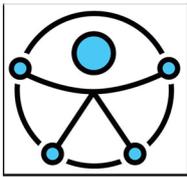




Comune di
Genola
Provincia di Cuneo

PEBA



Piano
Eliminazione
Barriere
Architettoniche

Schede spazi pubblici e percorsi

Maggio 2024

Indice

Schede spazi pubblici.....pag. 2

B01. Parco pubblico - Via Pirandello

B02. Piazza Marcos Juarez

B03. Piazza Tapparelli d'Azeglio

B04. Piazza Martiri della Liberazione

B05. Piazza San Giovanni Bosco

B06. Piazza Europa

B07. Piazza Papa Giovanni XXIII

Schede percorsi pedonali.....pag. 21

- Via Roma: da numero intervento 01 a intervento 28;

- Via Pagliani: 29-31;

- Via San Ciriaco: 32-38;

- Via Marconi: 39-40.

Prezzi standard criticità.....pag. 62

Schede spazi pubblici

Codice scheda: B01	Parco pubblico	
	Indirizzo: Via Pirandello	Data rilievo: Marzo 2024

Descrizione: Parco attrezzato con arredo urbano

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	<input checked="" type="checkbox"/>	Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	Si	<input checked="" type="checkbox"/>
	No		No	<input type="checkbox"/>
Il percorso è libero da ostacoli?		Si	<input checked="" type="checkbox"/>	
		No	<input type="checkbox"/>	
E' presente percorso tattile?			Si	<input type="checkbox"/>
			No	<input checked="" type="checkbox"/>

Note

L'ingresso da Via Cesare Pavese risulta accessibile, opportuno rendere accessibile anche l'accesso da Via Luigi Pirandello, eliminando un tratto di cordolo per una larghezza almeno pari a 150 cm e rimuovendo uno stallo auto.

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 type="checkbox"/> Sì
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No

Note

L'area risulta a prato con i percorsi non precisamente definiti, comunque in ghiaia non accessibili da parte di carrozzina. Possibile realizzare dei percorsi in calcestruzzo 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	<input type="checkbox"/> Sì	Fontanella	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	tavolo picnic	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Cestini rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
	<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> No

Note

Presenti tavoli da picnic con pergolati e fontanella. Necessario che gli elementi di arredo siano raggiungibili attraverso percorsi accessibili, comprese aree di manovra e stazionamento della carrozzina al fine di garantire a tutti la piena partecipazione sociale. Possibile posizionare panchine per implementare la vivibilità ed il benessere ambientale del sito.

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	Camminamenti prevalentemente a prato o ghiaia non accessibili	Realizzazione camminamento in calcestre sezione minima pari a 150 cm comprese aree di sosta ed aree di accostamento in corrispondenza della fontanella e degli elementi di arredo compreso eliminazione tratto di cordolo in corrispondenza dell'accesso da Via Pirandello e rimozione stallo auto	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	12.600,0 €
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 (150x150 cm) collegate ai percorsi	--	3.800,0 €

Stima totale costo interventi: 16.800,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario regionale Piemonte Anno 2024.

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

Codice scheda: B02	Piazza Marcos Juarez	
	Indirizzo: -	Data rilievo: Marzo 2024

Descrizione: Piazza con porticato al perimetro e zona centrale libera con alcune sedute

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	<input type="checkbox"/> No
Segnaletica verticale conforme alla normativa?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<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	<input type="checkbox"/> No
Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
Il percorso è libero da ostacoli?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
E' presente percorso tattile?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No

Note

La Piazza risulta nel complesso accessibile, la rampa che consente di accedere al livello del porticato dal parcheggio di Via Marconi non è dotata di corrimano distinto dal parapetto da posizionarsi ad altezza 90 cm. Il porticato al perimetro sud non presenta neanche un raccordo per l'intera lunghezza con il livello centrale della Piazza. La tipologia di sedute senza schienale non assicura un elevato livello di comfort specie in persone anziane, opportuno posizionare qualche panchina con schienale e braccioli in aderenza complete di area laterale libera per consentire l'accostamento di una carrozzina.

Documentazione fotografica



Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Rampa di accesso da parcheggio di Via Marconi priva di corrimano ad altezza 90 cm	Inserimento di corrimano almeno su un lato	DM 236/89 8.1.11	220,0 €
Accessi & percorsi	Portico lato sud privo di raccordi con il livello della Piazza	Installazione di rampa in alluminio bugnato	DM 236/89 8.2.1	250,0 €

Principali criticità rilevate				
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 €
Stima totale costo interventi: 4.270,0 €				
<p>L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario regionale Piemonte Anno 2024.</p> <p>NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale</p>				

Codice scheda: B03	Piazza Tapparelli d'Azeglio	
	Indirizzo: -	Data rilievo: Marzo 2024

Descrizione: la Piazza si configura come un parcheggio, utilizzato anche come sede per eventi e manifestazioni, presente un'area giochi recintata

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 checked="" type="checkbox"/> Si	Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?
	<input type="checkbox"/> No	
		<input checked="" type="checkbox"/> Si
		<input type="checkbox"/> No
E' presente percorso tattile?		<input type="checkbox"/> Si
		<input checked="" type="checkbox"/> No

Note

Gli unici percorsi pedonali definiti sono quelli sul lato sud lungo Via Castello ed il percorso lungo la Piazza sul lato ovest, quest'ultimo può risultare precluso per via delle auto in sosta, opportuno posizionare fermaruota per impedire la riduzione della luce di passaggio utile, da rinnovare il manto d'usura ammalorato. Il percorso al perimetro sud non presenta riferimenti per persone non vedenti, in vista di futuri progetti di riqualificazione del sito si potrà privilegiare un ridisegno degli spazi che garantisca l'accessibilità all'utenza ampliata. Accessibile l'area giochi, seppur priva di attrezzature ludiche inclusive, da collegare con percorso accessibile l'area giochi al campo da basket.

Documentazione fotografica



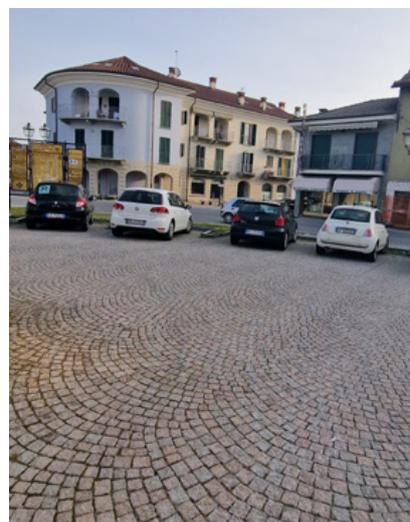
Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Auto in sosta riducono la sezione di passaggio utile percorso pedonale lato ovest	Inserimento di fermaruota in corrispondenza degli stalli auto	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	1.700,0 €

Principali criticità rilevate				
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Campo da basket non collegato all'area giochi	Realizzazione di collegamento in battuto di cemento	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	300,0 €
Stima totale costo interventi: 2.000,0 €				
L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario regionale Piemonte Anno 2024.				
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale				

Codice scheda: B04		Piazza Martiri della Liberazione	
Indirizzo: -		Data rilievo: Marzo 2024	
Descrizione: Piazza sita lungo via Roma su cui affacciano alcune attività commerciali.			
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 <input type="checkbox"/> No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <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 <input type="checkbox"/> No	Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
		Il percorso è libero da ostacoli?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
E' presente percorso tattile?			<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
Note			
<p><i>La Piazza risulta nel complesso accessibile, il livello del parcheggio è raccordato agli adiacenti spazi pedonali, gli spazi dedicati al transito ed alla sosta delle autovetture sono chiaramente distinti da quelli ad uso dei pedoni. Si vedano anche le Schede intervento lungo i percorsi pedonali per le criticità del percorso al perimetro della Piazza.</i></p>			

Documentazione fotografica



Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
--------	--------------------	---------------------------------	----------------	-------------

Stima totale costo interventi: - €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario regionale Piemonte Anno 2024. **NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale**

Codice scheda: B05	Piazza San Giovanni Bosco	
	Indirizzo: -	Data rilievo: Marzo 2024

Descrizione: Piazza sita accanto la Chiesa di San Michele Arcangelo

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

Assente segnaletica verticale.

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 risulta nel complesso accessibile in riferimento alla disabilità motoria, l'area centrale risulta distinta dai percorsi al perimetro con elementi d'arredo. Assenti riferimenti per persona non vedente.

Documentazione fotografica



Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza segnaletica verticale stallo riservato	Adeguamento stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	300,0 €

Stima totale costo interventi: 300,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario regionale Piemonte Anno 2024.

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

Codice scheda: B06	Piazza Europa	
	Indirizzo: -	Data rilievo: Marzo 2024

Descrizione: l'area presenta uno spazio verde con alcune attrezzature ludiche, elementi di arredo urbano e campo da calcio

1. Parcheggi

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

Note

Documentazione fotografica



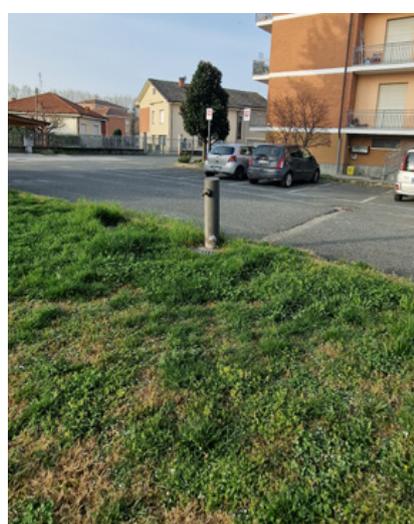
2. Accessi & percorsi

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

Note

L'area verde non risulta raccordata al livello della Piazza, necessario eliminare il cordolo perimetrale per un tratto di almeno 150 cm e raccordare le differenti quote. L'intera area risulta a prato, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare dei percorsi in calcestruzzo 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. Presenti panchine ed attrezzature ludiche, nessuna di queste della tipologia inclusiva accessibili anche a bambini fragili. Possibile realizzare un'area giochi inclusiva, realizzata in piano con finitura in gomma colata o mattonelle 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	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Accessi & percorsi	Area verde a prato non accessibile	Realizzazione camminamento in calcestruzzo sezione minima pari a 150 cm comprese aree di sosta ed aree di accostamento in corrispondenza della fontanella e degli elementi di arredo compreso eliminazione tratto di cordolo perimetrale	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	2.200,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di 3 nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata collegata ai percorsi	--	18.000,0 €

Stima totale costo interventi: 20.600,0 €

L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario regionale Piemonte Anno 2024.

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

Codice scheda: B07	Piazza Papa Giovanni XXIII	
	Indirizzo: -	Data rilievo: Marzo 2024

Descrizione: la Piazza presenta un'area verde centrale attrezzata con attrezzature ludiche ed elementi di arredo urbano

1. Parcheggi

Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			Si No
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

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?			Si No
La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?			Si No
Dislivello	Si No	Se sì, 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

Assente attraversamento pedonale che consenta di raggiungere l'isola centrale opportuno realizzare un attraversamento pedonale rialzato che raccordi il livello dei portici sul lato ovest con l'area attrezzata centrale, consentendone l'accesso in sicurezza ed eliminando i salti di quota. Sarà necessario eliminare almeno uno stallo auto per realizzarlo. Da raccordare anche l'accesso ai portici provenendo da Via De Gasperi. L'intera area centrale risulta a prato, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare dei percorsi in calcestruzzo 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. Presenti panchine ed attrezzature ludiche, nessuna di queste della tipologia inclusiva accessibili anche a bambini fragili. Possibile realizzare un'area giochi

inclusiva, realizzata in piano con finitura in gomma colata o mattonelle antitrauma, collegata ai percorsi pedonali ed attrezzata con attrezzi ludici inclusivi. Il posizionamento di una fontanella contribuirebbe ad innalzare il livello di vivibilità dell'area, da verificarne la fattibilità.

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	Assenza attraversamento pedonale di accesso ad area verde centrale	Realizzazione attraversamento pedonale rialzato completo di segnalazione pedotattile per non vedenti lato Via De Gasperi	DM 236/89 artt. 4.2.1-8.2.1 DPR 503/96 artt. 4e5	6.000,0 €
Accessi & percorsi	Accesso ai portici lato ovest provenendo da Via De Gasperi privo di raccordo	Realizzazione di raccordo tramite riporto di manto bituminoso	DM 236/89 8.2.1	200,0 €
Accessi & percorsi	Area verde a prato non accessibile	Realizzazione camminamento in calcestruzzo sezione minima pari a 150 cm comprese aree di sosta ed aree di accostamento in corrispondenza degli elementi di arredo	DPR 503/96 art. 9 DM 236/89 art. 4.1.4-8.1.4	5.000,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di 3 nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata collegata ai percorsi	--	18.000,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza fontanella	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €
Stima totale costo interventi: 31.600,0 €				
L'importo degli interventi è stato definito con le voci di prezzo unitarie relative al Prezzario regionale Piemonte Anno 2024.				
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale				

Schede percorsi pedonali

Via Roma

Indicazione posizione: intersezione accesso parcheggio Pesa pubblica

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati) compreso posa pista pedotattile lungo l'attraversamento (attraversamento pedonale superiore a 8 metri)

01

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

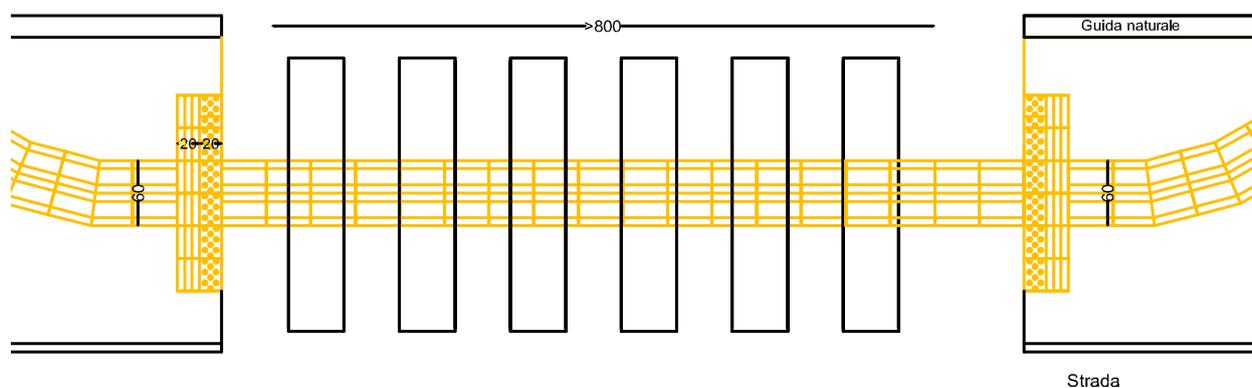
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres, compreso posa pista pedotattile lungo l'attraversamento (attraversamento pedonale superiore a 8 metri).

Compresa realizzazione zebratura attraversamento pedonale.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **5.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: intersezione con Via Vernetto

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati) compreso posa pista pedotattile lungo l'attraversamento (attraversamento pedonale superiore a 8 metri)

02

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

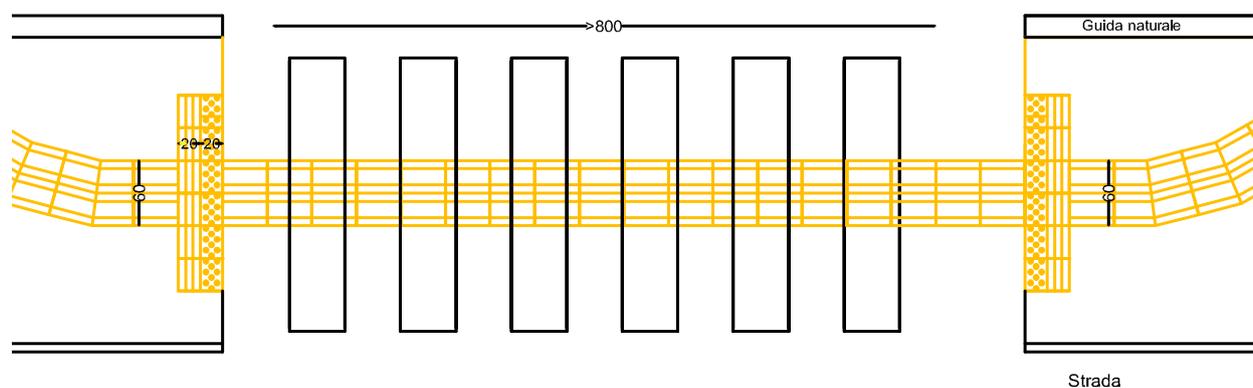
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres, compreso posa pista pedotattile lungo l'attraversamento (attraversamento pedonale superiore a 8 metri).

Compresa realizzazione zebratura attraversamento pedonale.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **5.300,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: altezza intersezione con Via Vernetto

Numero intervento

Tipologia criticità: Presenza di gradino attraversamento pedonale ed assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti. (gradino su un lato e segnalazione tattilo-plantare entrambi lati)

03

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

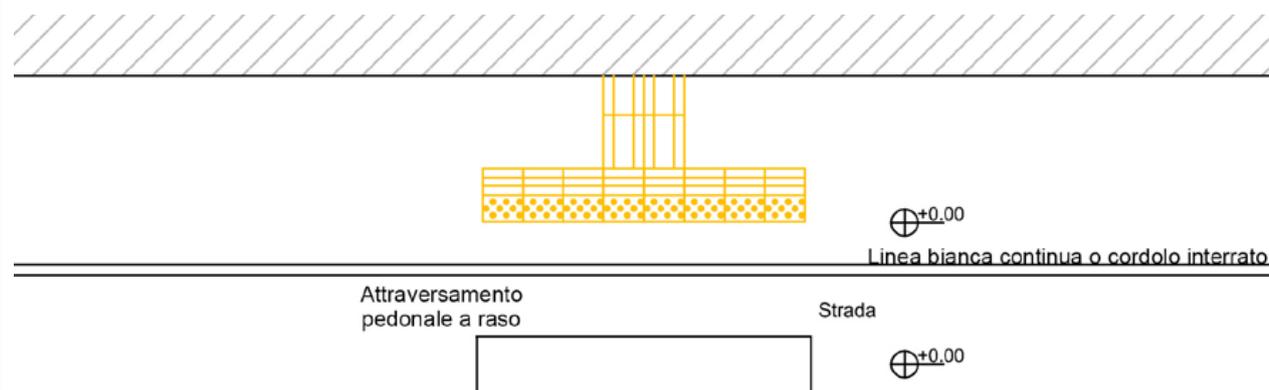
Eliminazione del dislivello tramite raccordo dei percorsi pedonali realizzando due rampe di pendenza preferibilmente non superiore al 5% con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.
Intervento da realizzarsi in continuità con al Scheda Intervento 02.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **3.600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

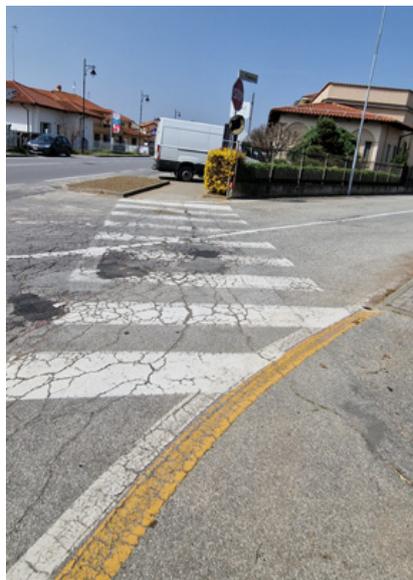
Indicazione posizione: intersezione con Via Cavour

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

04

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

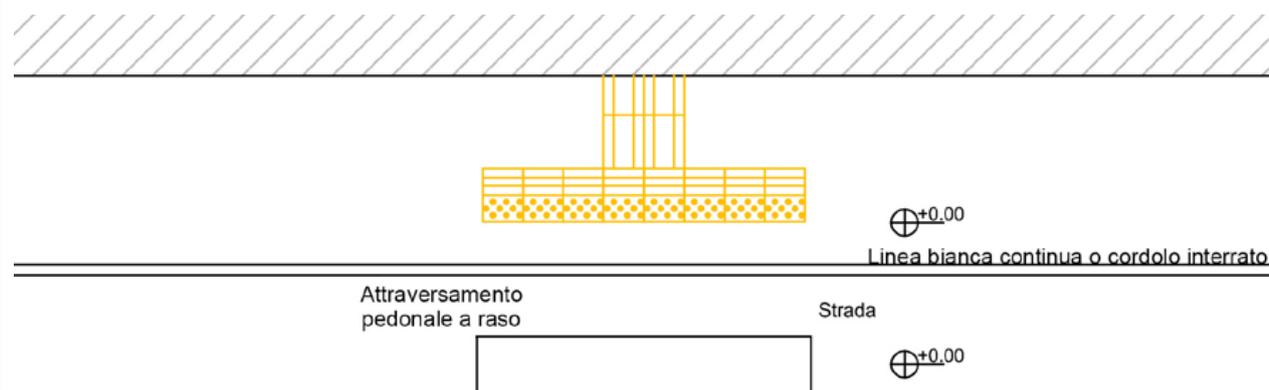
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza Ristorante "Aquila Nera"

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

05

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

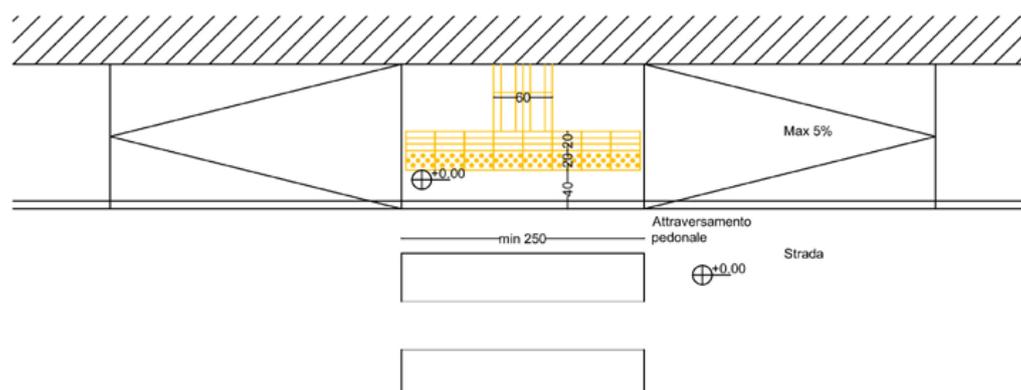
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: Via Roma ambo i lati

Numero
intervento

Tipologia criticità: Dislivello superiore a 2,5 cm

06

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

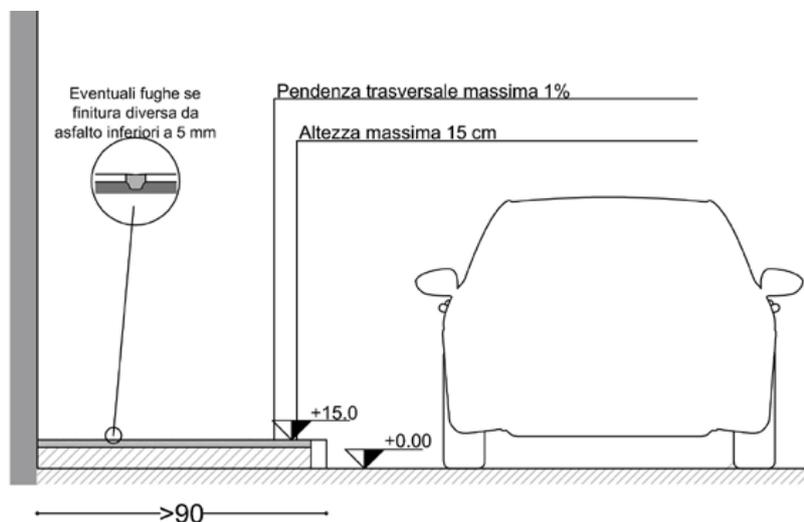
Riempimento fioriere in modo tale da rendere la superficie perfettamente complanare alla pavimentazione adiacente.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 art. 4.2.1 e 8.2.1- DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **300,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: intersezione con Via San Michele

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

07

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

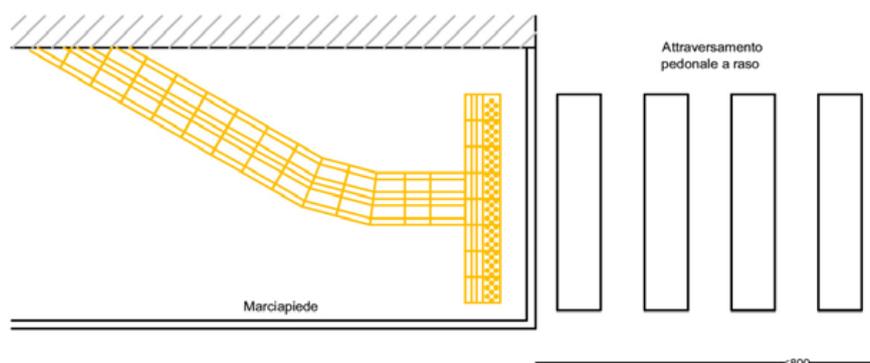
Compresa realizzazione segnaletica orizzontale attraversamento pedonale.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.700,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: altezza intersezione con Via San Michele

Numero intervento

Tipologia criticità: Presenza di gradino attraversamento pedonale ed assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti. (gradino e segnalazione tattilo-plantare entrambi lati)

08

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

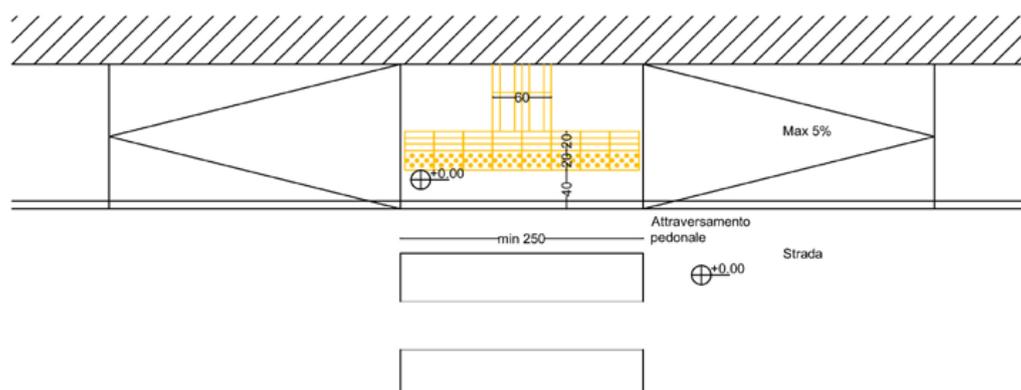
Eliminazione del dislivello tramite raccordo dei percorsi pedonali realizzando due rampe di pendenza preferibilmente non superiore al 5% con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **3.600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: intersezione traversa a fondo cieco altezza del civico 73

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

09

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Realizzazione di nuove zebraure al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

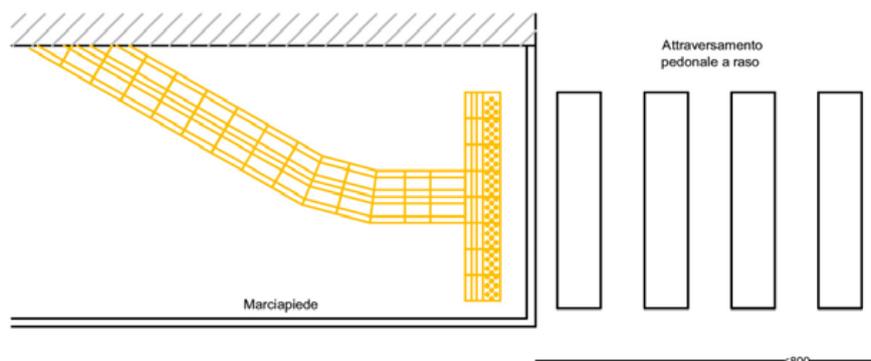
Compresa realizzazione segnaletica orizzontale attraversamento pedonale.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.700,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: fermata bus direzione Fossano

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza fermata mezzi pubblici accessibile

10

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

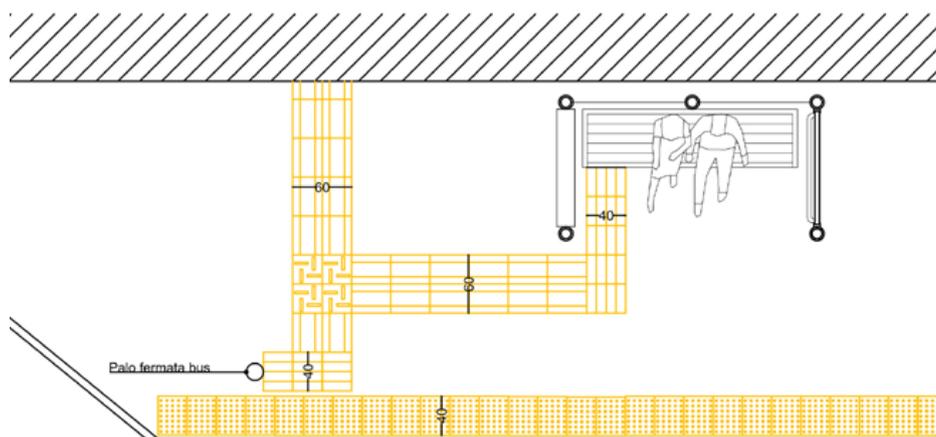
Realizzazione di fermata dei mezzi pubblici accessibile completa di pensilina per la protezione dagli agenti atmosferici con panchina dotata di schienale e braccioli integrata con segnali tattilo plantari per non vedenti.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **18.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: intersezione traversa di Via Roma civici 84-102

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

11

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

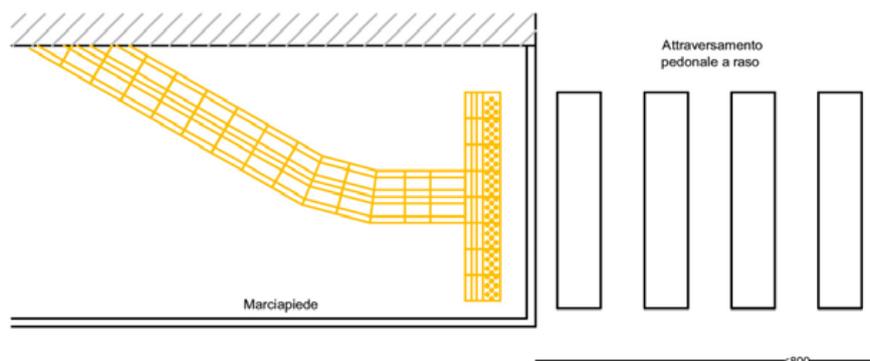
Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.
Compresa realizzazione segnaletica orizzontale attraversamento pedonale.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.700,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza intersezione traversa di Via Roma civici 84-102

Numero intervento

Tipologia criticità: Presenza di gradino attraversamento pedonale ed assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti. (gradino su un lato e segnalazione tattilo-plantare entrambi lati)

12

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

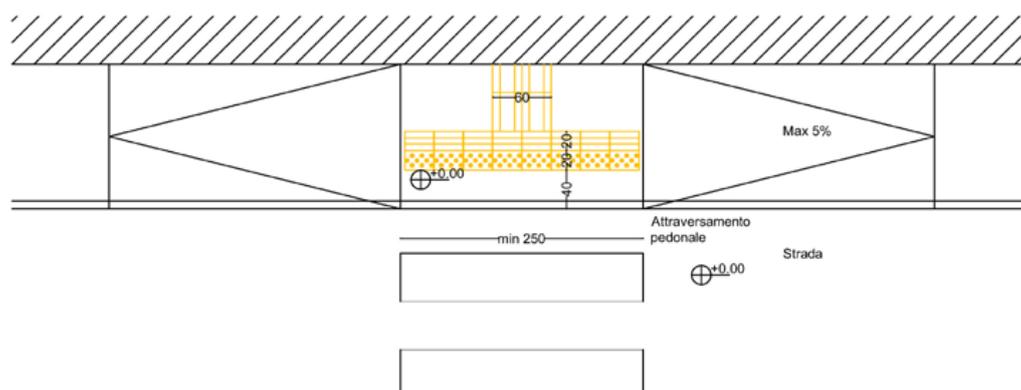
Eliminazione del dislivello tramite raccordo dei percorsi pedonali realizzando due rampe di pendenza preferibilmente non superiore al 5% con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **3.600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: intersezione con Via Vittorio Veneto

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza percorso pedonale a raso

13

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

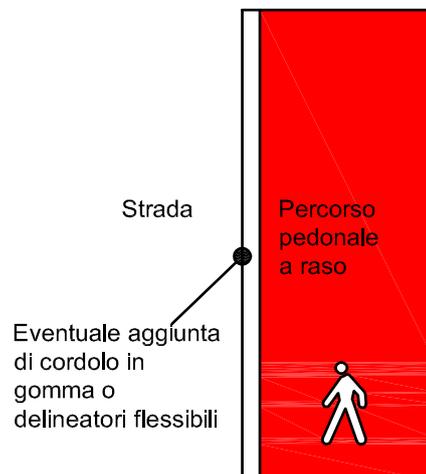
Realizzazione di segnaletica orizzontale indicante il percorso pedonale integrato con cordolo di delimitazione della carreggiata realizzato con polimeri rigenerati.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 art. 4.2.1 e 8.2.1- DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.500,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: intersezione con Via Vittorio Veneto

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza continuità percorsi pedonali

14

Documentazione fotografica criticità



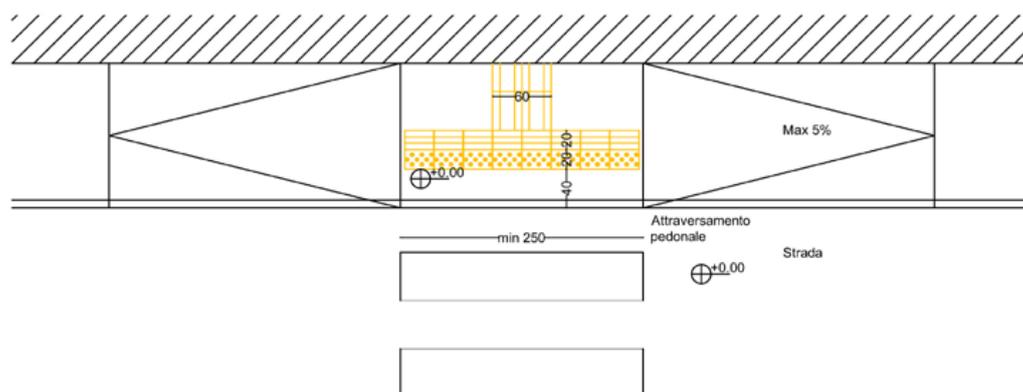
Descrizione prestazionale possibile intervento:

Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza intersezione con Via Vittorio Veneto

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

15

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

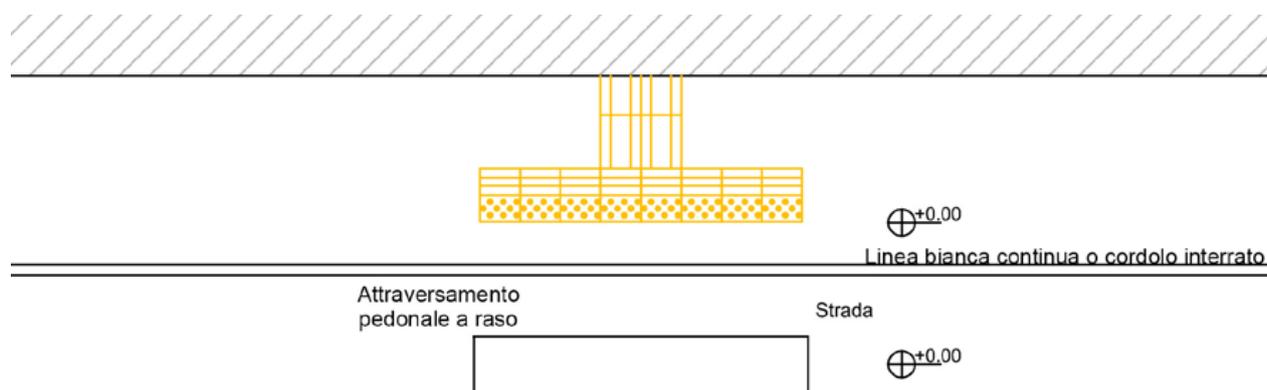
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: intersezione con Via San Michele

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

16

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

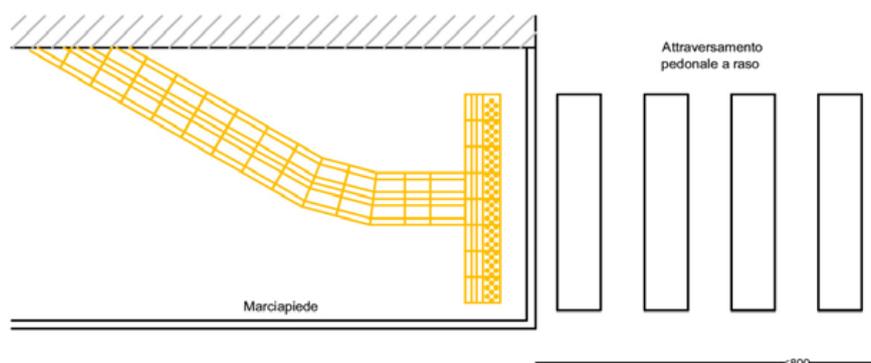
Compresa realizzazione segnaletica orizzontale attraversamento pedonale.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.700,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: intersezione con Via Mazzini

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

17

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

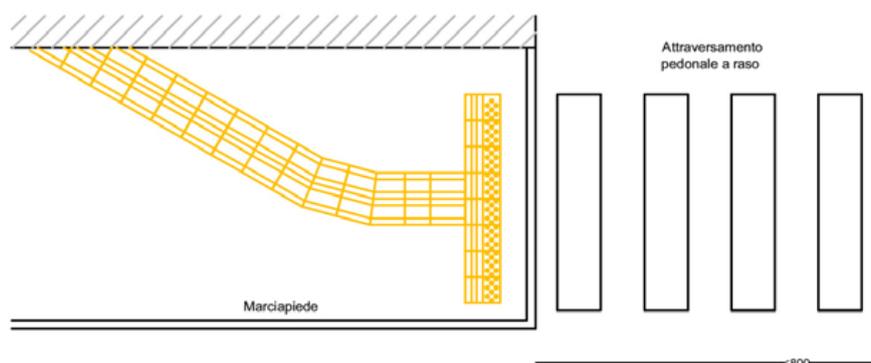
Compresa realizzazione segnaletica orizzontale attraversamento pedonale.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.700,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: fermata bus direzione Savigliano

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza fermata mezzi pubblici accessibile

18

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

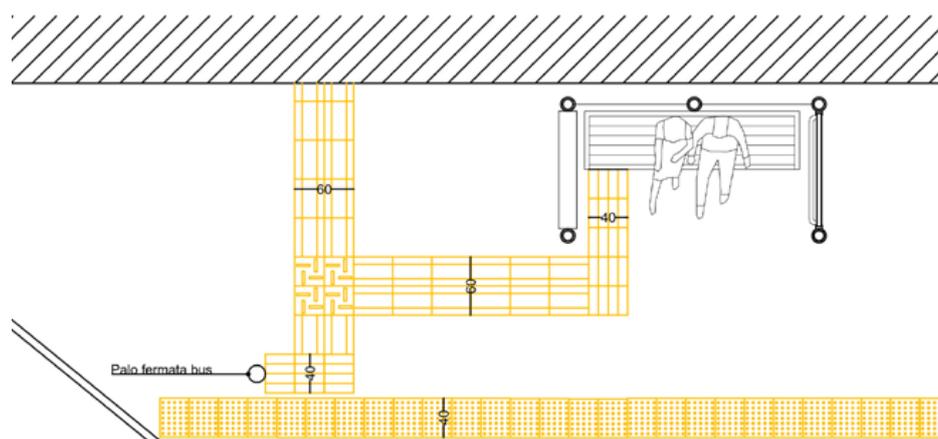
Realizzazione di fermata dei mezzi pubblici accessibile completa di pensilina per la protezione dagli agenti atmosferici con panchina dotata di schienale e braccioli integrata con segnali tattilo plantari per non vedenti.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **18.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: marciapiede est direzione Piazza Della Liberazione

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza percorso pedonale a raso

19

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

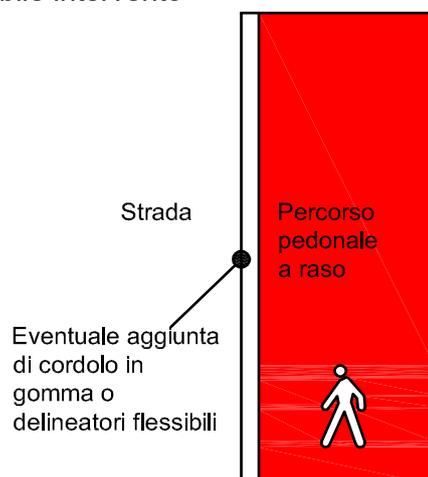
Realizzazione di segnaletica orizzontale indicante il percorso pedonale integrato con cordolo di delimitazione della carreggiata realizzato con polimeri rigenerati.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 art. 4.2.1 e 8.2.1- DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.800,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: attraversamento pedonale accesso a Piazza Della Libe-
razione

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non
vedenti (ambo i lati)

20

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

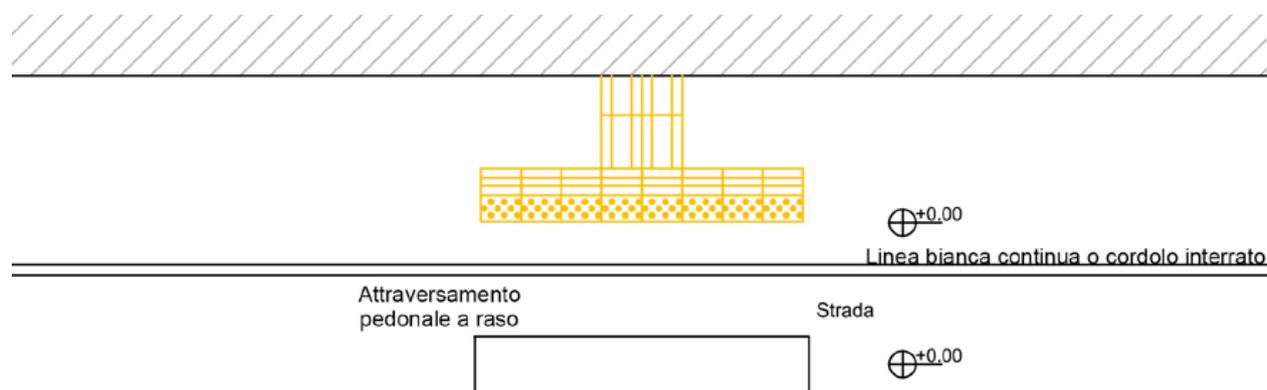
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo
plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: altezza Piazza Della Liberazione marciapiede est

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorsi pedonali non raccordati con presenza di gradino superiore a 2,5 cm

21

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

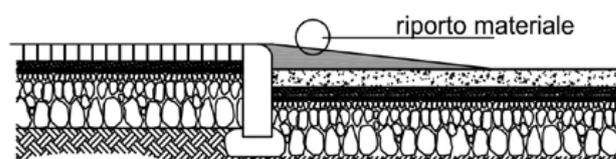
Raccordo dei diversi livelli dei percorsi pedonali tramite riporto di materiale coerente con le tipologie di pavimentazioni preesistenti.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **150,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: altezza Piazza Della Liberazione marciapiede est

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale sottodimensionato (<90 cm)

22

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Realizzazione di segnaletica orizzontale indicante il percorso pedonale integrato con cordolo di delimitazione della carreggiata realizzato con polimeri rigenerati.

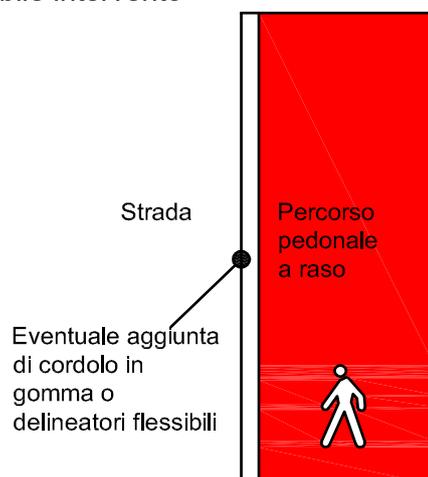
Previa demolizione marciapiede esistente al fine di ottenere un unico percorso che presenti punto con sezione inferiore pari a 90 cm, da raccordare le diverse quote.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 art. 4.2.1 e 8.2.1- DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **4.600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: intersezione con Via San Sebastiano

Numero intervento

Tipologia criticità: presenza di gradino attraversamento pedonale ed assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti. (gradino su un lato e segnalazione tattilo-plantare entrambi lati)

23

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Eliminazione del dislivello tramite raccordo dei percorsi pedonali realizzando due rampe di pendenza preferibilmente non superiore al 5% con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

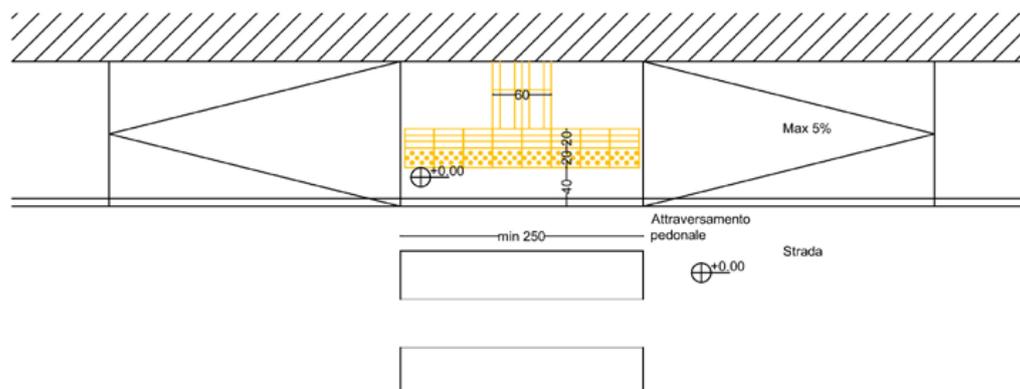
Da migliorare raccordo anche su secondo lato.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **3.600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: attraversamento pedonale Via Cussino

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

24

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

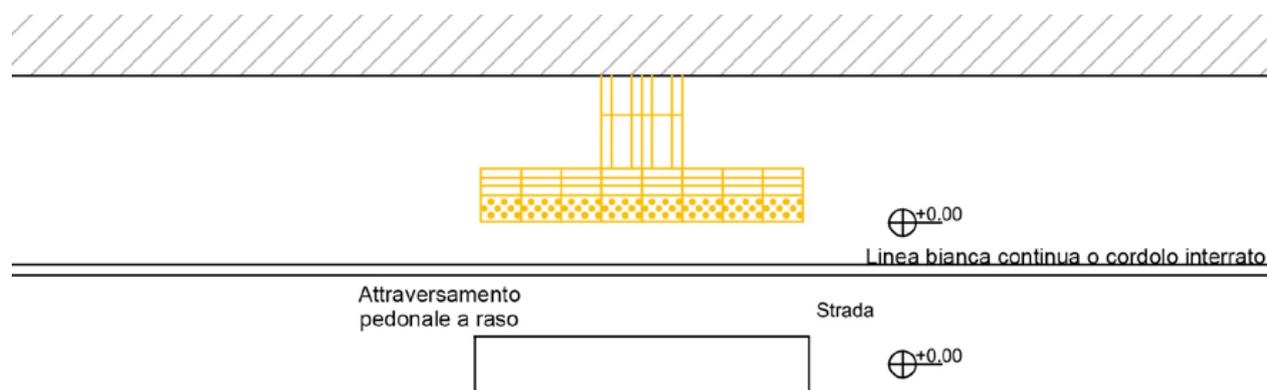
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattile plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza intersezione con Via Cussino

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

25

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

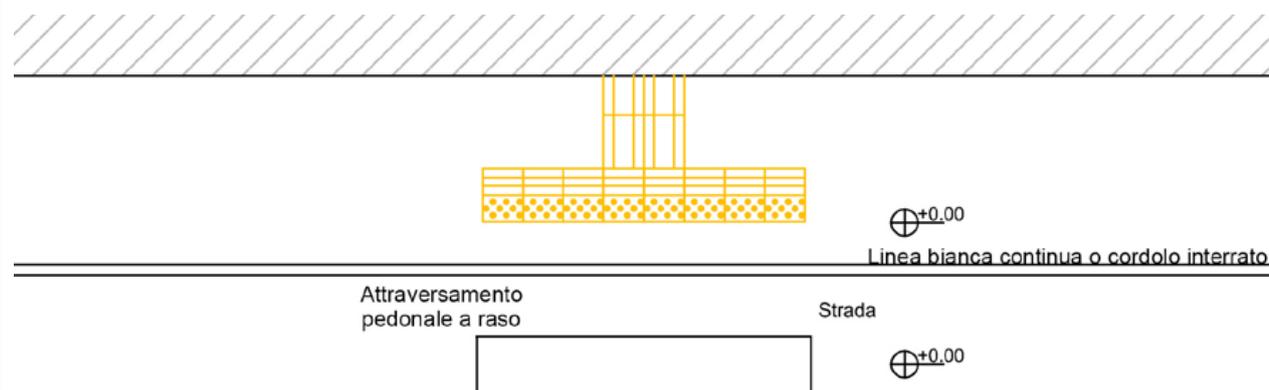
Da migliorare raccordo.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.200,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: intersezione entrata-uscita parcheggio di Piazza Della Liberazione

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

26

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Realizzazione di nuove zebraure al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

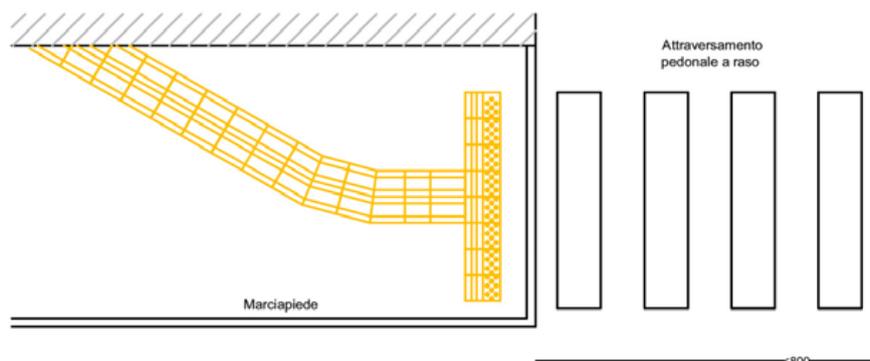
Compresa realizzazione segnaletica orizzontale attraversamento pedonale.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.700,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: percorso pedonale al perimetro di Piazza Della Liberazione

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza linea guida naturale non vedente

27

Documentazione fotografica criticità

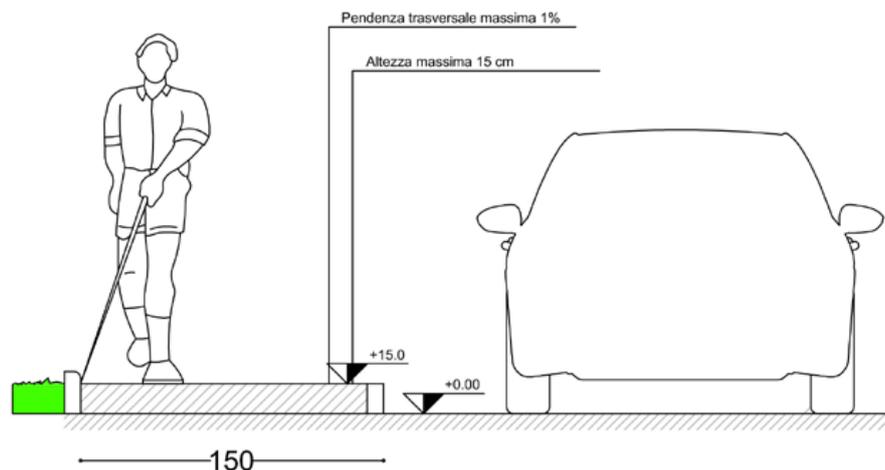


Descrizione prestazionale possibile intervento: Posizionamento di cordolo su uno dei due lati del percorso. Cordolo rialzato di 15 cm rispetto al piano di calpestio.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **700,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Roma

Indicazione posizione: attraversamento pedonale Municipio

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

28

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

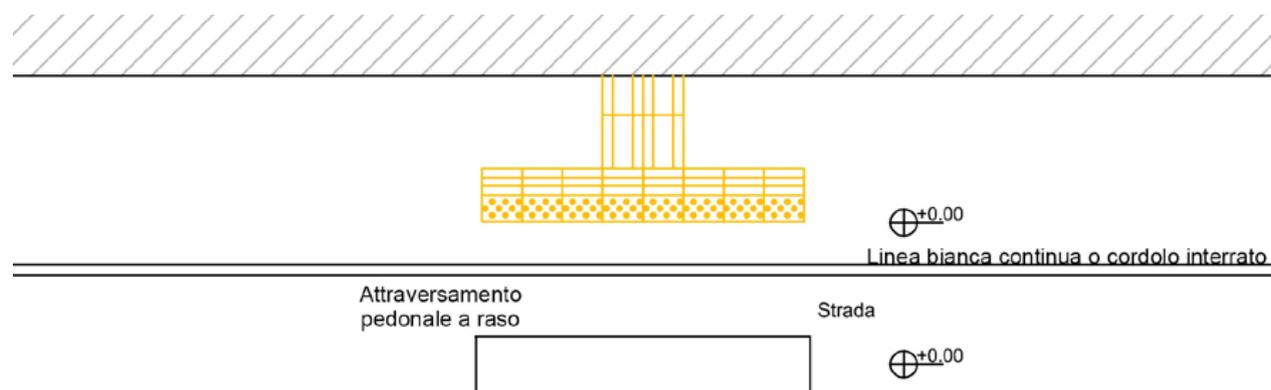
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Pagliani

Indicazione posizione: altezza intersezione con Via Roma

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

29

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

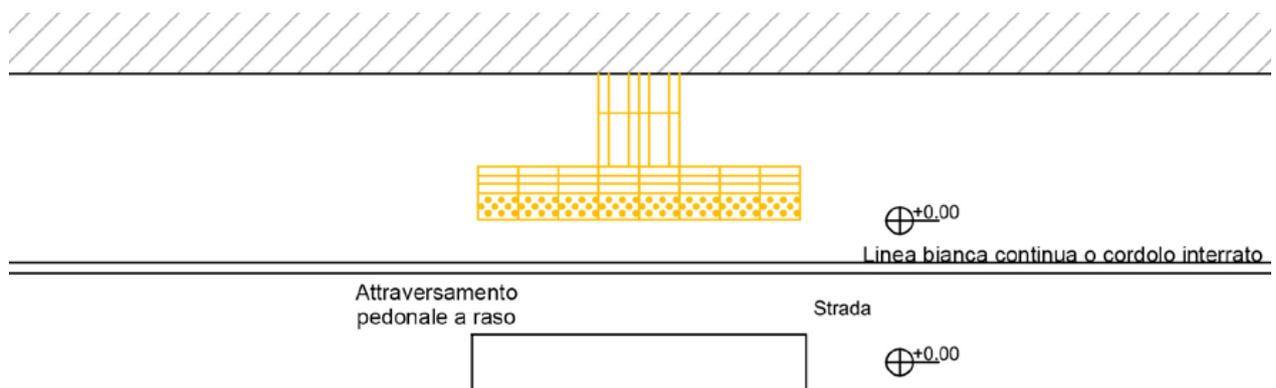
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Pagliani

Indicazione posizione: da altezza intersezione con Via Roma ad intersezione con Via San Ciriaco

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza percorso pedonale a raso

30

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Realizzazione di marciapiede o percorso pedonale compreso sottofondo e fondazione. Il nuovo piano di calpestio dovrà risultare compatto, omogeneo con pendenza trasversale non superiore all'1%.

Realizzare percorso pedonale accessibile su uno dei due lati.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 art. 4.2.1 e 8.2.1- DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **9.200,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Pagliani

Indicazione posizione: attraversamento pedonale Oratorio

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

31

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattile plantare in gres porcellanato da esterno.

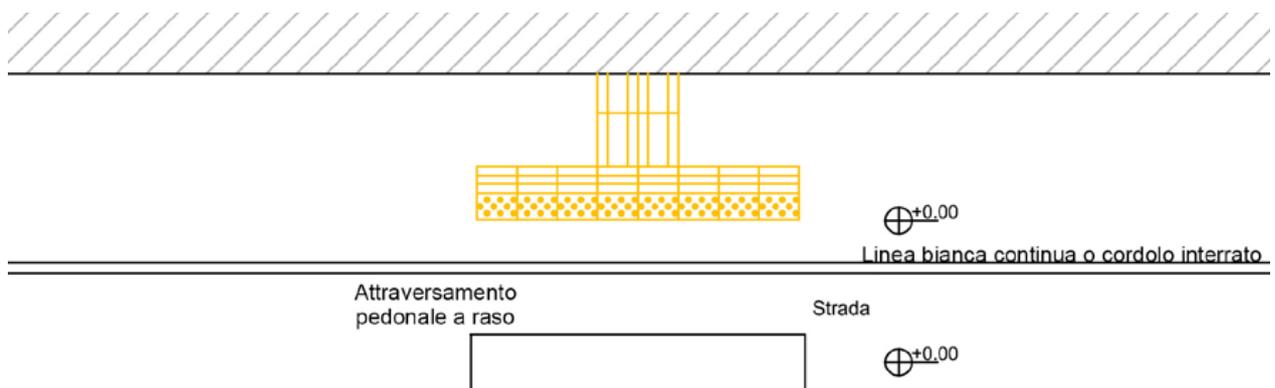
Compreso sistemazione fondo stradale.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via San Ciriaco

Indicazione posizione: altezza intersezione con Via Pagliani

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

32

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

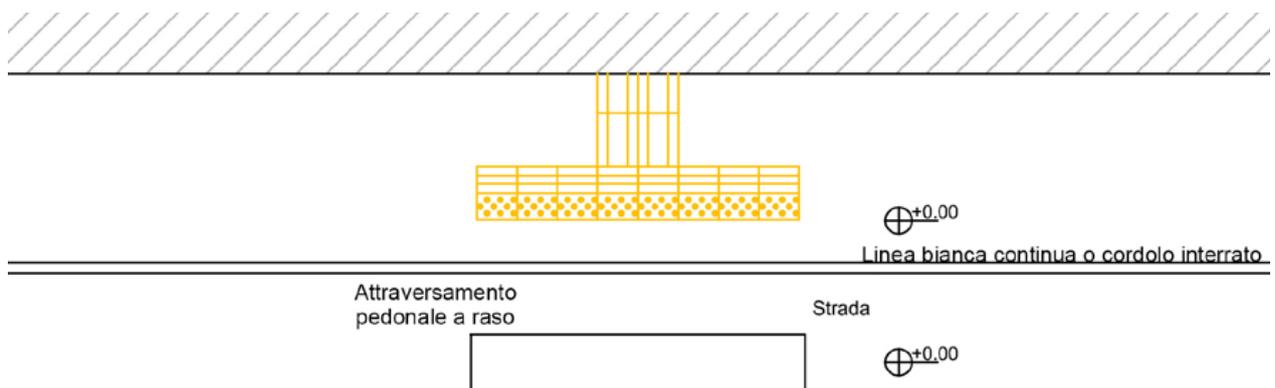
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via San Ciriaco

Indicazione posizione: altezza civico 1

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale sottodimensionato (<90 cm)

33

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

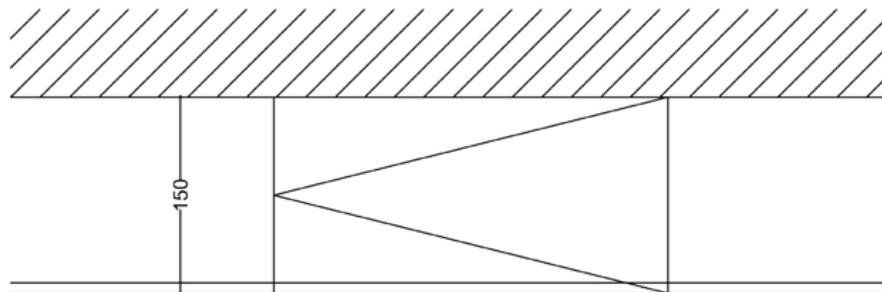
Adeguamento di percorso pedonale tramite demolizione e rifacimento della pavimentazione esistente allo scopo di creare una nuova rampa di pendenza, laddove possibile non superiore al 5%.
Imbocco marciapiede con sezione inferiore a 90 cm, in generale rimane preferibile ampliare la sezione del marciapiede per l'intera lunghezza.

Riferimenti normativi:

L.R. 6/89 art. 2.1 - DM 236/89 art. 4.2.1 e 8.2.1- DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via San Ciriaco

Indicazione posizione: altezza civico 3

Numero
intervento

Tipologia criticità: Dislivello su percorso pedonale

34

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

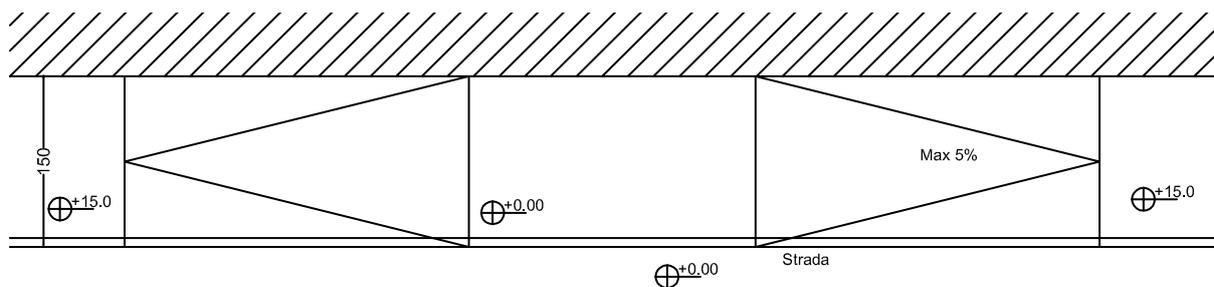
Adeguamento di percorso pedonale tramite demolizione e rifacimento della pavimentazione esistente allo scopo di creare una nuova rampa di pendenza, laddove possibile non superiore al 5%.
In generale rimane preferibile ampliare la sezione del marciapiede per l'intera lunghezza.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 art. 4.2.1 e 8.2.1- DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via San Ciriaco

Indicazione posizione: intersezione con Via Vittorio Veneto

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

35

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

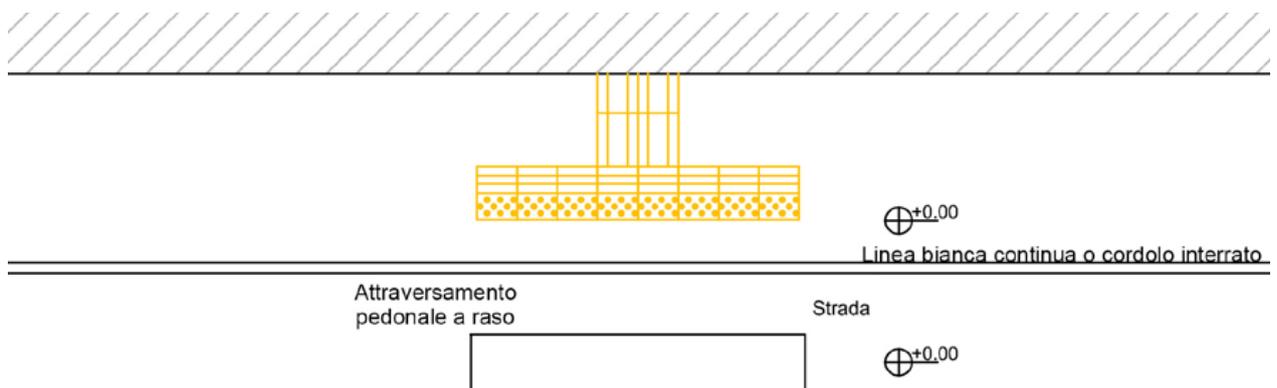
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via San Ciriaco

Indicazione posizione: altezza intersezione con Via Vittorio Veneto

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

36

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

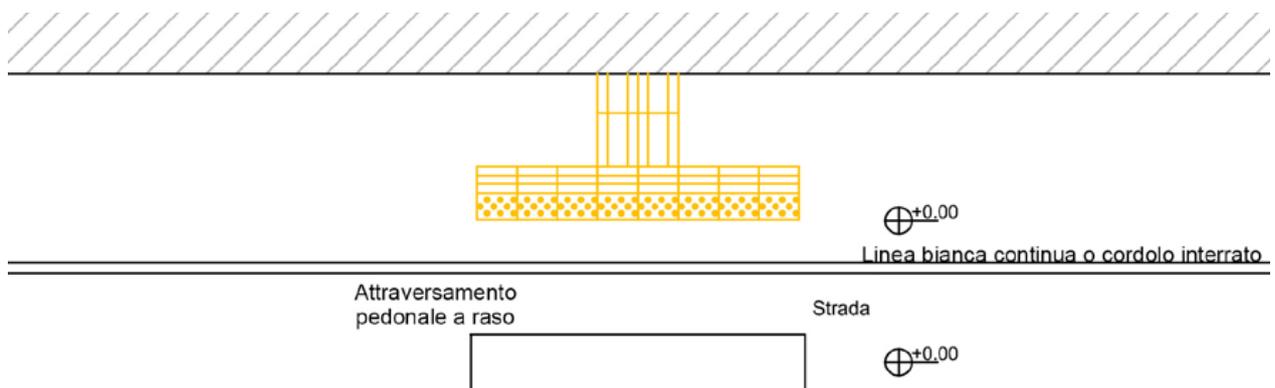
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via San Ciriaco

Indicazione posizione: parcheggio Scuola primaria

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti (ambo i lati)

37

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

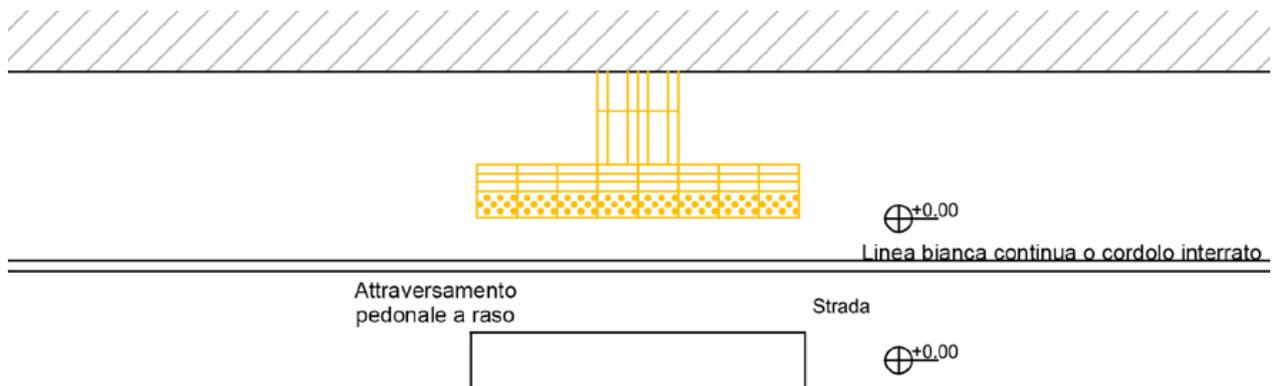
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via San Ciriaco

Indicazione posizione: intersezione con Via Pagliani

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale sottodimensionato (<90 cm)

38

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

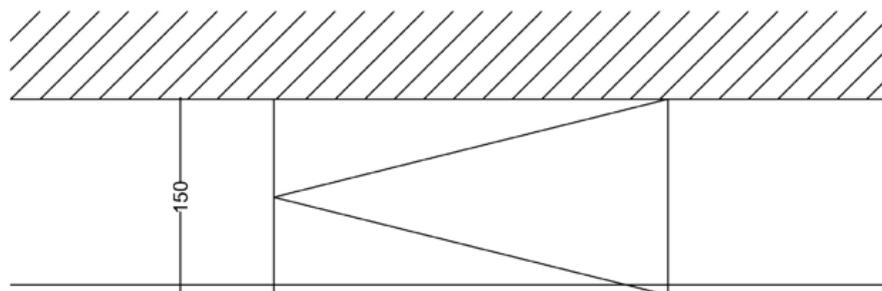
Adeguamento di percorso pedonale tramite demolizione e rifacimento della pavimentazione esistente allo scopo di creare una nuova rampa di pendenza, laddove possibile non superiore al 5%.
Imbocco marciapiede con sezione inferiore a 90 cm.

Riferimenti normativi:

L.R. 6/89 art. 2.1 - DM 236/89 art. 4.2.1 e 8.2.1- DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Marconi

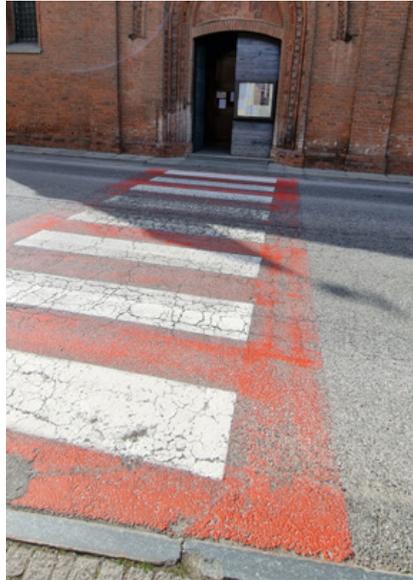
Indicazione posizione: attraversamento pedonale Chiesa di San Michele Arcangelo

Numero intervento

Tipologia criticità: Presenza di gradino attraversamento pedonale ed assenza segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti. (gradino su un lato e segnalazione tattilo-plantare entrambi lati)

39

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Eliminazione del dislivello tramite raccordo dei percorsi pedonali realizzando due rampe di pendenza preferibilmente non superiore al 5% con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

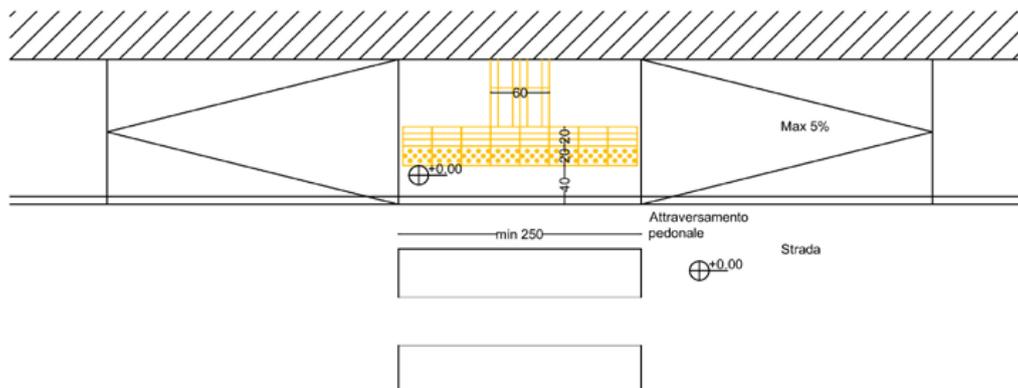
Posizionamento di mattonelle pedotattile in pvc amovibile lato Chiesa.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 4.2.1 e 8.2.1 - DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.500,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Marconi

Indicazione posizione: marciapiede est altezza Chiesa di San Michele Arcangelo

Numero intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale sottodimensionato (<90 cm)

40

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

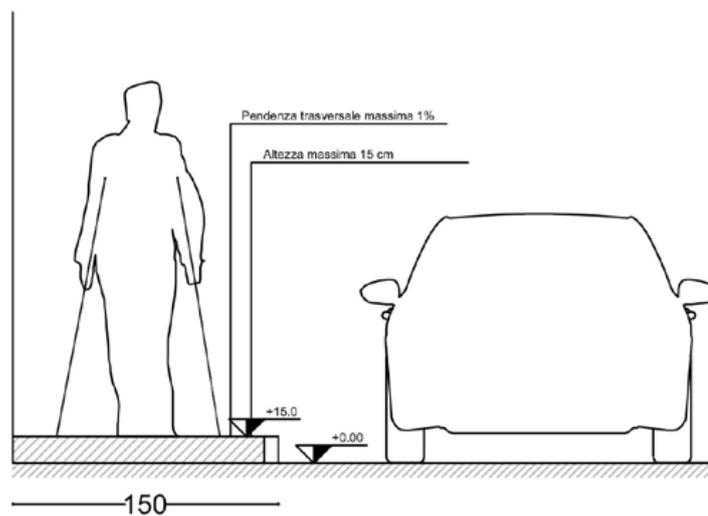
Realizzazione di marciapiede o percorso pedonale compreso sottofondo e fondazione. Il nuovo piano di calpestio dovrà risultare compatto, omogeneo con pendenza trasversale non superiore all'1%.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 art. 4.2.1 e 8.2.1- DPR 503/96 artt. 4e5

Stima costo intervento possibile risolutivo: **3.200,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Prezzi standard criticità

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
Realizzazione parcheggio dedicato			
04.P84. A13.005	Esecuzione di stallo riservato per sosta consentita a invalidi o per C/S merci, comprensivo di fornitura e posa di tabella al 30/X, EG, dim. 60x40 cm o 90x60 cm; sostegno tubolare diam. 60 , sp. 3 mm, di qualsiasi tipo in uso nella città. Demarcazione completa di simboli e zebraure fino alla dimensione di m 2x7 (in linea) o 5x3 (a pettine) con vernice spartitraffico.	cad	180,69 €
Pavimentazione percorso pedonale sconnesso (pavimento in asfalto)			
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €
01.P26.A60	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	mc	5,53
07.A20. T30.015	Ripristino di pavimentazione bituminosa del marciapiede comprendente la scarifica dello strato bituminoso esistente e la stesa del nuovo asfalto colato ; per ripristini inferiori a 10 mq	mq	44,37 €
Pavimentazione percorso pedonale sconnesso (pavimento in masselli in pietra naturale)			
01.A23. C70.005	Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati o spezzati, il carico ed il trasporto fino alla distanza di m 100 ed il successivo accatastamento degli elementi, l'eventuale taglio e rifilatura delle parti di lastra recuperabile, lo spianamento a regola d'arte, l'adattamento e la posa dell'elemento reimpiegabile o di quello di nuova fornitura con perfetta sigillatura dei giunti, compreso lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano d'appoggio, il tutto su preesistente sottofondo; esclusa l'eventuale provvista delle parti di lastra o delle lastre complete da sostituire In lastre di luserna e simili	mq	84,19
Realizzazione marciapiede a raso (pavimento in asfalto)			
25.A02. A00.005	Sbancamento In materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m ³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; (...)	mc	4,96 €
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €
01.P26.A60	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	mc	5,53
25.A15. A00.005	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento	mc	24,71 €
01.A04. C03.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	mc	27,10 €
25.A01. A90.005	Forn /posa rete acciaio B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti elettrosaldata.	kg	1,58 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
01.A23. A30.010	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 3	mq	39,41 €
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 €
04.P81. C01.030	Paletto dissuasore in ferro tubolare come a campione, zincato a caldo e verniciato in bianco e nero (bianco rifrangente in pellicola H.I.) altezza da 110 a 130 cm. Diam. 100 mm, sp. 4.00 mm, zincato a caldo e vernic.	cad	24,63 €
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 €
01.A23. B40.010	Posa di cordonatura della larghezza di cm 50-65, per la formazione di marciapiedi rialzati o di banchine, su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 60-75 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - la rifilatura dei giunti; - i ripassamenti durante e dopo la posa; - la sigillatura dei giunti Con scavo eseguito a macchina	m	42,16 €
29.P15. A25.011	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato: terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna B tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04)	1 t	20,59 €
01.P26.A60	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	mc	5,53

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
Realizzazione di percorso in pietra naturale			
25.A02. A00.005	Sbancamento In materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m ³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; (...)	mc	4,96 €
01.A23. A10.010	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, per uno spessore di cm 10 compresi, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto.	mq	21,73 €
29.P15. A25.011	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato: terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna B tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04)	1 t	20,59 €
01.P26.A60	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	mc	5,53
01.A04. C03.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	mc	27,10 €
25.A01. A90.005	Forn /posa rete acciaio B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti elettrosaldata.	kg	1,58 €
26.A04. A15.010	Pavimentazione in lastricato. Fornitura e posa in opera di lastre per marciapiedi e accessi carrai, provviste in prossimità del luogo di posa, su sottofondo preesistente; nel prezzo si intendono compresi e compensati lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; lo spianamento a regola d'arte, la rifilatura, l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.	mq	251,78 €
01.A23. B40.010	Posa di cordatura della larghezza di cm 50-65, per la formazione di marciapiedi rialzati o di banchine, su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 60-75 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo il carico ed il trasporto del materiale eccedente;- la rifilatura dei giunti; - i ripassamenti durante e dopo la posa; - la sigillatura dei giunti Con scavo eseguito a macchina	m	42,16 €
Eliminazione gradino in corrispondenza di attraversamento pedonale ed integrazione segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti con posa di pavimentazione tattile in gres			
01.A02. C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre	mq	11,80 €
01.A23. B60.025	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	24,51 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
14.P01.A15	Taglio di pavimentazione stradale bitumata mediante l'uso di fresa, per ogni centimetro di spessore	mq	0,29 €
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €
01.P26.A60	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	mc	5,53
01.A04. C03.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	mc	27,10 €
01.A23. B40.010	Posa di cordatura della larghezza di cm 50-65, per la formazione di marciapiedi rialzati o di banchine, su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 60-75 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo il carico ed il trasporto del materiale eccedente;- la rifilatura dei giunti; - i ripassamenti durante e dopo la posa; - la sigillatura dei giunti Con scavo eseguito a macchina	m	42,16 €
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 €
01.A23. A30.010	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 3	mq	39,41 €
Segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti con posa di pavimentazione tattile in gres			
01.A02. C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre	mq	11,80 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
14.P01.A15	Taglio di pavimentazione stradale bitumata mediante l'uso di fresa, per ogni centimetro di spessore	mq	0,29 €
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €
01.P26.A60	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	mc	5,53
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 €
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 ³ ; carico rottura (dopo 168h a 100 °C) 10,5-8,8 N/mm ² - allungamento 280-263%; 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 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			
04.P83. A01.005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.	mq	4,26 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
01.A02. C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre	mq	11,80 €
14.P01.A15	Taglio di pavimentazione stradale bitumata mediante l'uso di fresa, per ogni centimetro di spessore	mq	0,29 €
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €
01.P26.A60	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	mc	5,53
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 €
Demolizione e rifacimento percorso pedonale sottodimensionato (<90 cm)			
01.A02. C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre	mq	11,80 €
01.A23. B60.025	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	24,51 €
14.P01.A15	Taglio di pavimentazione stradale bitumata mediante l'uso di fresa, per ogni centimetro di spessore	mq	0,29 €
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
01.A04. C03.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	mc	27,10 €
25.A01. A90.005	Forn /posa rete acciaio B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti elettrosaldata.	kg	1,58 €
01.A23. B40.010	Posa di cordatura della larghezza di cm 50-65, per la formazione di marciapiedi rialzati o di banchine, su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 60-75 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo il carico ed il trasporto del materiale eccedente;- la rifilatura dei giunti; - i ripassamenti durante e dopo la posa; - la sigillatura dei giunti Con scavo eseguito a macchina	m	42,16 €
01.A23. A30.010	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 3	mq	39,41 €
Realizzazione di raccordo su percorso pedonale per superamento di gradino superiore a 2,5 cm			
01.A02. C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre	mq	11,80 €
14.P01.A15	Taglio di pavimentazione stradale bitumata mediante l'uso di fresa, per ogni centimetro di spessore	mq	0,29 €
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €
01.A04. C03.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	mc	27,10 €
25.A15. A45.005	Pavimentazione da marciapiedi con asfalto colato dello spessore reso di 2,5 cm; miscela composta dal 45 % di aggregato fine calcareo, 46 % di graniglia dura della pezzatura 3-5 e 5-10 ed il 9 % di bitume puro. Percentuali espresse sul peso.	mq	11,8 €
Demolizione e rifacimento percorso pedonale con pendenza trasversale eccessiva			
01.A02. C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre	mq	11,80 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
01.A23. B60.025	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	24,51 €
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €
01.A04. C03.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	mc	27,10 €
25.A01. A90.005	Forn /posa rete acciaio B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti elettrosaldata.	kg	1,58 €
01.A23. B40.010	Posa di cordonatura della larghezza di cm 50-65, per la formazione di marciapiedi rialzati o di banchine, su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 60-75 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo il carico ed il trasporto del materiale eccedente;- la rifilatura dei giunti; - i ripassamenti durante e dopo la posa; - la sigillatura dei giunti Con scavo eseguito a macchina	m	42,16 €
Installazione su semaforo esistente impianto di segnalazione acustica per non vedenti			
15.P06. A05.030	Dispositivo acustico per non vedenti - tensione a 42V (dicitura da riportare esternamente sul contenitore mediante targhetta adesiva ed all'interno del contenitore stesso) - composto da logica a micro-processore, sensore di misura del rumore e trasduttore sonoro per l'emissione del segnale di via libera. Realizzato con contenitore in materiale plastico di colore verde Ral 6009 con grado di protezione IP55, con foro diam. 25 mm per l'ingresso del cavo e di eventuali raccordi per guaine, supporti per fascette e fascette per il fissaggio dei conduttori all'interno, corredato di m. 3 di cavo per il collegamento al pulsante, secondo quanto indicato dalla Committente. Comprensivo di staffa-attacco di colore verde Ral 6009 e di tutto quanto necessario per il fissaggio al sostegno e dei collegamenti elettrici per il suo regolare funzionamento. Il tutto deve essere omologato e realizzato secondo quanto disposto dalle vigenti normative (FORNITURA)	cad	284,63 €
15.P06. A05.040	Dispositivo acustico per non vedenti con foro per l'ingresso del cavo, compresa la fornitura e posa di raccordo per guaina spirale IP 64 passo gas Ral 7035 diam. 20 mm, della chiusura delle fascette per il fissaggio dei conduttori al suo interno e di tutti i collegamenti elettrici interni per il suo funzionamento. Compresa la posa della staffa-attacco e di tutto quanto necessario per il fissaggio a qualsiasi tipo di sostegno, con fornitura e posa del band-it necessario. Compresa la fornitura e posa del cavo di tipo FR-OR (6x0,5 mmq con tensione di esercizio 450/750V) avente diametro massimo di 6 mm verso il dispositivo di richiesta e la fornitura e posa dei conduttori unipolari da 1,5 mmq verso la lanterna. Compresa la fornitura e posa di tubo flessibile corrugato sino a diam. 63 mm e del fissaggio con fascette alla staffa-attacco al sostegno. Compresi tutti i collegamenti elettrici del cavo in arrivo dal regolatore (escluso quello nel regolatore), del cavo verso la lanterna semaforica e di quelli necessari per il suo regolare funzionamento (POSA)	cad	38,56 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
Potatura di elemento arboreo al di sotto di 210 cm dal piano della pavimentazione			
20.A27. I50.005	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberi ubicati all'interno di parchi o giardini), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	90,97 €
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 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)			
01.A02. C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre	mq	11,80 €
14.P01.A15	Taglio di pavimentazione stradale bitumata mediante l'uso di fresa, per ogni centimetro di spessore	mq	0,29 €
01.P26.A60	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	mc	5,53
29.P15. A15.010	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	1 t	17,31 €
01.A04. C03.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	mc	27,10 €
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 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 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
Realizzazione di fermata mezzo pubblico accessibile			
01.A02. C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre	mq	11,80 €
01.P26.A60	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	mc	5,53
14.P01.A15	Taglio di pavimentazione stradale bitumata mediante l'uso di fresa, per ogni centimetro di spessore	mq	0,29 €
01.A04. C03.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	mc	27,10 €
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 €
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 €
30.P35. H15.005	Panchine di diversa forma con basamenti laterali in gomma riciclata, con seduta e/o schienale in legno o acciaio. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Dimensioni medie di ingombro 190x50x50 mm	cad	672,22 €
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 €

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
Presenza di avvallamenti o disconnessioni in presenza di chiusini o pozzetti			
01.A22. E50.015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80	cad	100,49 €
Rimozione di ostacolo su percorso pedonale			
01.P01. A30.005	Operaio comune: ore normali	h	30,71 €
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 €
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			
30.P35. H15.005	Panchine di diversa forma con basamenti laterali in gomma riciclata, con seduta e/o schienale in legno o acciaio. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Dimensioni medie di ingombro 190x50x50 mm	cad	672,22 €
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 €
Fornitura e posa tavolo da picnic			
30.P35. H00.010	Tavolo panca per pic - nic compreso di due sedute collegate al tavolo, con o senza schienale, realizzato con profili di sezione rettangolare in plastica riciclata e con sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Dimensioni di ingombro medie 150-180 x 120-170 x 45-80 cm	cad	455,40 €
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 €