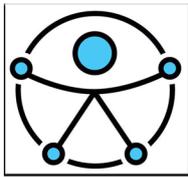




Comune di  
**Coccaglio**  
Provincia di Brescia

**P E B A**



**Piano  
Eliminazione  
Barriere  
Architettoniche**

**Schede spazi pubblici**

Febbraio 2024

## Indice

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

B01. Parco San Pietro - Via San Pietro

B02. Parco Francesca - Via Francesca;

B03. Parco Alpini - Via Delle Calcine;

B04. Parco del Municipio - Via Vittorio Veneto;

B05. Parco Belvedere - Via San Pietro

B06. Piazza Aldo Moro;

B07. Piazza Luca Marenzio;

B08. Piazza Europa.

- Prezzi standard criticità.....pag. 29

# Schede spazi pubblici

---

Codice scheda: B01	<b>Parco San Pietro</b>	
	Indirizzo: Via San Pietro	Data rilievo: Novembre 2023

Descrizione: parco pubblico collocato nella zona nord dell'agglomerato urbano nelle vicinanze delle scuole e dei servizi sportivi, accessibile da Via Paolo VI e da Via San Pietro

### 1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:		<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Dimensione regolamentare?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No

Note

*Il parcheggio adiacente l'accesso su Via San Pietro non risulta raccordato al percorso pedonale.*

Documentazione fotografica



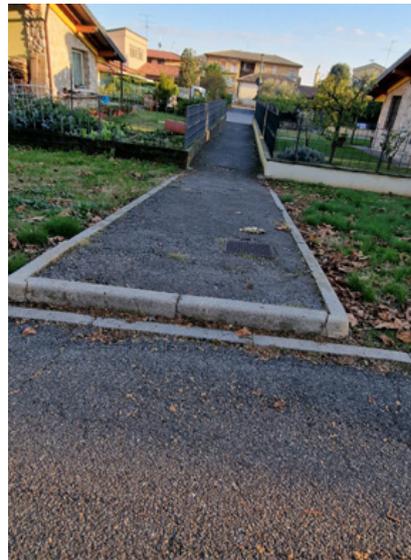
### 2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso					
Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?				<input checked="" type="checkbox"/> Sì	
				<input type="checkbox"/> No	
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?				<input checked="" type="checkbox"/> Sì	
				<input type="checkbox"/> No	
Dislivello	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Il percorso è libero da ostacoli?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No
E' presente percorso tattile?				<input checked="" type="checkbox"/> Sì	
				<input type="checkbox"/> No	

Note

*Gli accessi principali al Parco da Via San Pietro e da Via Paolo VI risultano accessibili, da raccordare al percorso principale uno degli accessi laterali secondari da Via Lunardi.*

Documentazione fotografica



2.2 Percorsi del Parco					
Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?					<input checked="" type="checkbox"/> Sì
					<input type="checkbox"/> No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?					<input checked="" type="checkbox"/> Sì
					<input type="checkbox"/> No
Dislivello	<input type="checkbox"/> Sì	Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	<input type="checkbox"/> Sì	Il percorso è libero da ostacoli?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No

Note

*Il percorso pedonale nelle adiacenze dell'accesso sud del Parco, in corrispondenza della Chiesa di San Pietro presenta doppio gradino non raccordati, necessario raccordare il dislivello, le due rampe dovranno avere pendenza massima longitudinale preferibilmente non superiore al 5%. Non si segnalano barriere architettoniche lungo i percorsi all'interno del Parco, che però presentano in diversi tratti tappetino di finitura ammalorato, specialmente nei percorsi secondari, possibile fonte d'insidia per persona fragile o anziana.*

Documentazione fotografica



3. Arredi e attrezzature

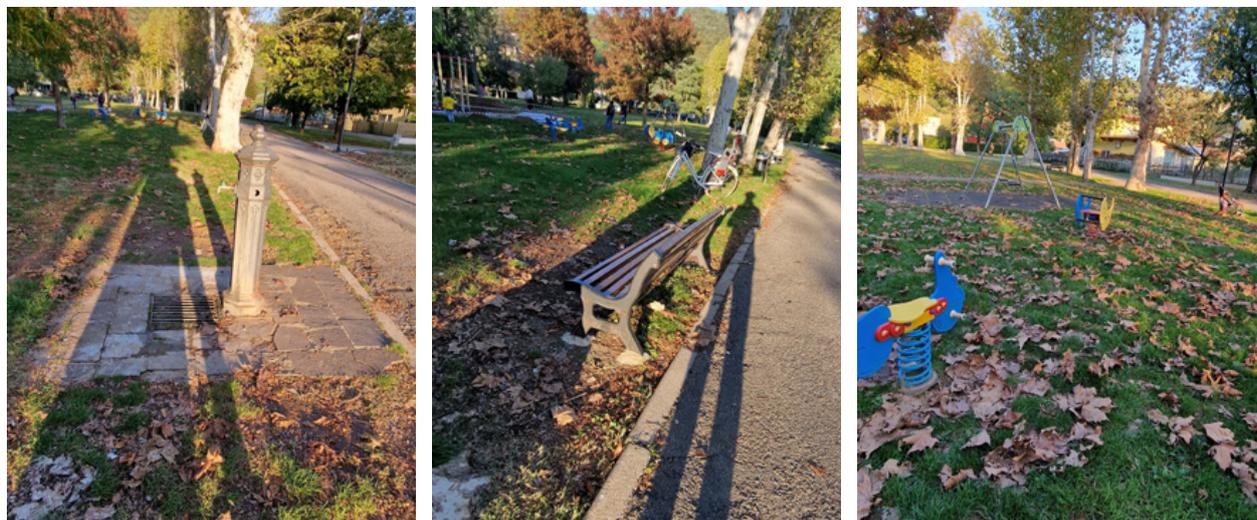
Panchine	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Fontanella	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	tavolo picnic	<input type="checkbox"/> Sì	Cestini rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No

Note

*In generale l'arredo urbano presente nel parco non risulta accessibile. Le poche panchine sono posizionate al perimetro del percorso principale rivolte verso l'area verde, prive di area laterale pavimentata che consenta l'affiancamento anche a persona su carrozzina, al fine di permettere anche a*

persona su sedia a ruote la sosta e la possibilità di una piena partecipazione sociale. Opportuno inoltre installare alcuni modelli dotati di schienale e braccioli, ausili utili per persona anziana nell'atto del sedersi e dell'alzarsi. Anche la fontanella non presenta area laterale pavimentata di larghezza sufficiente per essere raggiunta da una carrozzina. Nel Parco non risultano presenti attrezzature ludiche della tipologia accessibile anche a bambino con fragilità. 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.

#### Documentazione fotografica



#### Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Parcheggio riservato su Via San Pietro non raccordato al percorso pedonale	Realizzazione di rampa di raccordo per la lunghezza del marciapiede con pendenza longitudinale preferibilmente non superiore al 5%	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	1.700,0 €
Accessi & percorsi	Accesso al Parco con dislivello (accesso secondario lato est da Via Lunardi)	Realizzazione di rampa di raccordo per la lunghezza del marciapiede con pendenza longitudinale preferibilmente non superiore al 5%	L.R.6/89 art. 2.1 DM 236/89 art. 4.2.1-8.2.1	1.700,0 €
Accessi & percorsi	Gradini in corrispondenza del percorso pedonale all'ingresso della Chiesa di San Pietro	Realizzazione di rampe di raccordo per la lunghezza del marciapiede con pendenza longitudinale preferibilmente non superiore al 5%	L.R.6/89 art. 2.1 DM 236/89 art. 4.2.1-8.2.1	5.000,0 €
Accessi & percorsi	Monumento ai Caduti in prossimità dell'ingresso al Parco su Via San Pietro con marciapiede al perimetro non raccordato	Realizzazione di rampa di raccordo per la lunghezza del marciapiede con pendenza longitudinale preferibilmente non superiore al 5%	L.R.6/89 art. 2.1 DM 236/89 art. 4.2.1-8.2.1	1.700,0 €
Accessi & percorsi	Percorsi pedonali interno al Parco con sconnessioni e finitura ammalorata	Rifacimento tratti puntuali diversi tappetino di finitura in asfalto percorsi interni al Parco	L.R.6/89 art. 2.1 DM 236/89 art. 4.2.1-8.2.1	20.000,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza area di sosta carrozzina in fianco a panchine esistenti ed area laterale per accostamento a fontanella insufficiente	Realizzazione aree di sosta ed area di accostamento in battuto di cemento perfettamente planare al percorso esistente	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	2.000,0 €

<b>Principali criticità rilevate</b>				
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
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 (150x150 cm) collegate ai percorsi	--	3.800,0 €
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 €
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 €
<b>Stima totale costo interventi: 55.600,0 €</b>				
<p>L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.</p> <p><b>NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale</b></p>				

Codice scheda: B02	<b>Parco Francesca</b>	
	Indirizzo: Via Francesca	Data rilievo: Novembre 2023

Descrizione: Parco pubblico collocato adiacente al Cimitero dotato di area con attrezzature ludiche ed arredo urbano

### 1. Parcheggi

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

Note

*Opportuno realizzare uno stallo riservato nelle adiacenze dell'ingresso, presenti comunque nelle vicinanze gli stalli riservati a servizio del Cimitero.*

Documentazione fotografica



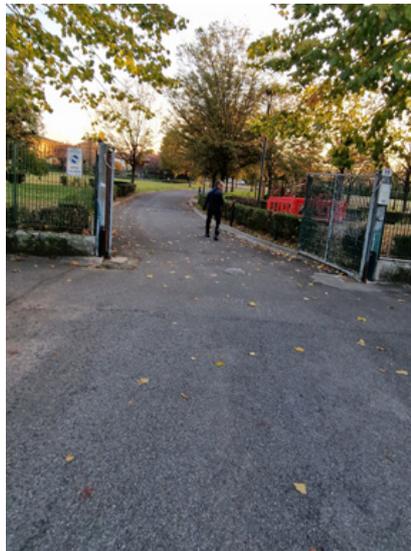
### 2. Accessi & percorsi

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

Note

*Gli ingressi al Parco risultano accessibili.*

Documentazione fotografica



## 2.2 Percorsi del Parco

Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?

Sì  
 No

La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?

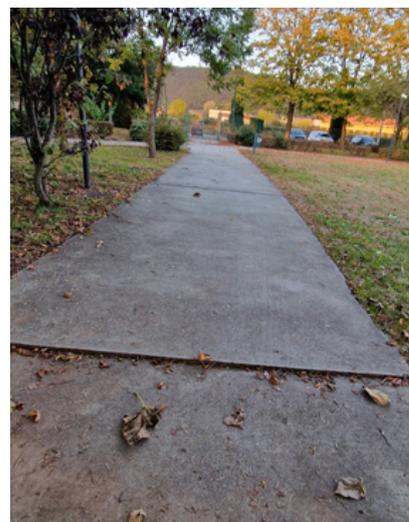
Sì  
 No

Dislivello	<input type="checkbox"/> Sì	Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	<input type="checkbox"/> Sì	Il percorso è libero da ostacoli?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No

### Note

*Il percorso pedonale all'interno risulta pavimentato, perfettamente accessibile. Per innalzare ulteriormente il livello d'accessibilità 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 ricordare leggeri dislivelli sorti alle giunture della pavimentazione in cemento lungo il percorso.*

### Documentazione fotografica



## 3. Arredi e attrezzature

Panchine	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Fontanella	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	tavolo picnic	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Cestini rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No

### Note

*Nessuna delle panchine presenti risulta raggiungibile da una persona su carrozzina, necessario rendere accessibile qualcuna delle sedute esistenti oppure posizionarne delle nuove completa di pavimentazione accessibile e collegata ai percorsi esistenti al fine di permettere anche a persona su sedia a ruote la sosta e la possibilità di una piena partecipazione sociale. Anche la fontanella non*

risulta accessibile, da raccordare la pavimentazione attorno eliminando il dislivello ed ampliando la superficie pavimentata attorno. Il Parco non risulta attrezzato con giochi della tipologia inclusiva.

Documentazione fotografica



**Principali criticità rilevate**

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza parcheggio riservato	Realizzazione parcheggio riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Dislivelli puntuali giunture pavimentazione in cemento percorso lungo il parco	Realizzazione raccordo tramite riporto di cls	L.R.6/89 art. 2.1 DM 236/89 art. 4.2.1-8.2.1	300,0 €
Arredi e attrezzature	Panchine esistenti e fontanella non raggiungibili da persona su carrozzina	Realizzazione area di sosta in calcestruzzo accessibile anche da carrozzina attrezzata con due nuove panchine dotate di braccioli e schienale collegata ai percorsi esistenti. Allargamento pavimentazione accessibile attorno a fontanella ed eliminazione dislivello	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	13.000,0 €

**Stima totale costo interventi: 13.700,0 €**

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: B03	<b>Parco Alpini</b>	
	Indirizzo: Via Delle Calcine	Data rilievo: Novembre 2023

Descrizione: Parco attrezzato con attrezzature ludiche, arredo urbano, campo da calcio.

### 1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:	Si
	<del>No</del>

Dimensione regolamentare?	Si	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	Si
	<del>No</del>		<del>No</del>

Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	Si	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si
	<del>No</del>		<del>No</del>

Note

*Opportuno realizzare uno stallo riservato nel parcheggio di Via Don Sturzo.*

Documentazione fotografica



### 2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?	<del>Si</del>
	No

La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?	Si
	<del>No</del>

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

E' presente percorso tattile?	Si
	<del>No</del>

Note

*Gli ingressi al Parco forniscono maggiori garanzie in termini di accessibilità sono gli ingressi posti su Via Mattei e l'ingresso carrabile su Via Delle Calcine a fianco del campo di calcio, in quanto non presentano dislivello e significativo e sono dotati all'interno del Parco di percorso accessibile, a differenza dell'accesso pedonale principale del Parco.*



## 2.2 Percorsi del Parco

Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?

Sì  
 No

La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?

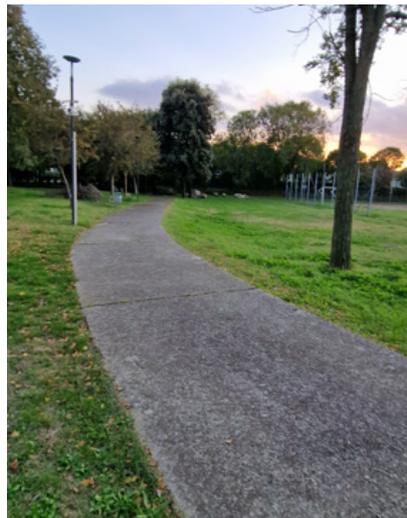
Sì  
 No

Dislivello	<input type="checkbox"/> Sì	Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	<input type="checkbox"/> Sì	Il percorso è libero da ostacoli?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No

### Note

*Il Parco presenta un percorso pedonale accessibile limitatamente al camminamento che collega i due percorsi accessibili su Via Delle Calcine e su Via Mattei, il resto del Parco risulta a prato finitura non accessibile da parte di carrozzina. Possibile la realizzazione di un percorso in calcestruzzo con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm permette di ottenere percorsi pienamente accessibili. Il percorso potrà essere realizzato a partire dall'accesso pedonale, distribuendo la pendenza al fine d'incrementare l'accessibilità e che vada a connettersi al percorso in battuto di cemento esistente.*

### Documentazione fotografica



## 3. Arredi e attrezzature

Panchine	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Fontanella	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	tavolo picnic	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Cestini rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
----------	---	------------	---	---------------	---	-----------------	---

### Note

*Non sono presenti attrezzature ludiche per bambini della tipologia inclusiva. Necessario realizzare percorsi di collegamento che permettano ad utente su carrozzina di raggiungere la fontanella e l'area*

sedute. La realizzazione di aree pavimentate in corrispondenza delle panchine permetterebbe a persona su sedia a ruote la sosta e la possibilità di una piena partecipazione sociale.

Documentazione fotografica



**Principali criticità rilevate**

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza parcheggio riservato	Realizzazione parcheggio riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Parco per la maggior parte a prato non accessibile da parte di carrozzina	Realizzazione di camminamento in calcestre a partire da accesso pedonale con adeguamento del dislivello e collegamento a camminamento in cemento, compreso realizzazione collegamento ed area pavimentata zona panchine, collegamento fontana, realizzazione area pavimentata a lato panchine	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	20.000,0 €

**Stima totale costo interventi: 20.400,0 €**

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	<b>Parco del Municipio</b>	
	Indirizzo: Via Vittorio Veneto	Data rilievo: Novembre 2023

Descrizione: parco centrale di Coccaglio dotato di arredo urbano, area giochi inclusiva, campo da basket, bagno pubblico.

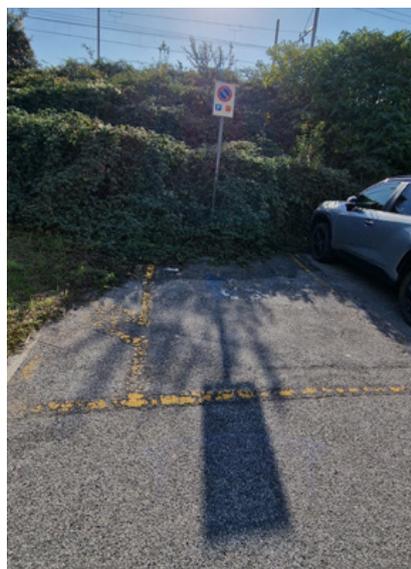
### 1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:		<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Dimensione regolamentare?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No

Note

*Presenti stalli riservati sia in corrispondenza dell'ingresso su Via Del Terraglio che dell'ingresso su Piazza Europa. Da rinnovare la segnaletica orizzontale del primo.*

Documentazione fotografica



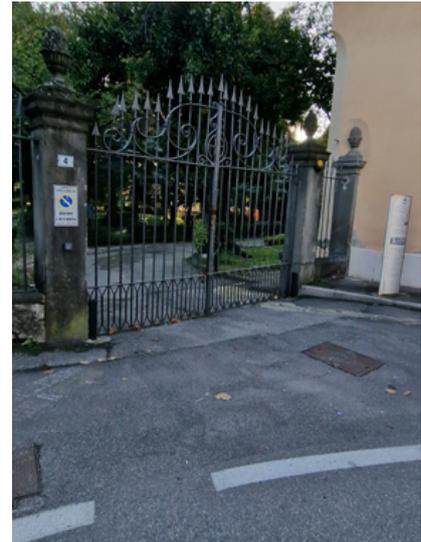
### 2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso				<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?				<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?				<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
Dislivello	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Il percorso è libero da ostacoli?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No
E' presente percorso tattile?				<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> 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 ?

Sì  
 No

La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?

Sì  
 No

Dislivello	Sì	Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	Sì	Il percorso è libero da ostacoli?	Sì
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No

Note

*Soltanto l'asse centrale di connessione tra Piazza Europa e Via Del Terraglio risulta realizzato con pavimentazione perfettamente accessibile. Il resto del Parco specie nella zona del giardino storico sul retro del Municipio presenta pavimentazione in ghiaia grossa, non percorribile da parte di una carrozzina. Anche l'area pavimentata con pavimentazione in blocchi prefabbricati presenta disconnessioni e giunture superiori a 5 mm; non ottimali. La realizzazione di camminamenti in calcestruzzo con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm permette di ottenere percorsi pienamente accessibili, senza alterare la permeabilità del suolo.*

Documentazione fotografica



3. Arredi e attrezzature

Panchine	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Fontanella	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	tavolo picnic	Sì	Cestini rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No

Note

L'area giochi inclusiva non risulta accessibile, in quanto non collegata con pavimentazione accessibile all'area pavimentata in getto continuo. Anche la fontanella va resa accessibile tramite collegamento, da realizzarsi anche in corrispondenza del campo di basket. Possibile intervenire sulla struttura che ospita il bagno, alla fine di realizzarvi all'interno un unico servizio igienico accessibile.

Documentazione fotografica



**Principali criticità rilevate**

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Percorso in ghiaia parte del parco storico non accessibile	Realizzazione percorsi in calcstre con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	50.000,0 €
Accessi & percorsi	Percorso in blocchi prefabbricati scarsamente accessibile e sconnesso area panchine vicino ad area giochi	Ristilatura dei giunti e sistemazione puntuale sconnessioni	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	3.000,0 €
Arredi e attrezzature	Fontanella, area giochi inclusiva, campo da basket non raggiungibili in quanto non collegati al percorso principale con collegamento accessibile	Realizzazione di collegamenti in battuto di cemento	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4- 8.1.4	5.500,0 €

<b>Principali criticità rilevate</b>				
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Arredi e attrezzature	Bagno per il pubblico non accessibile	Intervento di riqualificazione e realizzazione di un unico bagno accessibile per l'intera superficie della costruzione esistente	DM 236/89 8.1.6	25.000,0 €
<b>Stima totale costo interventi: 83.500,0 €</b>				
L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.				
<b>NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale</b>				

Codice scheda: B05	<b>Parco Belvedere</b>	
	Indirizzo: Via San Pietro	Data rilievo: Novembre 2023

Descrizione: parco dotato di attrezzature ludiche, sedute, fontanella.

### 1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:		Si	<input checked="" type="checkbox"/>
		No	<input type="checkbox"/>
Dimensione regolamentare?	Si	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	Si
	No		No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	Si	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si
	No		No

Note

Documentazione fotografica



### 2. Accessi & percorsi

2.1 Accesso				
Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?				Si <input checked="" type="checkbox"/>
				No <input type="checkbox"/>
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?				Si <input type="checkbox"/>
				No <input checked="" type="checkbox"/>
Dislivello	Si	Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	Si	Il percorso è libero da ostacoli?
	No <input checked="" type="checkbox"/>		No	
E' presente percorso tattile?				Si <input type="checkbox"/>
				No <input checked="" type="checkbox"/>

Note

*Opportuno realizzare un attraversamento pedonale che consenta agli utenti provenienti dalla pista ciclopedonale posta sul lato opposto la strada di raggiungere insicurezza l'ingresso del parco, da migliorare il raccordo in corrispondenza dell'ingresso del parco.*

Documentazione fotografica



## 2.2 Percorsi del Parco

Il percorso pedonale nel Parco ha una larghezza minima di 1,50m ?

Sì  
 No

La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?

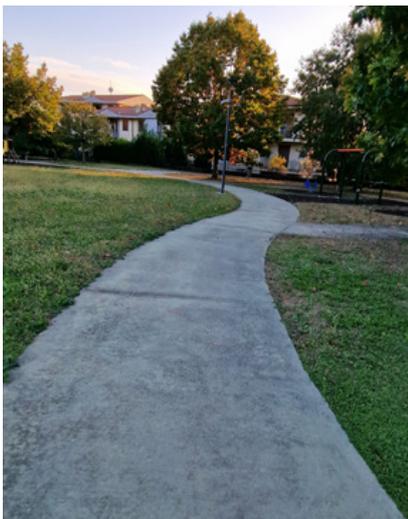
Sì  
 No

Dislivello	<input type="checkbox"/> Sì	Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	<input type="checkbox"/> Sì	Il percorso è libero da ostacoli?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No

### Note

*Il percorso pedonale all'interno risulta pavimentato, perfettamente accessibile, le aree in gomma colata sono realizzate in aderenza ai percorsi e perfettamente complanari ai medesimi. Per innalzare ulteriormente il livello d'accessibilità 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. Risulta sconnesso il marciapiede al perimetro del Parco.*

### Documentazione fotografica



## 3. Arredi e attrezzature

Panchine	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Fontanella	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	tavolo picnic	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No	Cestini rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
----------	---	------------	---	---------------	---	-----------------	---

### Note

*Presenti panchine, fontanella e giochi per bambini, nessuno della tipologia inclusiva, la pavimentazione in gomma colata presenta diverse lacune dovute al deterioramento, opportuno intervenire.*

### Documentazione fotografica



### Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione parcheggio riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Assenza di attraversamento pedonale accessibile per raggiungere il parco provenendo da pista ciclopedonale	Realizzazione attraversamento pedonale completo di segnali pedotattili per non vedenti e miglioramento raccordo lato parco	DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 DPR 503/96 artt. 4e5	2.000,0 €
Accessi & percorsi	Marciapiede al perimetro del Parco con sconnessioni e finitura ammalorata	Rifacimento tappetino usura marciapiede	L.R.6/89 art. 2.1 DM 236/89 art. 4.2.1-8.2.1	4.000,0 €

**Stima totale costo interventi: 6.400,0 €**

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: B06	<b>Piazza Aldo Moro</b>	
	Indirizzo: Piazza Aldo Moro	Data rilievo: Novembre 2023

Descrizione: Piazza con portici con attività commerciali ed isola centrale pedonale attrezzata con elementi di arredo urbano.

### 1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:		<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
Dimensione regolamentare?	<input type="checkbox"/> Si	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	<input checked="" type="checkbox"/> Si
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	<input type="checkbox"/> Si
	<input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No

Note

*Stallo riservato di dimensioni inferiori alla normativa, inoltre il cordolo al perimetro della strada presenta leggero dislivello da raccordare.*

Documentazione fotografica



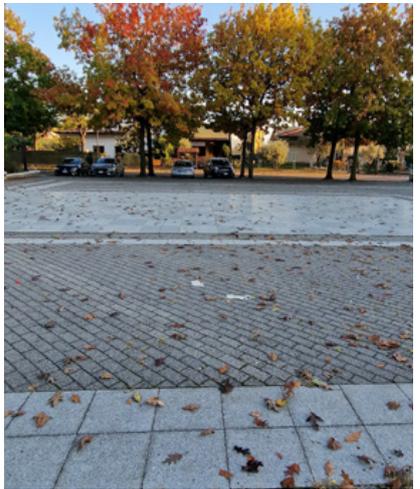
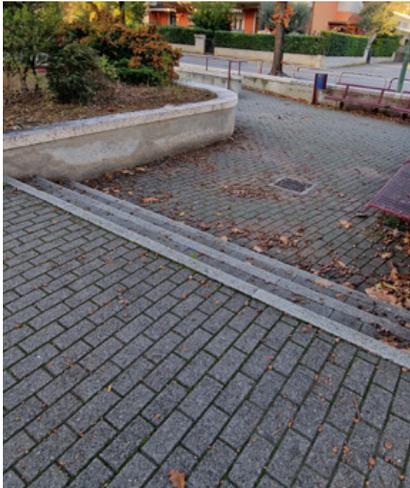
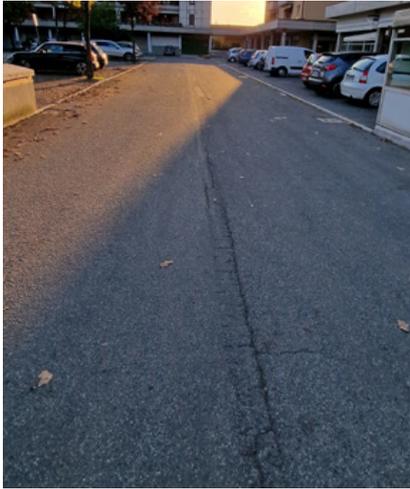
### 2. Accessi & percorsi

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?		<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?		<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Dislivello	<input checked="" type="checkbox"/> Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	Il percorso è libero da ostacoli?	<input checked="" type="checkbox"/> Si
				<input type="checkbox"/> No
E' presente percorso tattile?		<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	

Note

*Non è presente neanche un attraversamento pedonale che consenta di raggiungere l'isola centrale in sicurezza, opportuno realizzare almeno due attraversamenti pedonali, i quali dovranno essere realizzati raccordando le diverse pendenze, nel caso eliminando stalli auto. Opportuno che gli attraversamenti pedonali siano dotati di segnalazioni pedotattili per non vedenti. La zona a nord della Piazza in corrispondenza delle alberature e delle sedute presenta disconnessioni nella pavimentazione. Da dotare di corrimano la rampa che permette di raggiungere le sedute, necessario posizionare corrimano anche in corrispondenza dei gradini, ambo i lati.*

Documentazione fotografica



Principali criticità rilevate				
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Stallo riservato sottodimensionato e mal raccordato	Adeguamento parcheggio riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	200,0 €
Accessi & percorsi	Assenza attraversamenti pedonali per raggiungere isola centrale Piazza	Realizzazione n. 2 attraversamenti pedonali completi di segnali pedotattili	DM 236/89 artt. 4.2.1-8.2.1 DPR 503/96 artt. 4e5	5.800,0 €
Accessi & percorsi	Area pedonale con disconnessioni zona panchine con finitura in asfalto	Rifacimento tappetino di finitura in asfalto	L.R.6/89 art. 2.1 DM 236/89 art. 4.2.1-8.2.1	4.000,0 €
Accessi & percorsi	Assenza corrimano ambo i lati gradini	Fornitura e posa corrimano ambo i lati ad altezza 90 cm	DM 236/89 8.1.10	850,0 €
Accessi & percorsi	Assenza segnalazioni pedotattili gradini area panchine ribassata	Realizzazione segnalazioni pedotattili in mattonelle in gres	DM 236/89 8.1.10	3.500,0 €
Accessi & percorsi	Rampa per area panchine ribassata sprovvista di corrimano	Installazione di corrimano su un lato	DM 236/89 8.1.11 LR 6/89 2.1.2	550,0 €
<b>Stima totale costo interventi: 14.900,0 €</b>				
L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023. <b>NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale</b>				

Codice scheda: B07	<b>Piazza Luca Marenzio</b>	
	Indirizzo: Piazza Luca Marenzio	Data rilievo: Novembre 2023

Descrizione: Piazza centrale di Coccaglio su cui affacciano attività commerciali, la Chiesa di Santa Maria nascente, a partire dalla Piazza si puo' raggiungere attraversando la Provinciale il centro storico dell'antico castrum.

### 1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:		<input checked="" type="checkbox"/> Si
		<input type="checkbox"/> No
Dimensione regolamentare?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	Segnaletica verticale conforme alla normativa?
	<input type="checkbox"/> No	
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?
	<input type="checkbox"/> No	

Note

Documentazione fotografica



### 2. Accessi & percorsi

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?		<input checked="" type="checkbox"/> Si			
		<input type="checkbox"/> No			
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?		<input type="checkbox"/> Si			
		<input checked="" type="checkbox"/> No			
Dislivello	<input type="checkbox"/> Si	Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	<input type="checkbox"/> Si	Il percorso è libero da ostacoli?	<input checked="" type="checkbox"/> Si
	<input checked="" type="checkbox"/> No				<input type="checkbox"/> No
E' presente percorso tattile?					<input type="checkbox"/> Si
					<input checked="" type="checkbox"/> No

Note

*La Piazza presenta un'area pedonale preclusa al traffico dove anche l'utenza debole puo' raggiungere le attività commerciali e la Chiesa parrocchiale in sicurezza. La zona in acciottolato dove sono posizionate le sedute risulta scarsamente accessibile per persona con fragilità per via dell'intrinseca disomogeneità della finitura, in caso di future riqualificazioni è sempre opportuno garantire fasce in lastricato con giunture inferiori a 5 mm. Stante l'alta percorrenza della strada Provinciale che lambisce la zona pedonale è opportuno che tutti gli attraversamenti pedonali siano dotati di mattonelle pedotattili per non vedenti. Possibile riorganizzare le fermate dei mezzi pubblici dotandole entrambe di pensiline a protezione dagli agenti atmosferici, realizzando appropriate segnalazioni pedotattili ed installando panchine dotate di schienale e braccioli, ausili utili per persona anziana nell'atto del sedersi e dell'alzarsi. Fontanella non accessibile.*





### Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Attraversamenti pedonali di accesso all'area privi di segnalazioni pedotattili per non vedenti	Realizzazione segnali pedotattili (ambo i lati attraversamenti, n. 8 attraversamenti)	DM 236/89 artt. 4.2.1-8.2.1 DPR 503/96 artt. 4e5	16.000,0 €
Accessi & percorsi	Fermata autobus corsia nord, direzione Cologne priva di pensilina, fermata corsia sud direzione Rovato da riorganizzare	Riorganizzazione fermate del bus al fine di dotarle entrambe di pensilina con panchine dotate di schienali e braccioli complete di segnalazioni pedotattili a tera	DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2 - DPR 503/96 artt. 4e5	22.000,0 €
Arredi e attrezzature	Fontanella non accessibile a persona su carrozzina	Riposizionamento fontanella	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	1.600,0 €

**Stima totale costo interventi: 39.600,0 €**

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: B08	<b>Piazza Europa</b>	
	Indirizzo: Piazza Europa	Data rilievo: Novembre 2023

Descrizione: Piazza con attività commerciali, parcheggio ed isola pedonale centrale con fontana ed arredo urbano collegata con Il Parco del Municipio

### 1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:		<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Dimensione regolamentare?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No

Note

Documentazione fotografica



### 2. Accessi & percorsi

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?		<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No		
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?		<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No		
Dislivello	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	<input type="checkbox"/> Sì	Il percorso è libero da ostacoli?	<input type="checkbox"/> Sì
	<input checked="" type="checkbox"/> No				<input checked="" type="checkbox"/> No
E' presente percorso tattile?		<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No		

Note

*La Piazza risulta nel complesso accessibile. L'isola centrale con fontana percorso pedonale che permette di raggiungere l'adiacente parco, le auto posteggiate riducono la luce di passaggio, talvolta impedendo completamente il transito ai pedoni, opportuno eliminare gli ostacoli posizionando fermaruote in corrispondenza degli stalli. L'arredo urbano presente nell'isola centrale risulta scarsamente confortevole ed inadatto per la sosta prolungata per tutti specie per persone anziane o fragili. Il camminamento al perimetro est della Piazza si interrompe, da valutarne la realizzazione del proseguimento al fine di garantire la continuità dei percorsi, nel caso si puo' ipotizzare di trasformare i parcheggi adiacenti in linea. La piazza risulta scarsamente accessibile per persone con fragilità sensoriali, nessun attraversamento pedotattile è dotato di segnalazioni pedotattili per non vedenti, il percorso centrale non è dotato di guide naturali per*

non vedenti, opportuno inoltre applicare fascia colorata catarifrangente ai paletti dissuasori neri che non si discostano dal colore dell'asfalto, creando difficoltà nell'individuazione da parte di persona ipovedente. Opportuno creare attraversamenti pedonali in corrispondenza dell'entrata ed uscita del parcheggio.

Documentazione fotografica



**Principali criticità rilevate**

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Assenza attraversamenti pedonali in corrispondenza delle corsie di entrata ed uscita delle autovetture dalla piazza	Realizzazione attraversamenti pedonali completi di segnalazioni pedotattili per non vedenti, compresa isola di sicurezza centrale	DM 236/89 art. 4.2.1-8.2.1 DPR 503/96 art. 4e5	7.000,0 €

<b>Principali criticità rilevate</b>				
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
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 art. 4.2.1-8.2.1 DPR 503/96 art. 4e5	4.500,0 €
Accessi & percorsi	Elementi parapetonali pericolosi per persona ipovedente, non a contrasto con intorno	Applicazione di fascia colorata catarifrangente in colore a contrasto su paletti parapetonali	DM 236/89 art. 2A	1.000,0 €
Accessi & percorsi	Percorso pedonale centrale piazza ostacolato dalle vetture in sosta	Posizionamento di fermaruota in corrispondenza degli stalli esistenti	L.R.6/89 art. 2.1 DM 236/89 art. 4.2.1-8.2.1	3.000,0 €
<b>Stima totale costo interventi: 15.500,0 €</b>				
<p>L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario delle opere pubbliche di Regionale Lombardia - Edizione 2023.</p> <p><b>NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale</b></p>				

# 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 sciolato 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 m <sup>2</sup>	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.04.45.5.0020.a	Rete elettrosaldada 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, antisdrucchiolevole, 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 €
<b>Realizzazione percorso pedonale in calcestre</b>			
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, cilindatura 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 vibrocompressato, 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 rinfiacco 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	m <sup>2</sup>	9,88 €
1C.04.45 5.0020.a	Rete elettrosaldada 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	m <sup>2</sup> xcm	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 rifilate di fresa: - beola grigia	m <sup>2</sup>	54,34 €
1U.04.320 .0060.a	Posa di pavimentazioni in lastre di granito o pietra simile. 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	m <sup>2</sup>	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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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	mq x cm	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 rinfiacco 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 transponder 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 ridispersibili, 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 €
<b>Segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti con posa di pavimentazione tattile in gres</b>			
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 ridispersibili, 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 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/cm <sup>3</sup> ; carico rottura (dopo 168h a 100 °C) 10,5-8,8 N/mm <sup>2</sup> - 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 epossipoliuretano 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 ridispersibili, 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 rinfiacco 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 rinfiacco 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.04.45.5.0020.a	Rete elettrosaldada 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 per 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	mqxc	2,04 €
1U.04.145.0050	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, 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 rinfiacco 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 miscela 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 scanature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posato con adesivo poliuretano, 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 transponder 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 ridispersibili, 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 transponder 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 ridispersibili, 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 poliesteri termoidurente 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 preconfezionato 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 poliesteri termoidurente 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 preconfezionato 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 piattate 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 €