del camminamento che presentano sconnessioni, possibile insidia per persona anziana o fragile.					
Documentazione fotografica					







3. Arredi e attrezzature							
Panchine	~~Si~~ No	Fontanella	~~Si~~ No	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ No
Note							
Necessario che almeno la metà delle panchine vengano dotate di un'area laterale di profondità minima di 150 cm e larghezza di 110 cm per permettere a persona su sedia a ruote la sosta e la possibilità di una piena partecipazione sociale. Nessuna delle attrezzature ludiche risulta della tipologia inclusiva.							

Documentazione fotografica








Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Pavimentazione sconnessa in corrispondenza dell'accesso dal parcheggio di Str. Canova	Rifacimento tappetino d'usura	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	200,0 €
Accessi & percorsi	Sconnessioni puntuali lungo il camminamento che attraversa l'area verde	Rimozione e riposizionamento pavimentazione previo rifacimento sottofondo	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	1.000,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza area di sosta carrozzina in fianco a panchine esistenti	Realizzazione aree di sosta ed area di accostamento panchine	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	600,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
			Stima totale costo interventi:	**19.800,0 €**

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023. **NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale**

Codice scheda: B10	**Parco**	
	Indirizzo: Via Vittorio Veneto	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: area attrezzata con attrezzature ludiche ed arredo urbano

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~

Note

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso					
Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ ~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					~~Si~~ ~~No~~
Dislivello	~~Si~~ No	Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	Si ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Non presenti accessi all'area, il cordolo perimetrale dell'area risulta continuo, necessario realizzare un accesso all'area eliminando un tratto di cordolo per una larghezza di almeno 150 cm e raccordando le diverse quote.

Documentazione fotografica





2.2 Percorsi del Parco					
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ ~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					~~Si~~ ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ ~~No~~

Note

L'area risulta completamente a prato, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare un percorso in calcestre con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm al fine di consentire anche ad utente su sedia a ruote l'accesso all'area e la piena partecipazione sociale.

Documentazione fotografica







3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ No	Fontanella	Si ~~No~~	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ No

Note

Nessuna delle attrezzature ludiche risulta della tipologia accessibile anche da parte di utente con fragilità. Il posizionamento di una fontanella incrementerebbe il benessere ambientale e la vivibilità del Parco, così come la dotazione di tavoli da picnic.

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Intera area a prato non accessibile da parte di carrozzina o passeggino	Realizzazione percorsi pedonali in calcestre sezione 150 cm che permettano ad utente su carrozzina di raggiungere e stazionare presso gli elementi presenti all'interno dell'area compreso realizzazione di raccordo per consentire l'accesso	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	6.500,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza fontanella	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa 2 tavoli da picnic da posizionarsi adiacentemente ai percorsi esistenti o collegati ai medesimi con camminamento accessibile da realizzarsi	--	1.700,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €

Stima totale costo interventi: 28.600,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B11	**Parco Zucca**	
	Indirizzo: Viale Partigiani	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: area verde attrezzata con alcuni arredi ed attrezzature ludiche.

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~

Note

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso					
Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

L'area si sviluppa in continuità con il percorso pedonale al perimetro.

Documentazione fotografica




2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ ~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	~~Si~~ ~~No~~

Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ ~~No~~

Note

L'area risulta completamente a prato, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare un percorso in calcestre con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm al fine di consentire anche ad utente su sedia a ruote l'accesso all'area e la piena partecipazione sociale.

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ No	Fontanella	Si ~~No~~	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ No

Note

Nessuna delle attrezzature ludiche risulta della tipologia accessibile anche da parte di utente con fragilità. Necessario che i percorsi da realizzarsi permettano anche all'utenza debole di raggiungere le sedute (implementabili). Il posizionamento di una fontanella incrementerebbe il benessere ambientale e la vivibilità del Parco

Documentazione fotografica







Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Intera area a prato non accessibile da parte di carrozzina o passeggino	Realizzazione percorsi pedonali in calcestre sezione 150 cm che permettano ad utente su carrozzina di raggiungere e stazionare presso gli elementi presenti all'interno dell'area	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	5.500,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa di n. 3 nuove panchine complete di schienale e braccioli complete di area laterale libera pavimentata per stazionamento carrozzina (150x150 cm) collegate ai percorsi	--	2.200,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza fontanella	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €
			Stima totale costo interventi:	**28.100,0 €**

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B12	**Parco Ceresare**	
	Indirizzo: Via Francesco II	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: area attrezzata con attrezzature ludiche ed arredo urbano.

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:	~~Si~~ No		
Dimensione regolamentare?	~~Si~~ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	~~Si~~ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	~~Si~~ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	~~Si~~ No

Note

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					~~Si~~ No

Note

L'accesso risulta accessibile.

Documentazione fotografica



2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ ~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	~~Si~~ ~~No~~

Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ ~~No~~

Note

L'area risulta completamente a prato, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare un percorso in calcestre con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm al fine di consentire anche ad utente su sedia a ruote l'accesso all'area e la piena partecipazione sociale.

Documentazione fotografica







3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ No	Fontanella	Si ~~No~~	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ No

Note

L'area presenta alcune attrezzature ludiche, nessuna delle quali della tipologia accessibile, ridotto anche il numero di sedute. Possibile realizzare un'area giochi inclusiva, realizzata in piano con finitura in gomma colata antitrauma o in mattonelle, aderente o collegata ai percorsi pedonali ed attrezzata

con attrezzi ludici inclusivi. Necessario anche il posizionamento di una fontanella che contribuirebbe ad innalzare il livello di vivibilità dell'area.

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Intera area a prato non accessibile da parte di carrozzina o passeggino	Realizzazione percorsi pedonali in calcestre sezione 150 cm che permettano ad utente su carrozzina di raggiungere e stazionare presso gli elementi presenti all'interno dell'area	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	22.000,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza fontanella	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa di n. 3 nuove panchine complete di schienale e braccioli complete di area laterale libera pavimentata per stazionamento carrozzina (150x150 cm) collegate ai percorsi	--	2.200,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
				Stima totale costo interventi: 44.200,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B13	**Parco**	
	Indirizzo: Via Kennedy	Data rilievo: Febbraio 2024

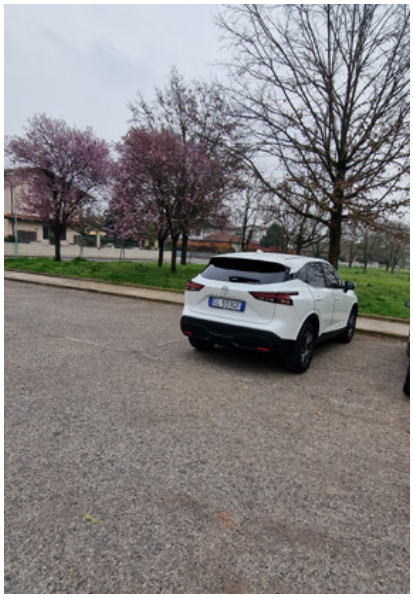
Descrizione: area verde non attrezzata ad esclusione dell'area cani.

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~

Note

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	~~Si~~ No	Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	Si ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	Si ~~No~~
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Attualmente l'area non prevede un accesso definito, possibile realizzare un accesso da Via Don Mazzolari eliminando un tratto di cordolo al perimetro per una larghezza di almeno 150 cm raccordando le diverse quote.

Documentazione fotografica




2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ / ~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	~~Si~~ / ~~No~~

Dislivello	Si / ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ / ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ / ~~No~~

Note

L'area risulta completamente a prato, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare un percorso in calcestre con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm al fine di consentire anche ad utente su sedia a ruote l'accesso all'area, possibile realizzare un percorso che a partire da Via Mazzolari raggiunga l'area cani e prosegua all'interno realizzando uno slargo per lo stazionamento e collegando i principali elementi d'arredo presenti.

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ / No	Fontanella	~~Si~~ / No	tavolo picnic	Si / ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ / No

Note

Gli unici elementi di arredo, ad eccezione di una panchina sono posti all'interno dell'area cani.

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Percorsi non esistenti, a prato non accessibili su carrozzina	Realizzazione percorsi pedonali in calcestre sezione 150 cm che consentano l'accesso all'area cani compreso percorsi interni e compreso realizzazione raccordo di accesso su via Mazzolari	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	9.000,0 €

Stima totale costo interventi: 9.400,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B14	**Parco**	
	Indirizzo: Via Rossellini	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: area verde non attrezzata

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:				Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~		~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~		~~Si~~ ~~No~~

Note

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso					
Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Gli ingressi risultano accessibili.

Documentazione fotografica




2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ X No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	Si ~~No~~ X

Dislivello	Si ~~No~~ X	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ X No

Note

Il percorso pedonale interno ed il marciapiede tangente all'area risultano pavimentati perfettamente accessibili, assenti riferimenti per persona non vedente.

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	Si ~~No~~ X	Fontanella	Si ~~No~~ X	tavolo picnic	Si ~~No~~ X	Cestini rifiuti	Si ~~No~~ X

Note

L'area attualmente si configura semplicemente come un'area verde con percorsi di passaggio, presente una panchina, posta da cittadini; opportuno installare almeno qualche seduta all'interno dell'area.

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa di n. 5 nuove panchine complete di schienale e braccioli complete di area laterale libera pavimentata per stazionamento carrozzina (150x110 cm) collegate ai percorsi	--	3.800,0 €
			Stima totale costo interventi:	**4.200,0 €**

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B15	**Parco**	
	Indirizzo: Via Svevo	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: area verde attrezzata con alcune attrezzature ludiche

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~	~~Si~~ ~~No~~

Note

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso					
Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ ~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					~~Si~~ ~~No~~
Dislivello	~~Si~~ No	Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	Si ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Non presenti accessi all'area, il cordolo perimetrale dell'area risulta continuo, necessario realizzare un accesso all'area eliminando un tratto di cordolo per una larghezza di almeno 150 cm e raccordando le diverse quote.

Documentazione fotografica



2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~
	~~No~~
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	~~Si~~
	~~No~~

Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ ~~No~~

Note

L'area risulta completamente a prato, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare un percorso in calcestre con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm al fine di consentire anche ad utente su sedia a ruote l'accesso all'area e la piena partecipazione sociale.

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	Si ~~No~~	Fontanella	Si ~~No~~	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	Si ~~No~~

Note

Nessuno dei giochi presenti risulta della tipologia inclusiva. Il posizionamento di una fontanella incrementerebbe il benessere ambientale e la vivibilità del Parco, da verificarne l'effettiva fattibilità. Non presente neanche una seduta.

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Intera area a prato non accessibile da parte di carrozzina o passeggino	Realizzazione percorsi pedonali in calcestre sezione 150 cm che permettano ad utente su carrozzina di raggiungere e stazionare presso gli elementi presenti all'interno dell'area compreso realizzazione di raccordo per consentire l'accesso	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	15.000,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza fontanella	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa 2 tavoli da picnic da posizionarsi adiacentemente ai percorsi esistenti o collegati ai medesimi con camminamento accessibile da realizzarsi	--	1.700,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa di n. 5 nuove panchine complete di schienale e braccioli complete di area laterale libera pavimentata per stazionamento carrozzina (150x110 cm) collegate ai percorsi	--	3.800,0 €
			Stima totale costo interventi:	**40.900,0 €**

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B16	**Parco Cà Rossa**	
	Indirizzo: Str. Dosso	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: principale parco cittadino attrezzato con arredo urbano, attrezzature ludiche, attrezzature per lo skyfitness, piastra per il basket, skatepark.

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			~~Si~~ No
Dimensione regolamentare?	Si ~~No~~	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	~~Si~~ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	~~Si~~ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si ~~No~~

Note

Presenti stalli riservati nel parcheggio di Via Bersaglieri d'Italia, assente stallo riservato nel parcheggio di Via Calipari, lato Parco, possibile realizzare uno stallo riservato completo di percorso pavimentato che attraversi l'aiuola realizzando successivamente un percorso pedonale rialzato per consentire l'accesso al Parco.

Documentazione fotografica







2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso					
Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

L'ingresso da Via Bersaglieri d'Italia risulta accessibile, opportuno realizzare un attraversamento pedonale rialzato in corrispondenza dell'ingresso su Via Calipari per eliminare le barriere architettoniche.

Documentazione fotografica





2.2 Percorsi del Parco					
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No

Note

I percorsi pedonali risultano pavimentati, perfettamente accessibili. Per innalzare ulteriormente il livello d'accessibilità, per consentire l'orientamento anche a persona non vedente, si potrà prevedere un ciglio sopraelevato di 10 cm dal calpestio e differenziato per materiale e colore dalla pavimentazione dei percorsi ed interrotto ogni 10 m da varchi che consentano l'accesso alle zone adiacenti non pavimentate ai sensi del DM 236/89.

Documentazione fotografica







3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~SI~~ No	Fontanella	~~SI~~ No	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ No

Note

Presente attrezzature per lo skyfitness, adatte all'utilizzo anche per persone con fragilità, essendo tuttavia posizionate sul prato, lontano dai percorsi pedonali queste risultano completamente inaccessibili. Possibile realizzare un'area giochi inclusiva, realizzata in piano con finitura in gomma colata antitrauma, collegata ai percorsi pedonali ed attrezzata con attrezzi ludici inclusivi. Visto l'ampiezza dell'area è possibile installare una seconda fontanella.








Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato parcheggio vla Calipari lato parco	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Assenza raccordo accesso parco su Via Calipari	Realizzazione di attraversamento pedonale rialzato completo di segnalazioni pedotattili per non vedenti	DM 236/89 artt. 4.2.1-8.2.1 DPR 503/96 artt. 4e5	4.500,0 €
Arredi e attrezzature	Area con attrezzature per lo skyfiness non fruibile da parte dell'utenza con fragilità	Realizzazione percorso di collegamento in battuto di cemento ed area in gomma colata in corrispondenza delle attrezzature	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	10.000,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
Arredi e attrezzature	Presenza di una sola fontanella per tutto il parco	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €
			Stima totale costo interventi:	**34.900,0 €**

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.**NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale**

Codice scheda: B17	**Drasso Park**	
	Indirizzo: Via Giovanni XXIII	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: parco attrezzato con attrezzature ludiche, arredo urbano, palco per eventi, struttura bar con bagno accessibile sempre fruibile e locale con distributore automatico di merendine.

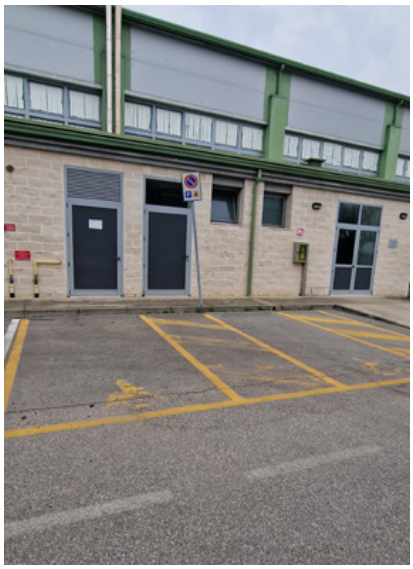
1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			~~Si~~ / No
Dimensione regolamentare?	Si / ~~No~~	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	~~Si~~ / No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	~~Si~~ / No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si / ~~No~~

Note

Uno dei due stalli risulta sottodimensionato, intervento conteggiato nella Scheda A18 - Palestra Pertini.

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ / No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si / ~~No~~
Dislivello	Si / ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ / ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ / No
E' presente percorso tattile?					Si / ~~No~~

Note

L'accesso risulta accessibile.

Documentazione fotografica





2.2 Percorsi del Parco					
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No

Note

I percorsi risultano perfettamente accessibili, gli accessi al bar, al locale dei servizi igienici, al locale con i distributori automatici presentano dislivello alla soglia superiore a 2,5 cm.

Documentazione fotografica







3. Arredi e attrezzature

Panchine		Fontanella		tavolo picnic		Cestini rifiuti	
	~~Si~~ No		~~Si~~ No		Si ~~No~~		~~Si~~ No

Note

Possibile realizzare un'area giochi inclusiva, realizzata in piano con finitura in gomma colata antitrauma, collegata ai percorsi pedonali ed attrezzata con attrezzi ludici inclusivi.

Documentazione fotografica

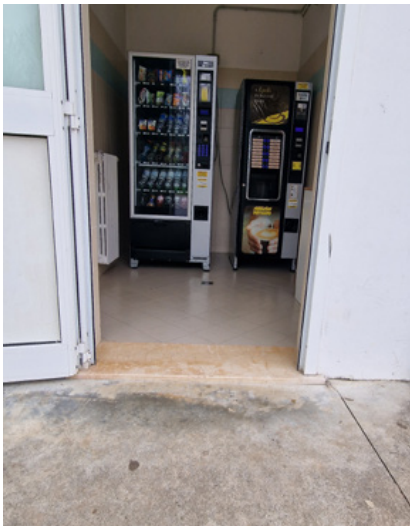
















Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Gradino superiore a 2,5 cm ingressi bar- blocco bagni, locale macchinette	Fornitura e posa di rampa in alluminio bugnato (3)	DM 236/89 8.1.2 LR 6/89 2.1.1	600,0 €
Accessi & percorsi	Assenza segnali riconoscibilità porte vetrate bar	Fornitura e posa segnali individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	124,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €

Stima totale costo interventi: 18.724,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B18	**Area verde**	
	Indirizzo: Via Don Sturzo	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: area verde di passaggio attrezzata con alcune panchine

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			~~Si~~ / No
Dimensione regolamentare?	Si / ~~No~~	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	~~Si~~ / No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	~~Si~~ / No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si / ~~No~~

Note

intervento conteggiato nella Scheda A15 - palestra Polivalente.

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ / No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si / ~~No~~
Dislivello	Si / ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ / ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ / No
E' presente percorso tattile?					Si / ~~No~~

Note

I percorsi risultano accessibili, l'attraversamento pedonale su via Don Sturzo non è dotato di segnalazione pedottattile per non vedenti

Documentazione fotografica



2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	Si ~~No~~

Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No

Note

I percorsi pedonali risultano pavimentati, perfettamente accessibili. Per innalzare ulteriormente il livello d'accessibilità, per consentire l'orientamento anche a persona non vedente, si potrà prevedere un ciglio sopraelevato di 10 cm dal calpestio e differenziato per materiale e colore dalla pavimentazione dei percorsi ed interrotto ogni 10 m da varchi che consentano l'accesso alle zone adiacenti non pavimentate ai sensi del DM 236/89.

Documentazione fotografica







3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ No	Fontanella	Si ~~No~~	tavolo picnic	Si ~~No~~	Cestini rifiuti	~~Si~~ No

Note

Necessaria la realizzazione a fianco delle panchine posizionate lungo il percorso di un'area di profondità minima di 150 cm e larghezza di 110 cm al fine di permettere anche a persona su sedia a ruote la sosta e la possibilità di una piena partecipazione sociale. Opportuno posizionare qualche seduta anche lungo il percorso più interno

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Arredi e attrezzature	Assenza area di sosta carrozzina in fianco a panchine esistenti	Realizzazione aree di sosta ed area di accostamento panchine esistenti	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	500,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa di n. 5 nuove panchine complete di schienale e braccioli complete di area laterale libera pavimentata per stazionamento carrozzina (150x110 cm) collegate ai percorsi	--	3.800,0 €

Stima totale costo interventi: 4.300,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B19	**Parco XXV Aprile**	
	Indirizzo: Via Pietri Loc. Soave	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: parco attrezzato con arredo urbano, attrezzature ludiche, campi da tennis e da calcetto

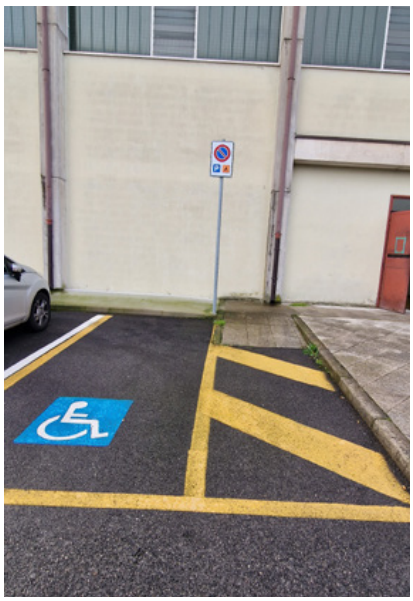
1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:				Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~		~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~		~~Si~~ ~~No~~

Note

L'utenza puo' servirsi del medesimo stallo riservato a disposizione del Palazzetto dello sport - Scheda A20.

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso					
Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Gli accessi risultano accessibili, da migliorare il raccordo in corrispondenza dell'accesso su Via Martelli altezza struttura bar.

Documentazione fotografica





2.2 Percorsi del Parco	
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?	~~Si~~ X No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?	Si ~~No~~ X

Dislivello	Si ~~No~~ X	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ X No

Note

I percorsi sono realizzati in due tipologie di finiture differenti, in getto continuo di cls per quanto riguarda l'area più prossima alla struttura del bar ed in pavimentazione a quadrotti appoggiati al terreno per il resto del parco, tale ultima finitura risulta scarsamente accessibile, poichè soggetta a sconnessioni e con giunture superiori a 5 mm scarsamente accessibili da parte di persona su carrozzina o passeggino.

Documentazione fotografica





3. Arredi e attrezzature

Panchine	~~Si~~ X No	Fontanella	~~Si~~ X No	tavolo picnic	~~Si~~ X No	Cestini rifiuti	~~Si~~ X No

Note

Nessuna delle attrezzature ludiche risulta della tipologia accessibile anche da parte di utente con fragilità. Necessario che i percorsi da realizzarsi permettano anche all'utenza debole di raggiungere le sedute e gli altri elementi d'interesse, assente camminamento per raggiungere il campo da tennis, necessario realizzare un raccordo alla soglia d'accesso al pari dell'ingresso del campo da calcetto. La struttura bar presenta bagno accessibile, da sostituire il lavandino con pedaliera non accessibile.











Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Percorsi in quadrotti appoggiati al terreno scarsamente accessibili da parte di utenza su carrozzina o passeggino, assenza di camminamento per raggiungere campo da tennis, sedute, da migliorarsi raccordo accesso al parco su Via martelli	Realizzazione percorsi pedonali in battuto di cemento sezione 150 cm che permettano ad utente su carrozzina di raggiungere e stazionare presso gli elementi presenti all'interno dell'area	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	19.000,0 €

Principali criticità rilevate				
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Gradino superiore a 2,5 cm ingressi bagno accessibile	Fornitura e posa di rampa in alluminio bugnato	DM 236/89 8.1.2 LR 6/89 2.1.1	200,0 €
Arredi e attrezzature	Bagno accessibile con lavandino con pedaliera inaccessibile	Sostituzione di sanitario con rubinetteria a leva	DM 236/89 8.1.6	500,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza fontanella	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €
				Stima totale costo interventi: 39.700,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B20	**Piazza Del Donatore**	
	Indirizzo: -	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: piccola Piazza completamente pedonale su cui affacciano alcune attività commerciali

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:				Si ~~No~~	
Dimensione regolamentare?	~~Si~~ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?		Si ~~No~~	
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	~~Si~~ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?		~~Si~~ No	

Note

Gli stalli riservati risultano privi della segnaletica verticale.

Documentazione fotografica





2. Accessi & percorsi

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?				~~Si~~ No	
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?				Si ~~No~~	
Dislivello	~~Si~~ No	Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	Si ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?				Si ~~No~~	

Note

La quota dei portici con le attività commerciali non risulta raccordata al livello della Piazza ed a quello dell'adiacente marciapiede, necessario realizzare almeno un paio di raccordi, gli elementi dissuasori non presentano colorazione a contrasto con l'intorno risultando difficilmente individuabili da parte di persona ipovedente. Le sedute presenti all'interno della piazza risultano scarsamente confortevoli con schienale distanziato dal pianale di alcuni centimetri, la fascia in acciottolato come elemento decorativo della pavimentazione puo' risultare utile come guida naturale per persona non vedente. La fermata dei mezzi pubblici posta nell'adiacente piazzale non presenta segnalazione pedotattile per non vedenti, inoltre il modello di panchina posizionata non consente abbastanza spazio libero al di sotto della pensilina per consentire anche a persona su sedai a ruote di proteggersi dagli agenti atmosferici.

Documentazione fotografica












Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Stalli riservati privi di segnaletica verticale	Installazione di segnaletica verticale (2)	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	640,0 €

Principali criticità rilevate				
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Fermata autobus non accessibile all'utenza ampliata	Riorganizzazione fermata bus ampliando la banchina, sostituendo la panchina la fine di consentire anche a carrozzina di proteggersi sotto la pensilina, realizzazione di segnalazioni pedotattili per non vedenti	DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2 - DPR 503/96 artt. 4e5	10.000,0 €
Accessi & percorsi	Quota portici intera Piazza non raccordata con area pedonale	Posizionamento rampe in alluminio bugnato (2)	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	500,0 €
Accessi & percorsi	Elementi parapedonali pericolosi per persona ipovedente, non a contrasto con intorno	Applicazione di fascia colorata catarifrangente in colore a contrasto su paletti parapedonali	DM 236/89 art. 2A	300,0 €
			Stima totale costo interventi:	**11.440,0 €**

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.

NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B21	**Piazza Della Resistenza**	
	Indirizzo: -	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: Piazza principale, dotata di area pedonale centrale con aree verdi attrezzate

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			Si ~~No~~
Dimensione regolamentare?	Si ~~No~~	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	Si ~~No~~
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	~~Si~~ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si ~~No~~

Note

Lo stallo riservato lato Viale Partigiani non presenta segnaletica verticale, da migliorare il raccordo dei due stalli riservati lungo i portici lato est, da realizzare segnaletica verticale stallo riservato parcheggio nord.

Documentazione fotografica





2. Accessi & percorsi

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ No
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

Da migliorare i raccordi di accesso alla Piazza. L'area risulta ottimamente attrezzata con elementi di arredo urbano, presenti anche alcuni giochi della tipologia inclusiva (un'altalena con cestone ed un'altalena con seggiolino accessibile), il fatto che però non siano collegati alla pavimentazione non li rende raggiungibili dall'utenza con fragilità.

Documentazione fotografica






MONUMENTO
ALLA
LIBERTÀ








Principali criticità rilevate				
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Stalli riservati lato est mal raccordati al livello dei portici	Realizzazione di raccordo in cls	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	200,0 €
Parcheggi	Stallo riservato privo di segnaletica verticale lato Viale Partigiani	Installazione di segnaletica verticale	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	320,0 €
Parcheggi	Stallo riservato privo di segnaletica orizzontale	Realizzazione di segnaletica orizzontale	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	80,0 €
Accessi & percorsi	Accessi alla Piazza mal raccordati	Realizzazione di riporto in manto bituminoso	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	400,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma	--	18.000,0 €
				Stima totale costo interventi: 19.000,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B22	**Piazzale Sant'Antonio**	
	Indirizzo: -	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: piccolo piazzale posizionato ad ovest della Strada Statale Cisa su cui affaccia La Chiesa di Sant'Antonio ed alcune attività commerciali.

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			~~Si~~ / No
Dimensione regolamentare?	Si / ~~No~~	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	Si / ~~No~~
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	~~Si~~ / No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si / ~~No~~

Note

Presenti due stalli riservati uno sottodimensionato, l'altro privo di segnaletica verticale, da rinnovare la segnaletica orizzontale di entrambi.

Documentazione fotografica





2. Accessi & percorsi

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ / No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si / ~~No~~
Dislivello	Si / ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ / ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	~~Si~~ / ~~No~~
E' presente percorso tattile?					Si / ~~No~~

Note

L'accesso all'area per quegli utenti che provengono dal lato opposto della strada Statale è consentito attraverso un sottopasso, a tal proposito si ricorda quanto indicato dal DM 236/89: "Non viene considerato accessibile il superamento di un dislivello superiore a 3,20 m ottenuto esclusivamente mediante rampe inclinate poste in successione". La Piazza risulta nel complesso accessibile, non ottimale il marciapiede nord che non risulta perfettamente raccordato alla quota dei portici, da riposizionare cartello che limita il passaggio di una carrozzina, consigliabile posizionare fermaruote in corrispondenza degli stalli auto affinchè i veicoli non riducano al sezione di passaggio dei marciapiedi al perimetro.










INTESA SANPAOLO

BAR



Principali criticità rilevate				
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Stallo riservato privo di segnaletica verticale (lato nord)	Installazione di segnaletica verticale	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	320,0 €
Parcheggi	Stallo riservato sottodimensionato (lato sud)	Realizzazione di segnaletica orizzontale	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	80,0 €
Accessi & percorsi	Continuità dei percorsi pedonali al perimetro della piazza non garantita	Posizionamento di fermaruote in corrispondenza degli stalli auto, miglioramento raccordo marciapiede nord con quota portici e riposizionamento cartello che riduce la larghezza di passaggio utile	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	1.400,0 €
			Stima totale costo interventi: 1.800,0 €	

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: B23	**Piazzale Roma**	
	Indirizzo:	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: piccola Piazza centrale della Località di Soave

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:				Si ~~No~~
~~Dimensione regolamentare?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica verticale conforme alla normativa?~~		~~Si~~ ~~No~~
~~Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?~~	~~Si~~ ~~No~~	~~Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?~~		~~Si~~ ~~No~~

Note

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si ~~No~~
Dislivello	Si ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	Si ~~No~~
E' presente percorso tattile?					Si ~~No~~

Note

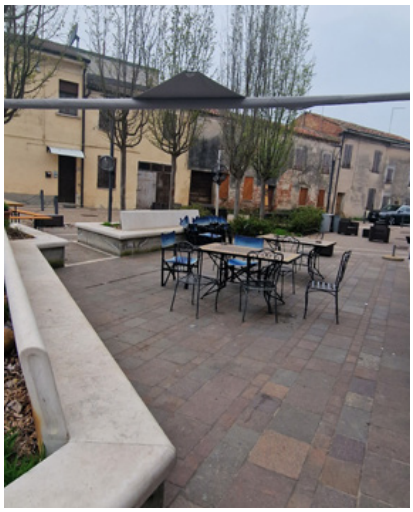
La Piazza si costituisce da un'area completamente pedonale, l'accesso da nord non è garantito, necessario eliminare uno stallo auto per garantire il passaggio di una carrozzina, opportuno inoltre applicare fascia colorata catarifrangente ai paletti dissuasori neri in corrispondenza dell'accesso sud che non si discostano dal colore dell'asfalto, creando difficoltà nell'individuazione da parte di persona ipovedente. Gli arredi esterni del locale precludono l'utilizzo degli elementi di arredo pubblici presenti.

Documentazione fotografica








Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €

Principali criticità rilevate				
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Accesso nord non garantito a carrozzina per via degli stalli auto	Eliminazione di n.1 stallo auto realizzando fascia zebrata a terra	L.R.6/89 art. 2.1 DM 236/89 art. 4.2.1-8.2.1	100,0 €
Accessi & percorsi	Elementi parapedonali pericolosi per persona ipovedente, non a contrasto con intorno	Applicazione di fascia colorata catarifrangente in colore a contrasto su paletti parapedonali	DM 236/89 art. 2A	200,0 €
				Stima totale costo interventi: 700,0 €
L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023. **NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale**				

Codice scheda: B24	**Piazza Allende**	
	Indirizzo: -	Data rilievo: Febbraio 2024

Descrizione: Piazza centrale della frazione di Soave collocata nelle adiacenze dei principali servizi pubblici.

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			~~Si~~ / No
Dimensione regolamentare?	Si / ~~No~~	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	~~Si~~ / No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	~~Si~~ / No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si / ~~No~~

Note

Assente segnaletica orizzontale.

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?					~~Si~~ / No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdrucciolevole?					Si / ~~No~~
Dislivello	Si / ~~No~~	~~Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?~~	~~Si~~ / ~~No~~	Il percorso è libero da ostacoli?	Si / ~~No~~
E' presente percorso tattile?					Si / ~~No~~

Note

La Piazza risulta nel complesso accessibile, le arre destinate al transito ed alla sosta delle autovetture risulta ben distinta delle arre destinate ai pedoni con cambi di pavimentazione. Nessuno degli attraversamenti pedonali di accesso alla Piazza sono dotati di segnalazioni pedotattili per non vedenti, al pari della fermata del bus.

Documentazione fotografica














Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Stallo riservato privo di segnaletica orizzontale	Installazione di segnaletica orizzontale	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	80,0 €
Accessi & percorsi	Attraversamenti pedonali Piazza privi di segnalazioni pedotattili per non vedenti	Realizzazione segnali pedotattili (ambo i lati attraversamenti, n. 3 attraversamenti)	DM 236/89 artt. 4.2.1-8.2.1 DPR 503/96 artt. 4e5	6.000,0 €

Principali criticità rilevate				
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Fermata autobus non accessibile all'utenza ampliata	Riorganizzazione di segnalazioni pedotattili per non vedenti	DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2 - DPR 503/96 artt. 4e5	8.000,0 €
			Stima totale costo interventi: 14.080,0 €	
L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023. **NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale**				

Prezzi standard criticità

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
Realizzazione parcheggio dedicato			
1U.05.10 0.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto.	mq	6,52 €
1U.05.220. 0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm	cad	91,11 €
1U.05.150. 0050.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	mq	242,22 €
Pavimentazione percorso pedonale sconnesso (pavimento in asfalto)			
2U.04.010. 0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq	mq	8,03 €
1C.27.050. 0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100Kg	2,60 €
1U.04.130. 0030	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm.	mq	11,14 €
Pavimentazione percorso pedonale sconnesso (pavimento in masselli in pietra naturale)			
2U.04.430. 0020.a	Ripristino in zona centrale di pavimenti in masselli in pietra naturale sconnessi, comprendente la rimozione degli elementi, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. Fino a 3 mq.	mq	43,34
Pavimentazione percorso pedonale sconnesso (pavimento in cubetti di porfido)			
2U.04.430. 0060.a	Ripristino in zona centrale di pavimenti in cubetti di porfido sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei cubetti, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. Fino a 3 m²	mq	62,65
Realizzazione marciapiede a raso (pavimento in asfalto)			
1C.02.050. 0030.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm	mc	17,01 €
1C.27.050.0 100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	3,89 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
1U.04.130.0010	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm	mq	9,88 €
1C.04.455.0020.a	Rete elettrosaldata di acciaio inox, utilizzabile per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle “Norme tecniche per le costruzioni - AISI 304L	kg	7,70 €
1U.04.130.0020.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera	mqxcm	2,04 €
1U.04.130.0030	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all’usura, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm.	mq	11,14 €
1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall’impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d’attuazione del CdS, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto.	mq	6,52 €
1U.04.250.0070	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica.	cad	120,31 €
Realizzazione percorso pedonale in calcestre			
1U.06.100.0110	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all’acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all’85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell’ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.	mq	32,11 €
1U.04.145.0050	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell’ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	m	29,96 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
1C.27.050.0 100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	3,89 €
Realizzazione di percorso in pietra naturale			
1C.02.05 0.0030.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm	mc	17,01 €
1C.27.0 50.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	3,89 €
1U.04.1 30.0010	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm	mq	9,88 €
1C.04.45 5.0020.a	Rete elettrosaldata di acciaio inox, utilizzabile per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle “Norme tecniche per le costruzioni - AISI 304L	kg	7,70 €
1U.04.130 .0020.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera	mqxcm	2,04 €
MC.16.05 0.0050.a	Beola in lastre a spacco naturale di cava di forma rettangolare, spessore 4 - 6 cm, dimensioni fino a 70 x 35 cm se consentite dal materiale, coste lavorate a mano o refilate di fresa: - beola grigia	mq	54,34 €
1U.04.320 .0060.a	Posa di pavimentazioni in lastre di granito o pietra similare. Compreso lo scarico e la movimentazione nell’ambito del cantiere; il calcestruzzo C12/15 di allettamento, oppure la sabbia, la selezione in cantiere dei masselli, la posa a disegno, gli adattamenti, le intestature; la battitura con pestelli, la bagnatura; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. In orario normale. Per i seguenti spessori: - fino a 8 cm	mq	38,64 €
Eliminazione gradino in corrispondenza di attraversamento pedonale ed integrazione segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti con posa di pavimentazione tattile in gres			
2U.04.010. 0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l’eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq	mq	8,03 €
1U.04.020. 0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	7,39
2U.04.010. 0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l’ausilio di mezzi meccanici, compresa la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq	mq	9,50 €
1C.27.050. 0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100Kg	2,60 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
1C.27.050. 0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010.	100 Kg	8,32 €
1U.04.130 .0020.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera	mqxcm	2,04 €
1U.04.145. 0050	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	m	29,96 €
1C.16.400. 0080	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, assorbimento acqua <0,10%, con rilievi aventi un altezza non inferiore a 3 mm, le piastrelle di spessore 20 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. Posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:		
1C.16.400. 0080.a	- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60	m	142,43 €
1C.16.400. 0080.b	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40	m	102,70 €
1U.04.130. 0030	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm.	mq	11,14 €
Segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti con posa di pavimentazione tattile in gres			
2U.04.010. 0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq	mq	8,03 €
1C.27.050. 0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100Kg	2,60 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
1C.16.400.0080	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, assorbimento acqua <0,10%, con rilievi aventi un altezza non inferiore a 3 mm, le piastrelle di spessore 20 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. Posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:		
1C.16.400.0080.a	- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60	m	142,43 €
1C.16.400.0080.b	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40	m	102,70 €
Segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti con posa di pavimentazione tattile in gomma da esterno			
1C.16.400.0020	Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un altezza non inferiore a 3 mm, avranno una resistenza all'abrasione TABER 25,5 mg; impronta residua 0,1 mm; isolamento elettrico 1010 ohm; resistenza al fuoco classe 1; durezza shore A 85; isolamento termico 0,12 W/mK; peso specifico 1,20 gr/cm³; carico rottura (dopo 168h a 100 °C) 10,5-8,8 N/mm² - allungamento 280-263%; colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. Posato con apposito adesivo epossi-poliuretanico bicomponente, compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:		
1C.16.400.0020.a	- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60	m	85,29 €
1C.16.400.0020.b	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm 40	cad	64,27 €
Realizzazione segnaletica orizzontale attraversamento pedonale con integrazione di segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti con posa di pavimentazione tattile in gres			
1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto	mq	6,52 €
2U.04.010.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano fino a 15 mq	mq	8,03 €
1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100Kg	2,60 €
1C.16.400.0080	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, assorbimento acqua <0,10%, con rilievi aventi un altezza non inferiore a 3 mm, le piastrelle di spessore 20 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo		

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
	a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-“WT6” e 1-“S9” della CEN/TS 15209. Posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:		
1C.16.400.0080.a	- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60	m	142,43 €
1C.16.400.0080.b	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40	m	102,70 €
Rimozione pozzetto con maglie grigliato superiore a 2 cm			
1U.04.050.0020.b	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con trasporto a deposito comunale dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	cad	31,78 €
NP	Fornitura e posa di chiusino in ferro o ghisa con vuoti inattraversabili da una sfera di diametro pari o superiore a 2 cm. Vuoti da disporre in senso ortogonale al senso di marcia.	cad	220,0 €
Demolizione e rifacimento percorso pedonale sottodimensionato (<90 cm)			
2U.04.010.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l’eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq	mq	8,03 €
1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	7,39 €
2U.04.010.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l’ausilio di mezzi meccanici, compresa la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq	mq	9,50 €
1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100Kg	2,60 €
1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell’attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010.	100 Kg	8,32 €
1U.04.130.0020.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera	mqxcm	2,04 €
1U.04.145.0050	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell’ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	m	29,96 €
1C.04.455.0020.a	Rete elettrosaldata di acciaio inox, utilizzabile per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle “Norme tecniche per le costruzioni - AISI 304L	kg	7,70 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
1U.04.130.0030	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm.	mq	11,14 €
Realizzazione di raccordo su percorso pedonale per superamento di gradino superiore a 2,5 cm			
2U.04.010.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq	mq	8,03 €
2U.04.010.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq	mq	9,50 €
1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100Kg	2,60 €
1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010.	100 Kg	8,32 €
1U.04.130.0020.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera	mqxcm	2,04 €
1U.04.130.0030	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm.	mq	11,14 €
Demolizione e rifacimento percorso pedonale con pendenza trasversale eccessiva			
2U.04.010.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq	mq	8,03 €
1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	7,39 €
2U.04.010.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq	mq	9,50 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100Kg	2,60 €
1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010.	100 Kg	8,32 €
1U.04.130.0020.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera	mqxcm	2,04 €
1U.04.145.0050	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	m	29,96 €
1C.04.455.0020.a	Rete elettrosaldata di acciaio inox, utilizzabile per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle "Norme tecniche per le costruzioni - AISI 304L	kg	7,70 €
Installazione su semaforo esistente impianto di segnalazione acustica per non vedenti			
NP	Fornitura e corretta installazione di dispositivo acustico per non vedenti per impianti semaforici esistenti.	cad	600,00 €
Rimozione di ostacolo su percorso pedonale			
MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	h	32,81 €
Potatura di elemento arboreo al di sotto di 210 cm dal piano della pavimentazione			
1U.06.580.0020.a	Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di diradamento mira a mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre bisogna disinfettare con prodotto fungicida i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di diradamento: - per piante fino a 10 m	cad	126,28 €
Realizzazione di percorso tattile plantare per non vedenti in assenza di guida naturale (in gomma da esterni)			
1C.16.400.0010	Pavimento per percorsi tattili per esterni, in gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, speciale resistente ai raggi UV, ottenuta con		

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
	l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti colorati, superficie a rilievo antiscivolo e scalanature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posato con adesivo poliuretanico, compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:		
1C.16.400.0010.a	- indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 60 cm, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm	m	119,17 €
Realizzazione di percorso tattile plantare per non vedenti in assenza di guida naturale (in gres)			
2U.04.010.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq	mq	8,03 €
1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100Kg	2,60 €
1C.16.400.0080	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, assorbimento acqua <0,10%, con rilievi aventi un altezza non inferiore a 3 mm, le piastrelle di spessore 20 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. Posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:		
1C.16.400.0080.a	- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60	m	142,43 €
Presenza di avvallamenti o disconnessioni in presenza di chiusini o pozzetti			
2U.04.450.0010	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata,antiritiro e tixotropica a presa rapida, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, a base di leganti idraulici speciali, inerti selezionati e additivi. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R3 di tipo PCC; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica; fino a n° 2.	cad	131,53 €
Realizzazione di fermata mezzo pubblico accessibile			
2U.04.010.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq	mq	8,03 €
1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100Kg	2,60 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
1C.16.400.0080	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, assorbimento acqua <0,10%, con rilievi aventi un altezza non inferiore a 3 mm, le piastrelle di spessore 20 mm, avranno una colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. Posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:		
1C.16.400.0080.a	- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60	m	142,43 €
1C.16.400.0080.b	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40	m	102,70 €
1C.16.400.0080.c	- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40	m	95,12 €
1C.16.400.0080.d	- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrella da 60x80 cm	cad	93,90 €
1U.06.380.0020.a	Panchina, con schienale, in grigliato elettrofuso in profilati a C, piatti di irrigidimento, bulloneria antifurto, trattamento di protezione con zincatura a caldo e rivestimento in resina poliestere termoindurente applicata a polvere con procedimento elettrostatico. Dimensioni: lunghezza 180 cm, altezza 86 cm. Compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - con gambe in lega di alluminio e tirante di collegamento	cad	648,52 €
1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfenzionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.	mc	217,31 €
NP	Fornitura e messa in opera di pensilina per sosta bus in metallo compreso la formazione del piano di posa, il montaggio e la posa e ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cad	8.000,0 €
Fornitura e posa fontanella			
NP	Fornitura e posa di fontanella con caratteristiche conformi al DM 236/89 comprese opere di allaccio alla più vicina linea di adduzione acqua potabile.	cad	2.600,0 €
Fornitura e posa di panchina			
1U.06.380.0020.a	Panchina, con schienale, in grigliato elettrofuso in profilati a C, piatti di irrigidimento, bulloneria antifurto, trattamento di protezione con zincatura a caldo e rivestimento in resina poliestere termoindurente applicata a polvere con procedimento elettrostatico. Dimensioni: lunghezza 180 cm, altezza 86 cm. Compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: - con gambe in lega di alluminio e tirante di collegamento	cad	648,52 €
1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfenzionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.	mc	217,31 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
Fornitura e posa tavolo da picnic			
1U.06.380. 0150	Tavolo da picnic con prolungamento su un lato per permettere lo stazionamento di una o due carrozzine per disabili, con due panche incorporate senza schienale, in legno di pino nordico, monoblocco, formato da tavole piallate con angolo smussato (misure minime 234 x 144 x h74; misure massime cm. 271x201x h 82). Il legno sarà impregnato in autoclave sottovuoto a pressione in assenza di cromo, a norma DIN 68800 contro la marcescenza da raggi UV, agenti atmosferici o patogeni del legno. Le assi saranno assemblate con bulloneria a testa tonda in acciaio zincato a fuoco completi di dadi e rondelle a completo incasso nel legno. Compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione.	cad	641,20 €
1U.06.380. 0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfenzionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.	mc	217,31 €