

**COMUNE DI SOSPIRO
PROVINCIA DI CREMONA
REGIONE LOMBARDIA**



**SCHEDE DEGLI INTERVENTI
E STIMA DEI COSTI UNITARI**

**Responsabile del progetto
e coordinatore scientifico**

**Pianificatore Territoriale
Urbanista Architetto
GIUSEPPE TAMAGNINI**

Via Milano 52c - 26100 Cremona
Tel. 0372 491359 - Fax 0372 447224
E-mail: cremona@studiotamagnini.it
Pec: studiotamagnini@pec.it

Collaborazione

Architetto

STEFANO D'ANIELLO

CORSO ADDA 42 73 - 26900 Lodi
Tel. 338 3202575
E-mail: studio@stefanodaniello.it
Pec: studio@pec.stefanodaniello.it



Il Sindaco

Il Segretario Comunale

ADOTTATO IL DELIBERA C.C. N°

APPROVATO IL DELIBERA C.C. N°

PUBBLICATO IL SUL B.U.R.L. N°



**P.E.B.A. Piano Eliminazione
Barriere Architettoniche**



SCHEDA DEGLI INTERVENTI

Per ogni criticità riscontrata dall'analisi dei percorsi e degli spazi urbani e degli edifici pubblici, viene proposto un intervento di adeguamento corredata da una stima di costo unitario

Elenco criticità:

- 01 - Porzione di pavimentazione continua deformata e sconnessa
- 02 - Pavimentazione continua con presenza di lacerazioni, crepe e buche
- 03 - Pozzetto non a filo pavimento e pavimentazione sconnessa e ammalorata
- 04 - Pavimentazione con autobloccanti, lastre o piastrelle in pietra, rotte, sconnesse o con avvallamenti o buche.
- 05 - Percorso a raso non accessibile
- 06 - Percorso pedonale privo di protezione dalla strada o dall'intorno
- 07 - Percorso a raso con dimensioni non accessibili (larghezza < 90 cm)
- 08 - Percorso su marciapiede con dimensioni non accessibili (larghezza < 90 cm)
- 09 - Ostacolo a terra che causa il restringimento del percorso (larghezza < 90cm)
- 10 - Ostacolo inamovibile che causa il restringimento del percorso (larghezza < 90cm)
- 15 - Assenza di segnaletica orizzontale attraversamento pedonale (strisce pedonali)
- 16 - Assenza di attraversamento pedonale a raso
- 19 - Dislivello causato da gradino di altezza tra i 2,5 e i 30 cm in corrispondenza di un attraversamento pedonale a raso
- 20 - Dislivello causato da gradino di altezza complessiva tra i 2,5 e i 30 cm
- 21 - Dislivello causato da gradino di altezza < 5 cm
- 22 - Piccolo dislivello > 1cm tra raccordo rampa e percorso o tra diverse superfici del percorso
- 24 - Scivolo o rampa con pendenza longitudinale eccessiva > 8%
- 26 - Percorso in pendenza privo di corrimano
- 28 - Assenza lungo il percorso di segnalazione tattile-plantare per persone non vedenti, come linea guida
- 29 - Assenza in prossimità di attraversamento pedonale a raso, di segnalazione tattile-plantare per persone non vedenti, per segnalare l'attraversamento (intercettazione attraversamento)
- 30 - Assenza in corrispondenza di attraversamento pedonale su marciapiede, di segnalazione tattile per persone non vedenti, per segnalare l'attraversamento (intercettazione attraversamento)
- 32 - Assenza di segnalazione tattile-plantare per persone non vedenti, per l'intercettazione di pubblici servizi
- 34 - Assenza di segnaletica informativa esterna.
- 36 - Assenza o adeguamento dimensionale dello spazio di sosta per carrozzina al fianco della panca per la seduta



- 37 - Assenza di fontana accessibile
- 38 - Assenza di pavimentazione antitrauma
- 39 - Assenza di giochi accessibili
- 40 - Assenza di parcheggio riservato o presente ma sprovvisto di segnaletica orizzontale o verticale o con segnaletica non corretta
- 41 - Parcheggio riservato sprovvisto di collegamento a percorso pedonale
- 43 - Assenza di percorso pedonale a raso
- 46 – Assenza impianto semaforico
- 50 - Sportello per il pubblico con piano ad altezza non adeguata
- 51 - Assenza di collegamento verticale accessibile tra i piani
- 59 - Assenza di servizio igienico accessibile al piano.
- 61 - Assenza o inidoneità di accessori per bagno (specchio, ganci appendiabiti, dispenser sapone, portarotolo, dispenser salviettine asciugamano usa e getta)
- 62 - Assenza di segnalazione tattilo-plantare per persone non vedenti, per interni come linea guida all'orientamento
- 63 - Assenza di segnalazione tattilo-plantare per non vedenti per interni di segnalazione presenza scala
- 64 - Assenza di mappa tattile
- 67 - Assenza di impianto di allarme acustico-visivo all'interno dei bagni
- 76 - Assenza di sistema di chiamata esterno



COMUNE DI SOSPIRO (CR)

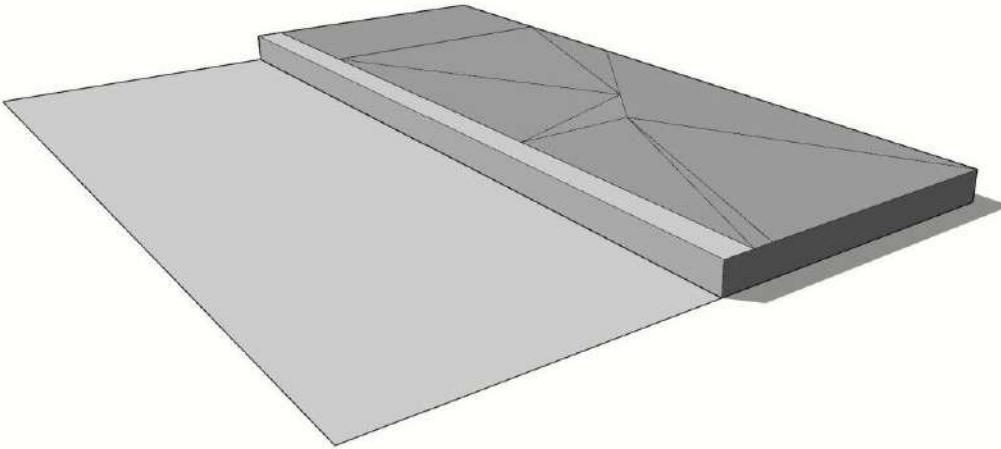
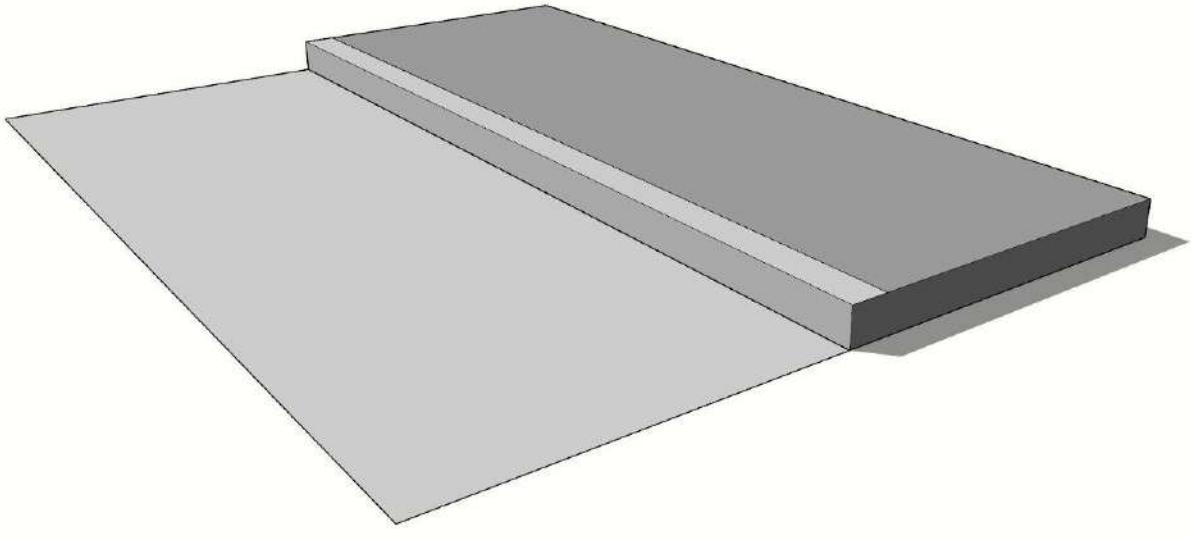
PEBA - Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche

SCHEDE DEGLI INTERVENTI

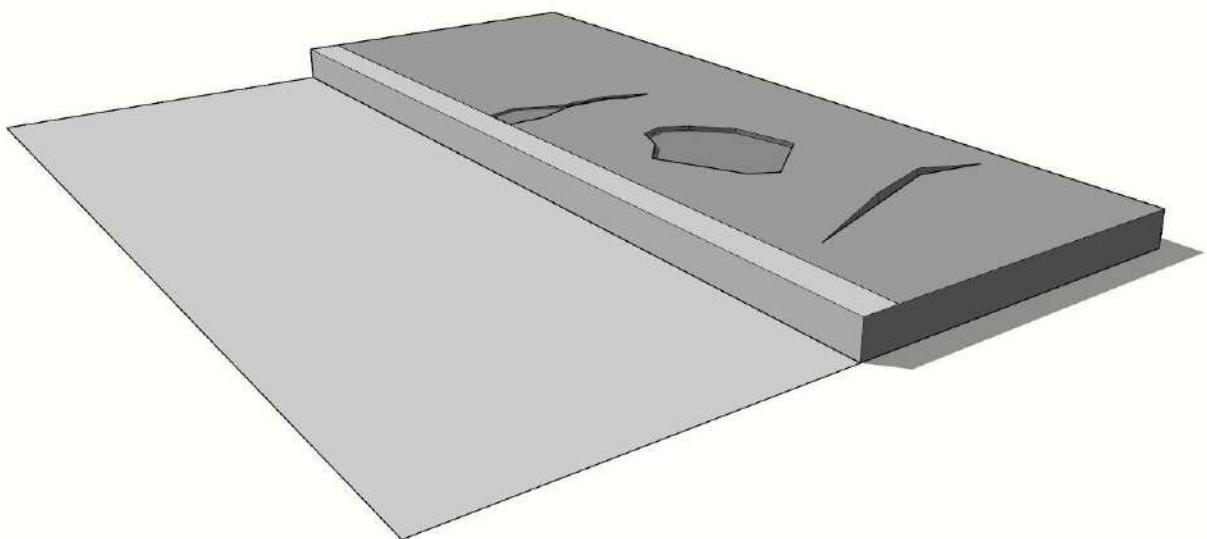
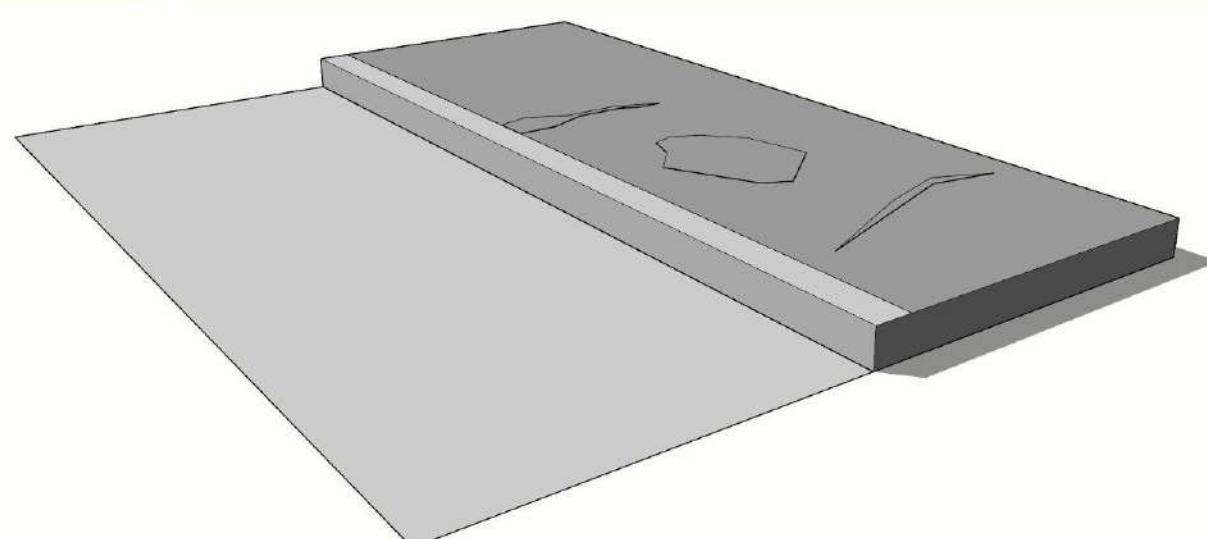


COMUNE DI SOSPIRO (CR)

PEBA - Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche

	CRITICITA'
C – 01	Porzione di pavimentazione continua deformata e sconnessa
	
	INTERVENTO
I – 01	Sistemazione tramite rimozione pavimentazione deformata e sconnessa e rifacimento della pavimentazione con finitura tale da rendere il piano di calpestio complanare e raccordato alla pavimentazione esistente. Stima costo € / mq. 30,00
	

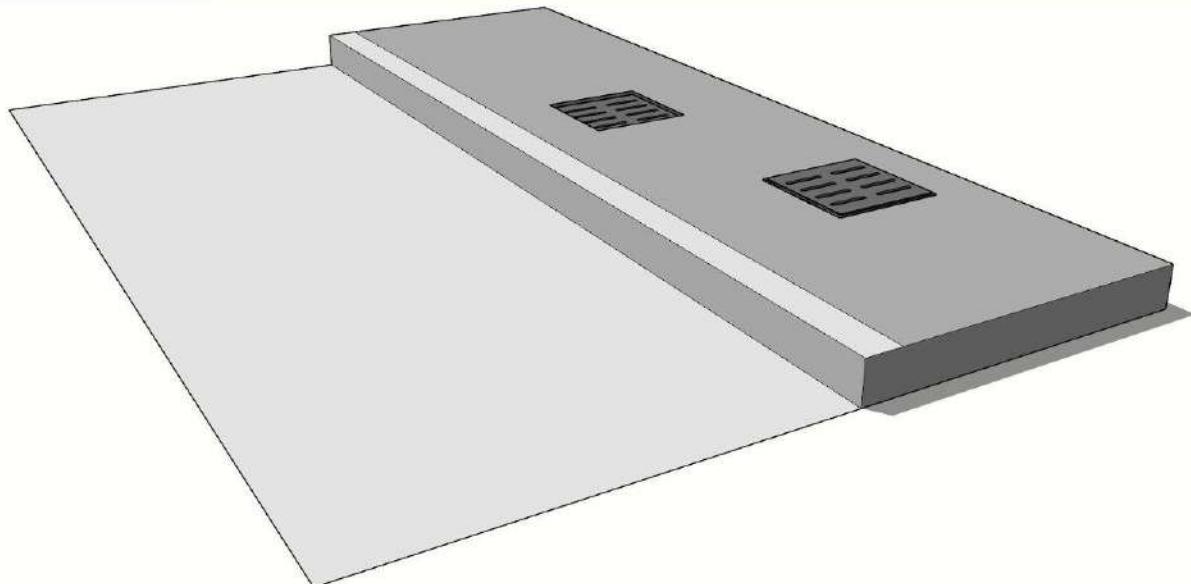
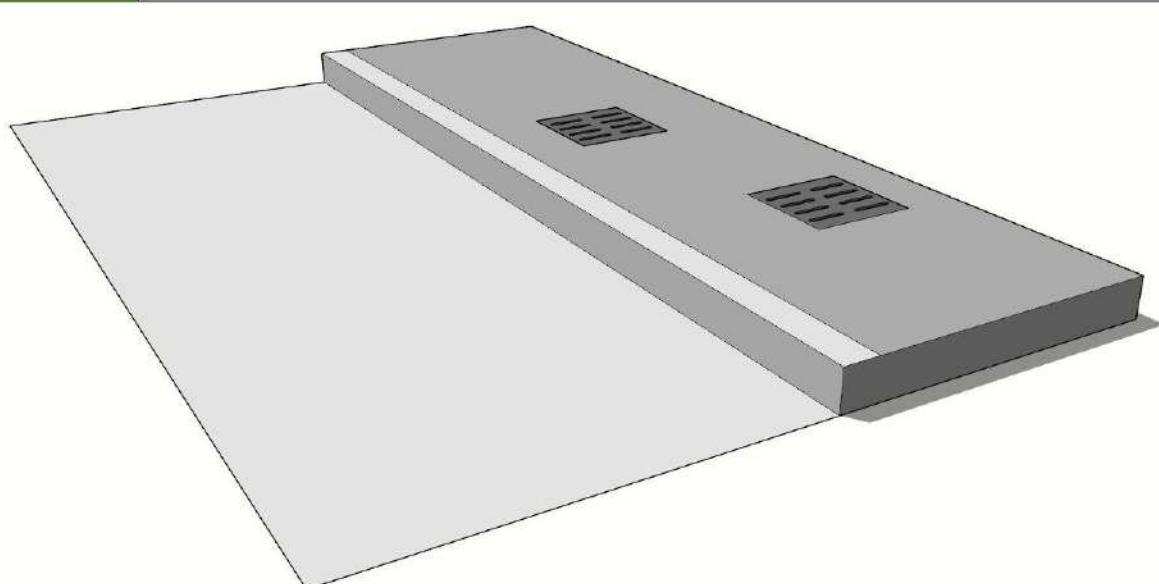


	CRITICITA'
C – 02	Pavimentazione continua con presenza di lacerazioni, crepe e buche
	
	INTERVENTO
I – 02	Sistemazione, tramite riempimento con materiale analogo all'esistente, delle lacerazioni, crepe e buche con finitura tale da rendere il piano di calpestio complanare e raccordato alla pavimentazione esistente.
	Stima costo € / mq. 30,00
	



COMUNE DI SOSPIRO (CR)

PEBA - Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche

	CRITICITA'
C - 03	Pozzetto non a filo pavimento e pavimentazione sconnessa e ammalorata
	
	INTERVENTO
I - 03	Sistemazione tramite rimozione pavimentazione ammalorata, riposizionamento del pozzetto a filo pavimento e rifacimento della pavimentazione con finitura tale da rendere il piano di calpestio complanare e raccordato alla pavimentazione esistente.
	Stima costo € / cad. 120,00
	

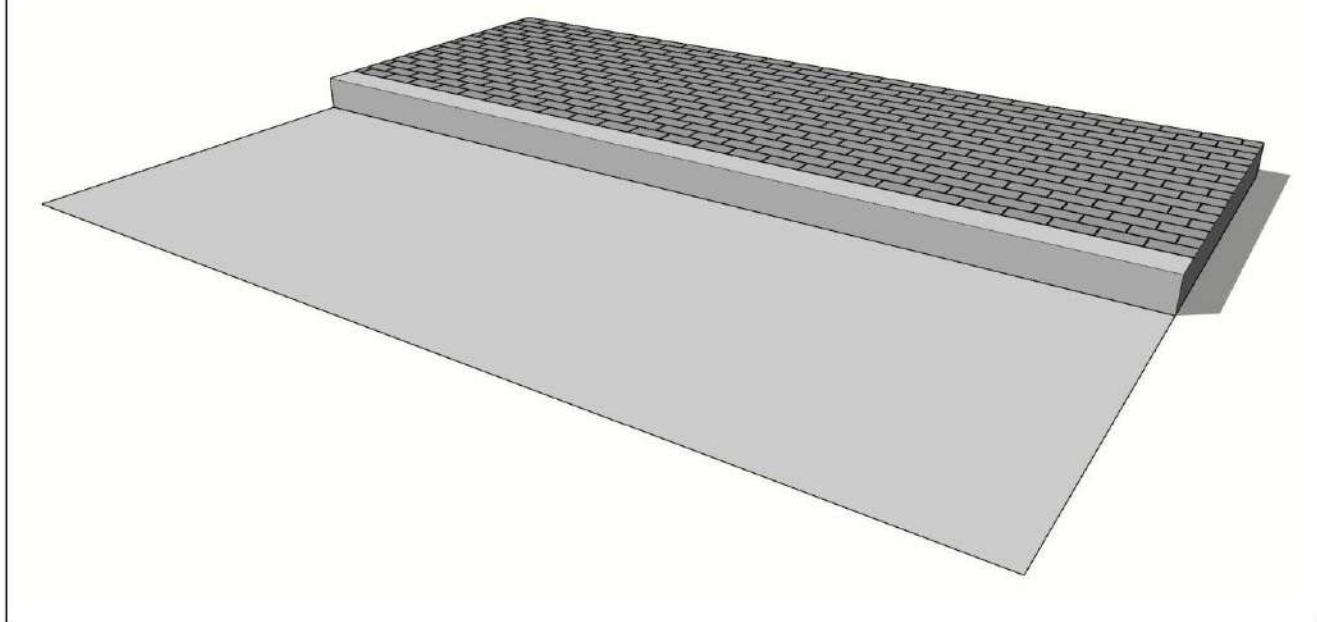


COMUNE DI SOSPIRO (CR)

PEBA - Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche

	CRITICITA'
C - 04	Pavimentazione con autobloccanti, lastre o piastrelle in pietra o gres, rotte, sconnesse o con avvallamenti o buche

	INTERVENTO						
I - 04	<p>Sistemazione tramite rimozione pavimentazione dissestata e rifacimento della pavimentazione con sostituzione degli elementi danneggiati e finitura superficiale tale da rendere il piano di calpestio complanare e raccordato alla pavimentazione esistente. (fughe o dislivelli tra elementi < 5mm)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">pavimentazione in autobloccanti</td><td style="width: 50%;">Stima costo € / mq. 50,00</td></tr> <tr> <td>pavimentazione in pietra naturale</td><td>Stima costo € / mq. 50,00</td></tr> <tr> <td>pavimentazione in cubetti di porfido</td><td>Stima costo € / mq. 60,00</td></tr> </table>	pavimentazione in autobloccanti	Stima costo € / mq. 50,00	pavimentazione in pietra naturale	Stima costo € / mq. 50,00	pavimentazione in cubetti di porfido	Stima costo € / mq. 60,00
pavimentazione in autobloccanti	Stima costo € / mq. 50,00						
pavimentazione in pietra naturale	Stima costo € / mq. 50,00						
pavimentazione in cubetti di porfido	Stima costo € / mq. 60,00						

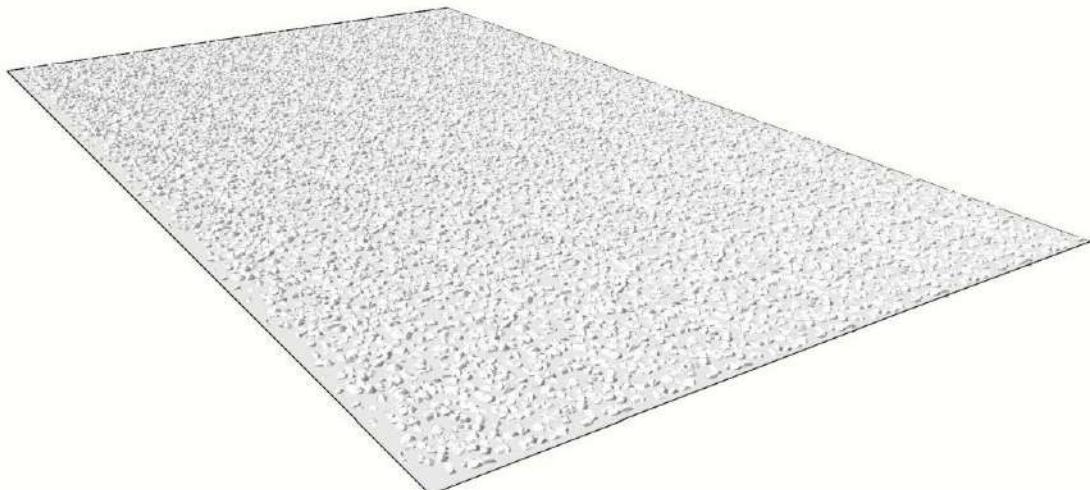




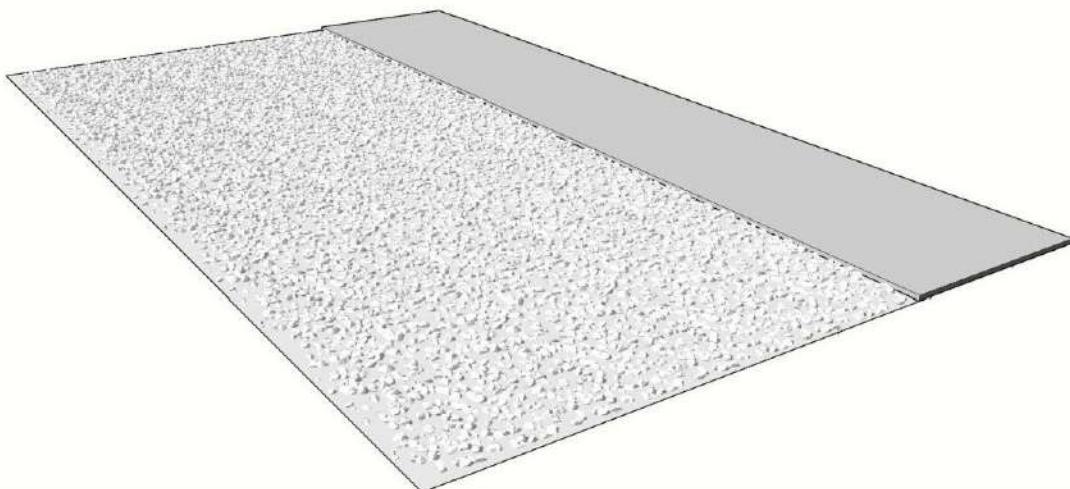
COMUNE DI SOSPIRO (CR)

PEBA - Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche

	CRITICITA'
C - 05	Percorso a raso non accessibile

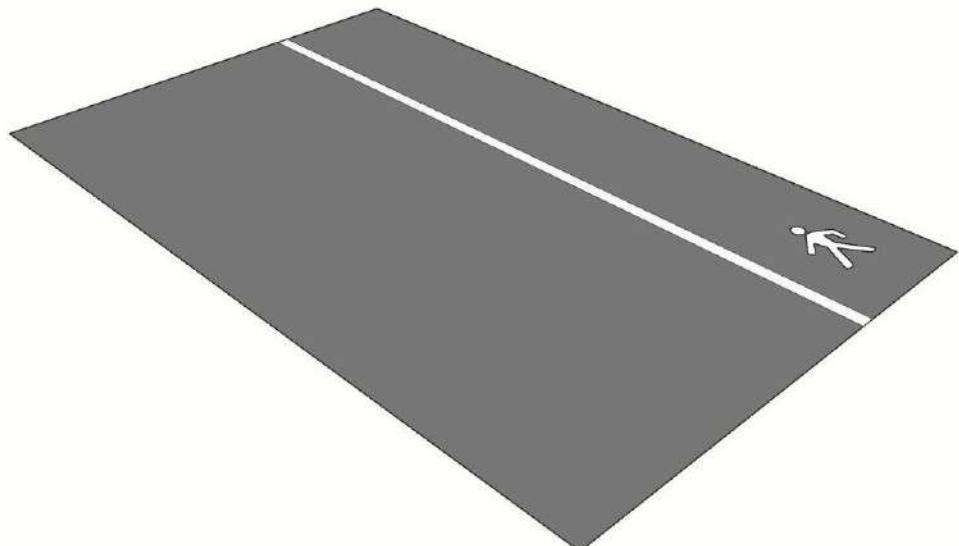


	INTERVENTO
I - 05	Realizzazione di percorso a raso accessibile con le seguenti caratteristiche: - altezza massima 2,5 cm dal piano carrabile; - larghezza minima 150 cm (90 cm minimo in caso di presenza di ostacoli puntuali) - pendenza longitudinale < 5% (massimo 8%) - pendenza trasversale < 1%; - altezza minima libera da ostacoli > 220 cm da piano di calpestio; - finitura tale da rendere il piano di calpestio continuo e uniforme.
	pavimentazione in autobloccanti Stima costo € / mq. 30,00
	pavimentazione in pietra Stima costo € / mq. 100,00
	pavimentazione in calcestre Stima costo € / mq. 40,00
	pavimentazione in asfalto Stima costo € / mq. 50,00



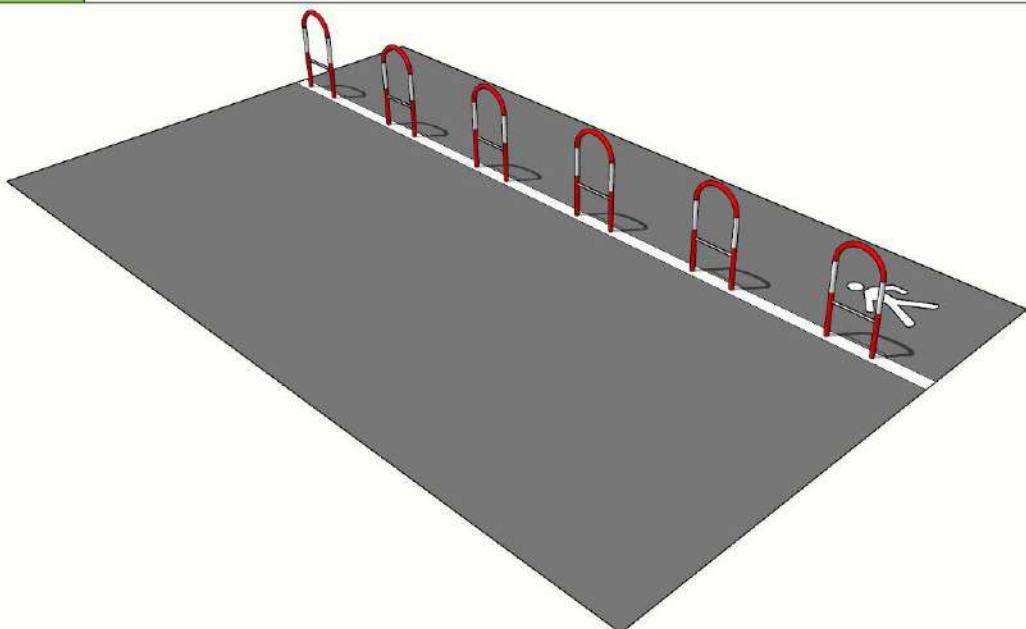


	CRITICITA'
C - 06	Percorso pedonale privo di protezione dalla strada o dall'intorno



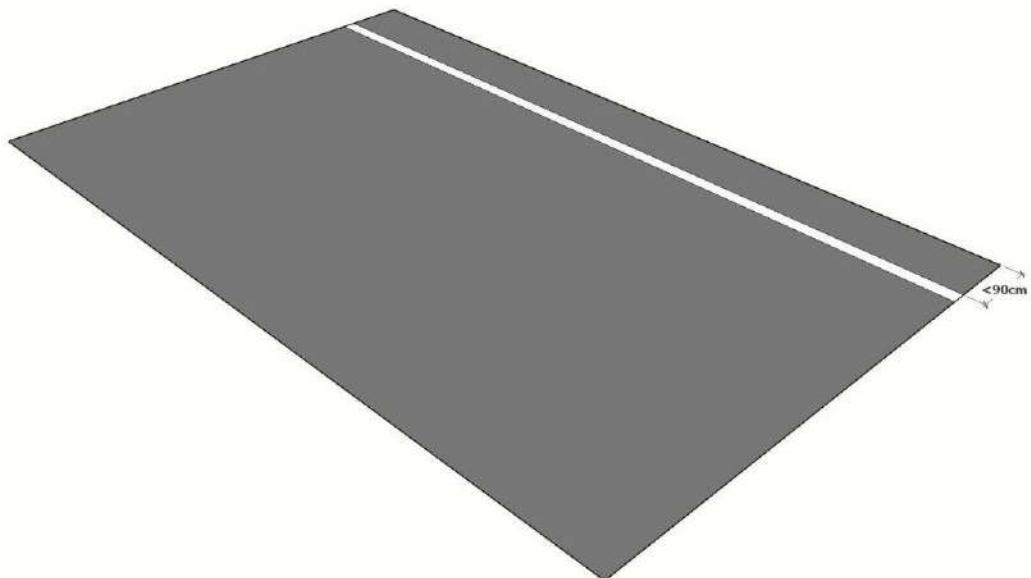
	INTERVENTO
I - 06	Inserimento di paletto o archetto para-pedonale in acciaio (o ferro zincato e tinteggiato) per creare un percorso pedonale protetto.

Stima costo € / cad. 100,00

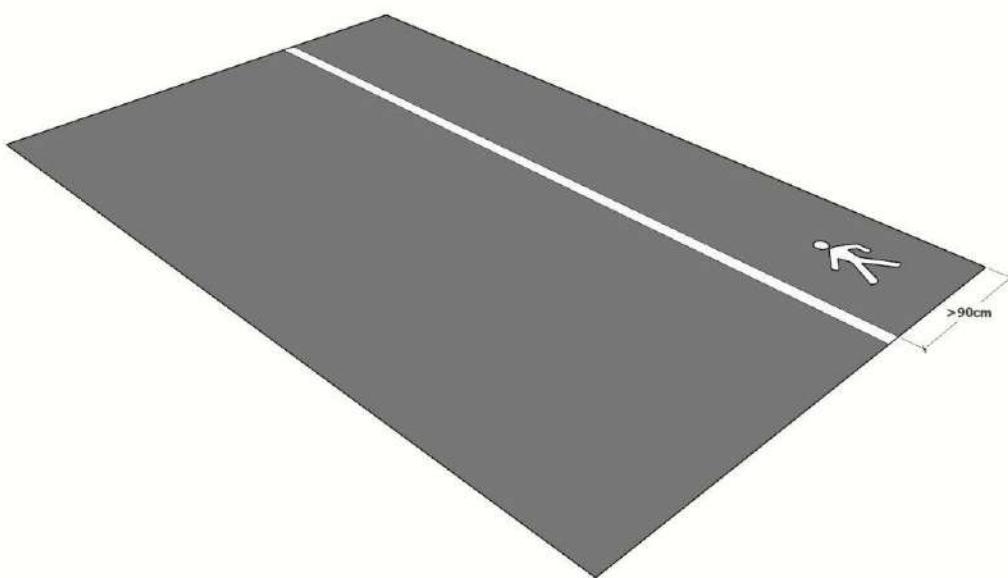




	CRITICITA'
C - 07	Percorso a raso con dimensioni non accessibili (larghezza < 90 cm)

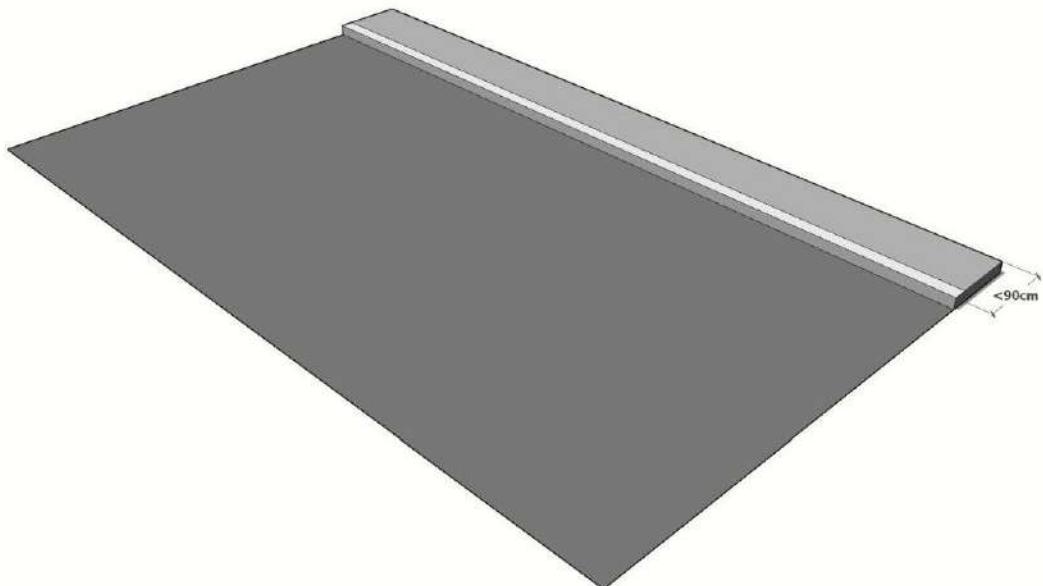


	INTERVENTO
I - 07	Allargamento del percorso a raso esistente aumentando la larghezza del percorso. Larghezza ottimale 150 cm (minima 90 cm) La superficie calpestabile sarà compatta ed omogenea con eventuali fughe non superiori a 0,5 cm. Eventuale pendenza trasversale del percorso < 1%. Stima costo € / mq. 40,00

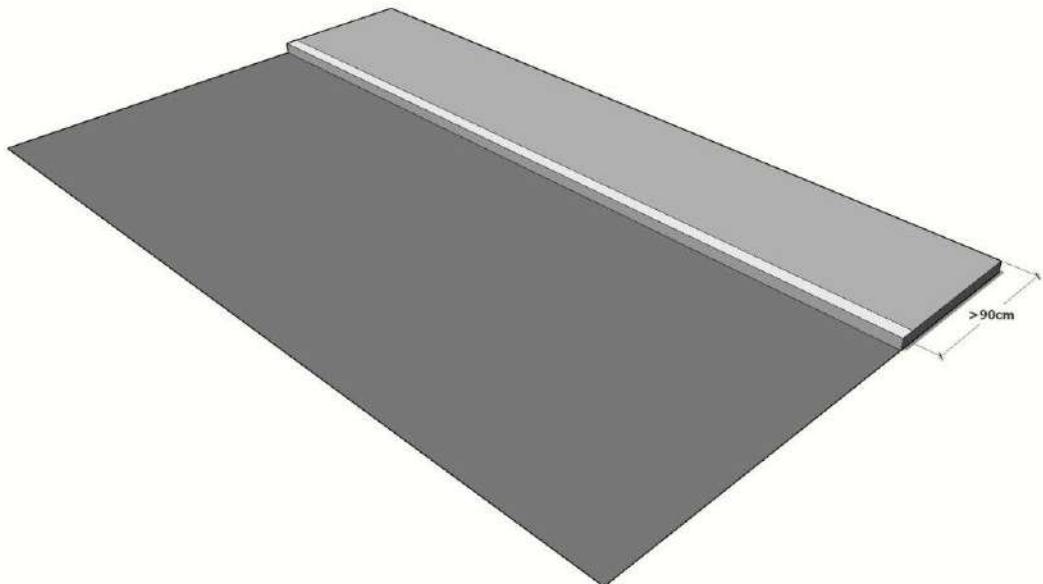




	CRITICITA'
C - 08	Percorso su marciapiede con dimensioni non accessibili (larghezza < 90 cm)

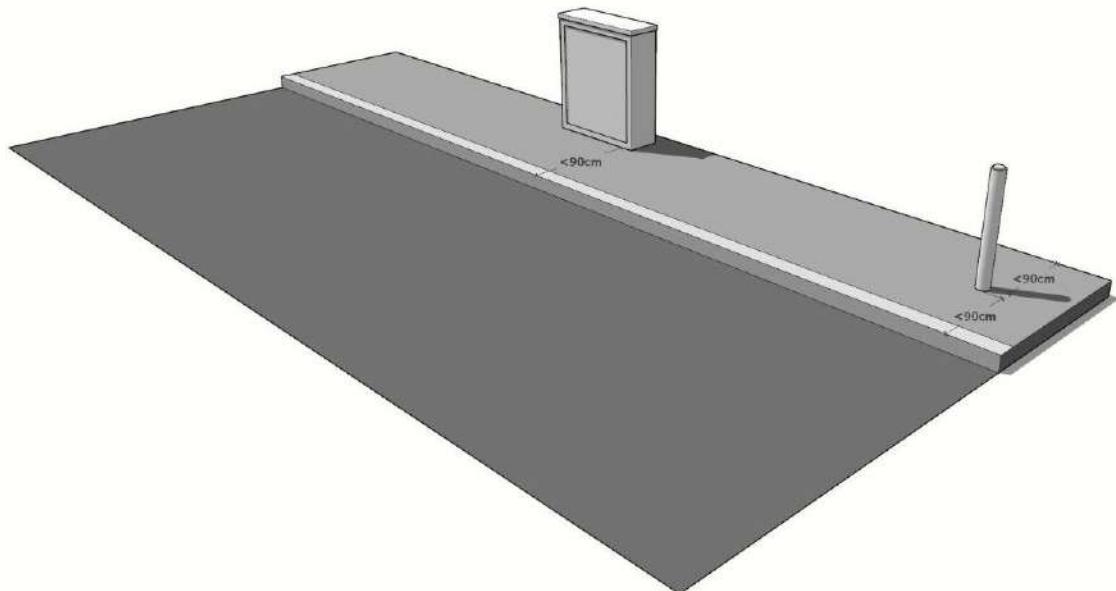


	INTERVENTO
I - 08	Allargamento del marciapiede esistente aumentando la larghezza del percorso. Larghezza complessiva ottimale 150 cm (minima 90 cm) La superficie calpestabile sarà compatta ed omogenea con eventuali fughe non superiori a 0,5 cm. Eventuale pendenza trasversale del percorso < 1%. Stima costo € / mq. 80,00

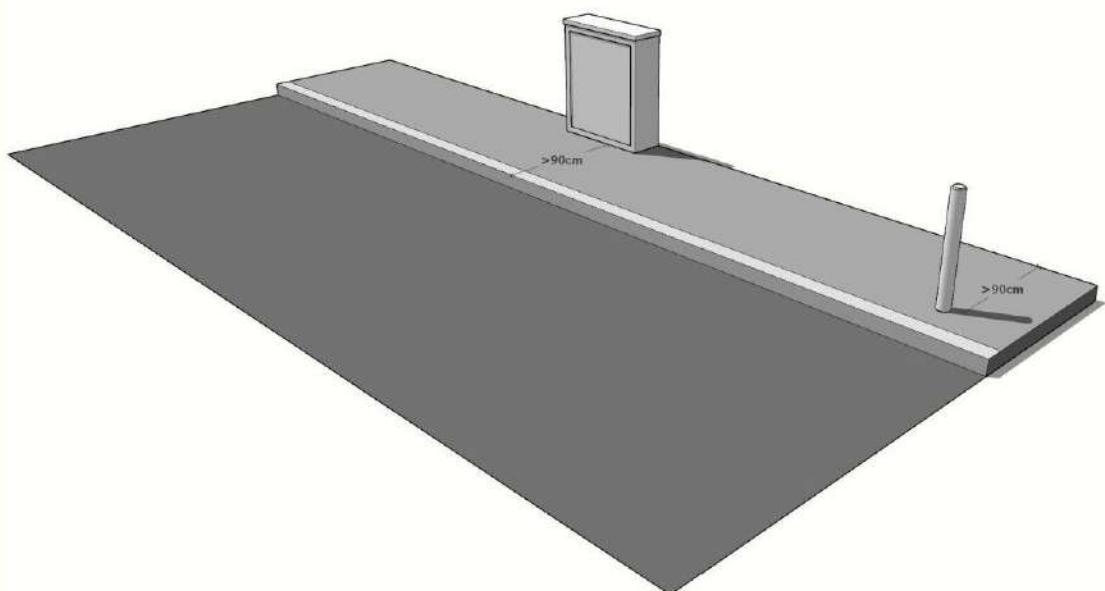




	CRITICITA'
C - 09	Ostacolo a terra che causa il restringimento del percorso (larghezza < 90cm)

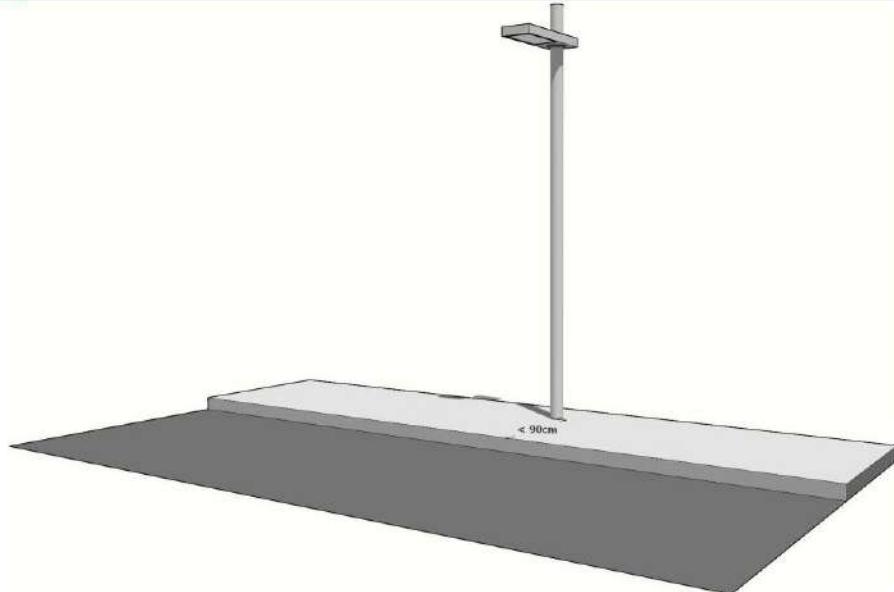


	INTERVENTO
I - 09	Rimozione o diversa collocare dell'oggetto di intralcio al transito per consentire un passaggio > 90cm Stima costo € / ora 30,00





	CRITICITA'
C - 10	Ostacolo inamovibile che causa il restringimento del percorso (larghezza < 90cm)

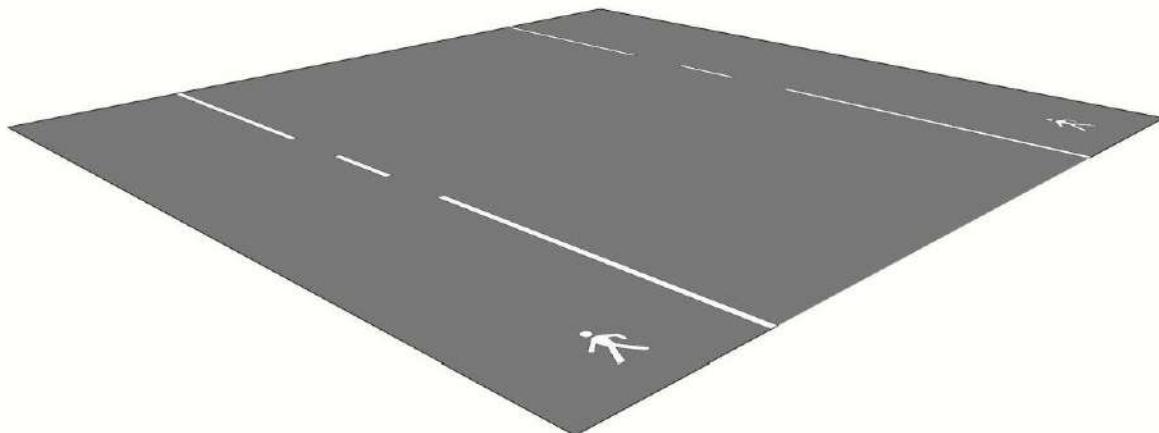


	INTERVENTO
I - 10	Allargamento del marciapiede esistente aumentando la larghezza complessiva del percorso. Larghezza passaggio > 90cm Stima costo € / mq. 80,00





	CRITICITA'
C - 15	Assenza di segnaletica orizzontale e verticale attraversamento pedonale (strisce pedonali)



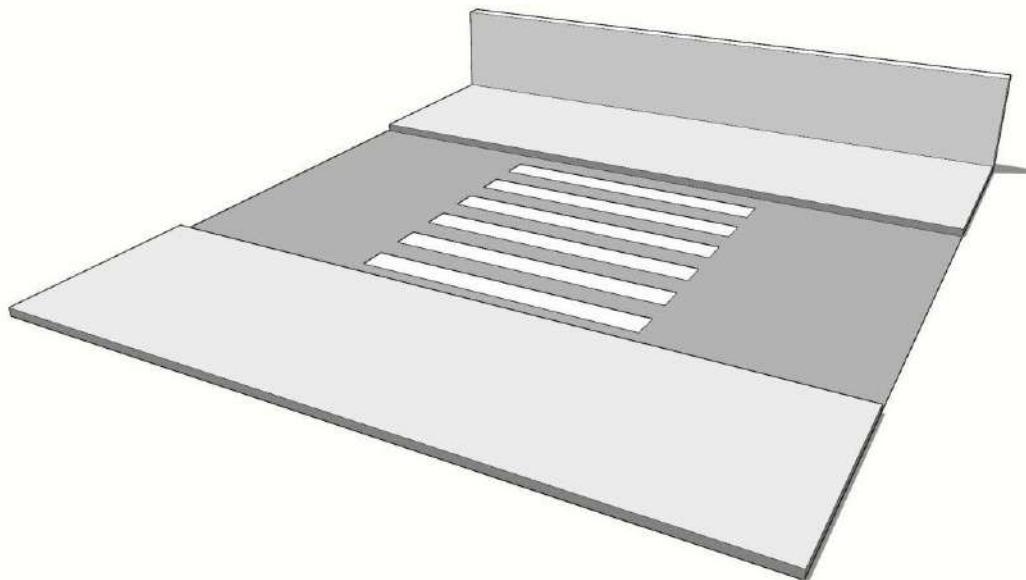
	INTERVENTO
I - 15	<p>Esecuzione di zebreature di segnalazione dell'attraversamento pedonale. I segnali orizzontali devono essere realizzati con materiali tali da renderli visibili sia di giorno che di notte anche in presenza di fondo stradale bagnato; devono essere realizzati con materiali antisdruciolevoli e non sporgente dal piano della pavimentazione (< 0,3 cm). Gli attraversamenti pedonali sono evidenziati sulla carreggiata da zebreature con strisce bianche parallele alla direzione di marcia dei veicoli, di lunghezza non inferiore a 250 cm, sulle strade locali e urbane di quartiere, e a 400 cm, sulle altre strade; la larghezza delle strisce e degli intervalli sarà di 50 cm.</p> <p>La larghezza degli attraversamenti pedonali deve essere comunque commisurata al flusso del traffico pedonale.</p>

Stima costo € / cad. 1.800,00



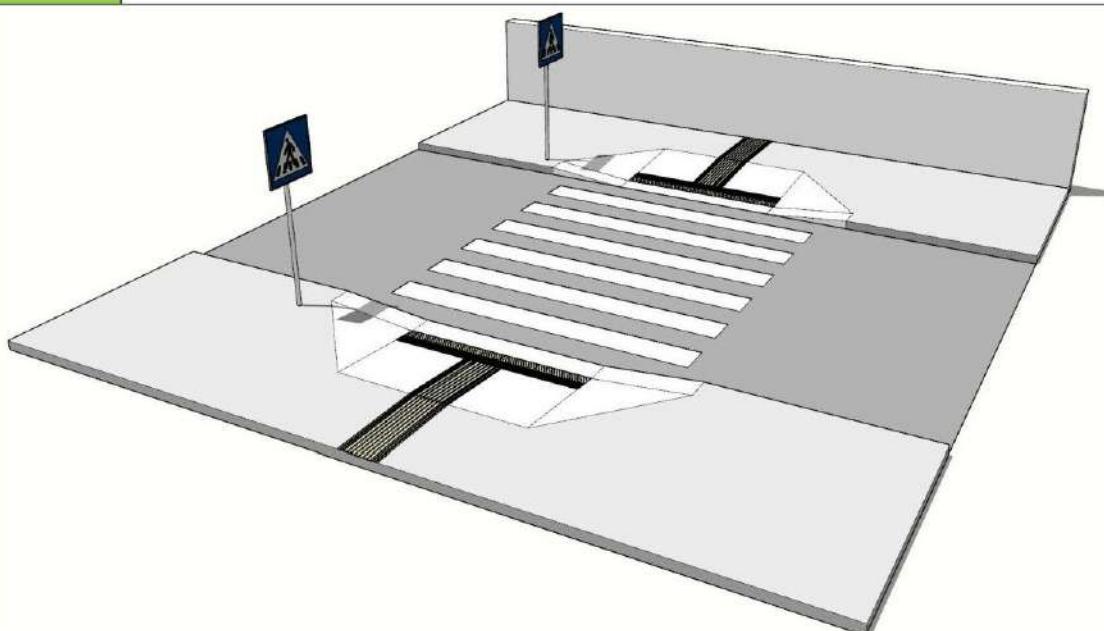


	CRITICITA'
C - 16	Assenza di attraversamento pedonale a raso



	INTERVENTO
I - 16	Realizzazione di attraversamento pedonale a raso, tramite posa di raccordi al percorso pedonale esistente e inserimento di segnaletica tattile a pavimento (segnaletica pericolo valicabile) ad evidenziare la delimitazione tra sede pedonale e carrabile; realizzazione di zebbrature di larghezza minima 250 cm.

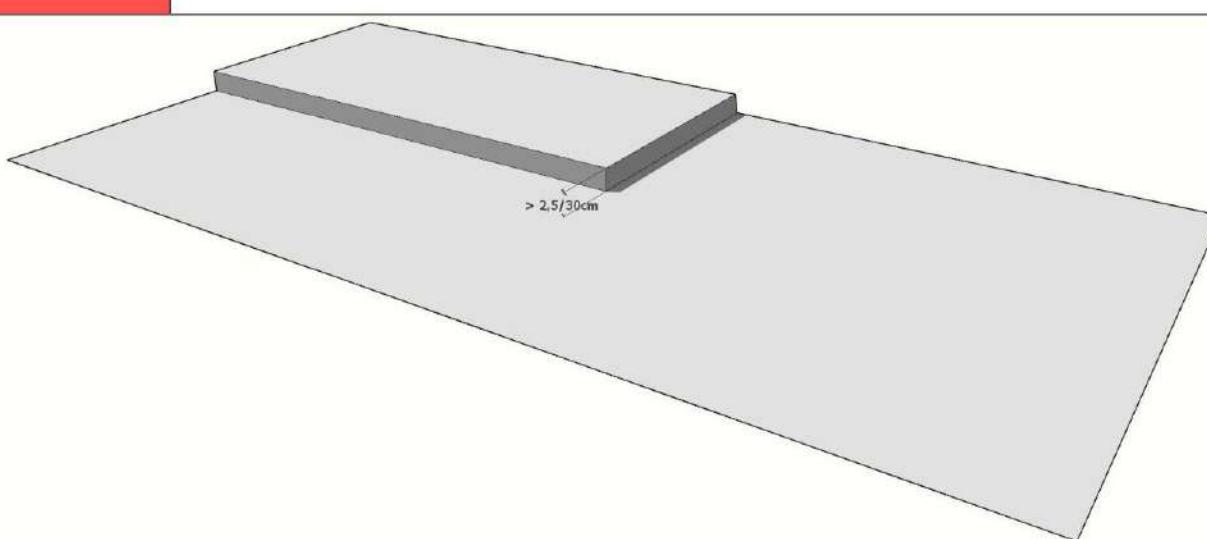
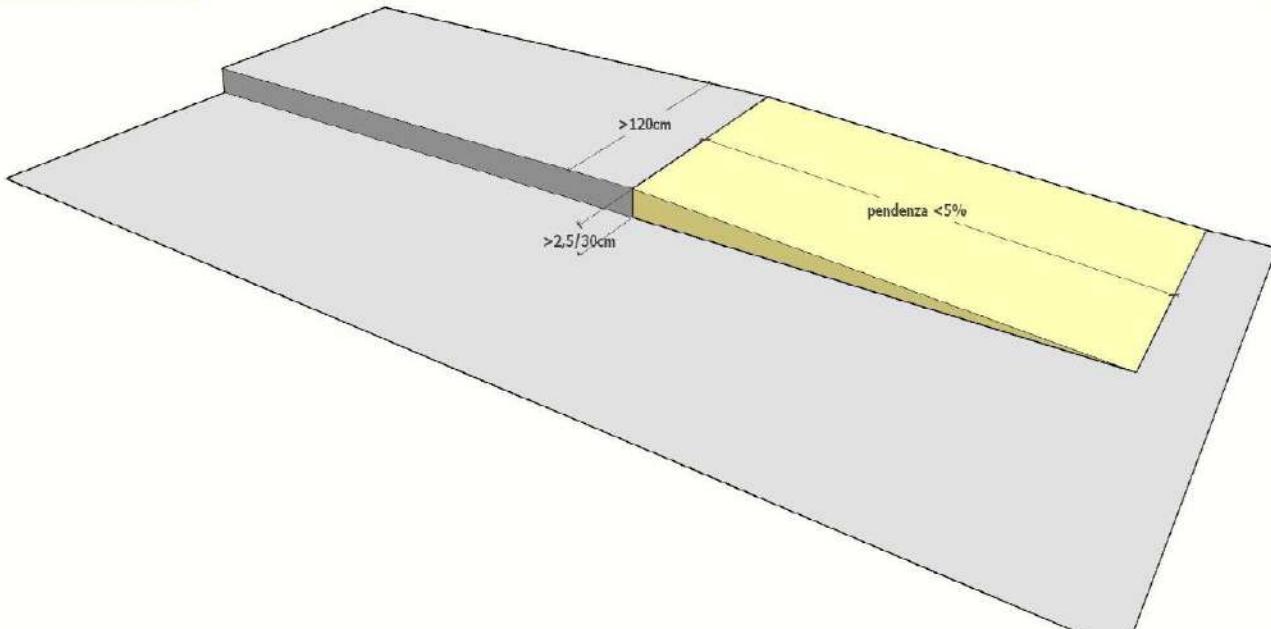
Stima costo € / cad. 2.100,00





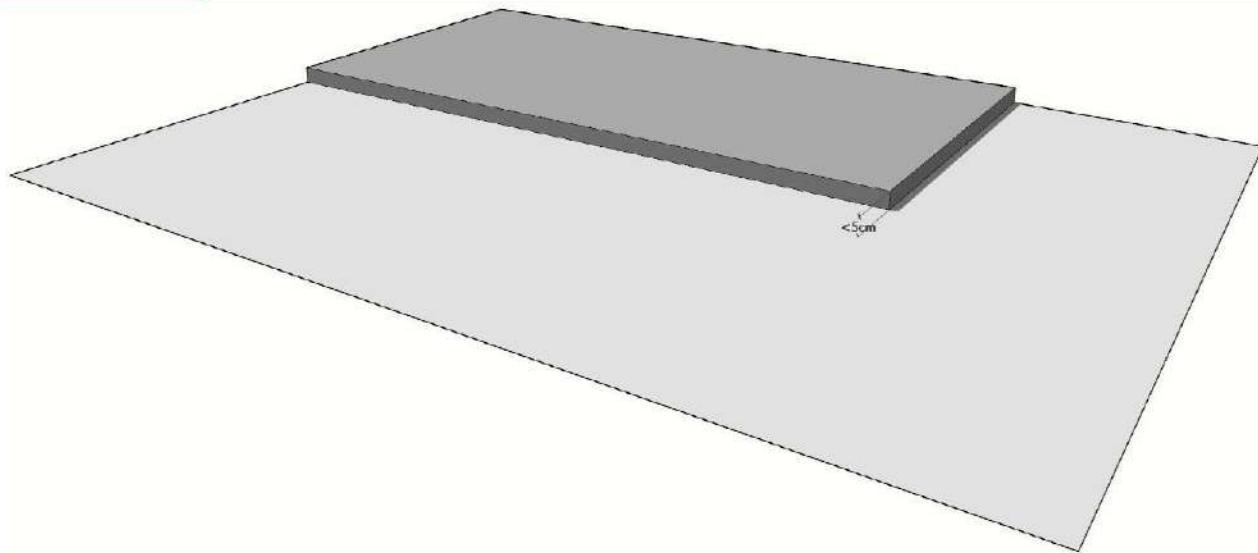
	CRITICITA'
C - 19	Dislivello causato da gradino di altezza tra i 2,5 e i 30 cm in corrispondenza di un attraversamento pedonale a raso
	INTERVENTO
I - 19	Raccordo del percorso attraverso la creazione di due rampe di lunghezza sufficiente ad ottenere una pendenza non superiore al 5% e di larghezza di 120 cm. Se in presenza di marciapiede largo < 120 cm, la rampa dovrà avere larghezza > a 100 cm. Lo stallo creato al termine della rampa sarà complanare alla sede stradale e con larghezza pari all'attraversamento pedonale o passo carraio ove esistano e comunque non < 150 cm. Se la quota tra piano stradale e marciapiede è > di 20 cm, corredare il raccordo con cordolo battiruota e corrimano visivamente percepibile dalle persone ipovedenti.
	Stima costo € / cad. 520,00



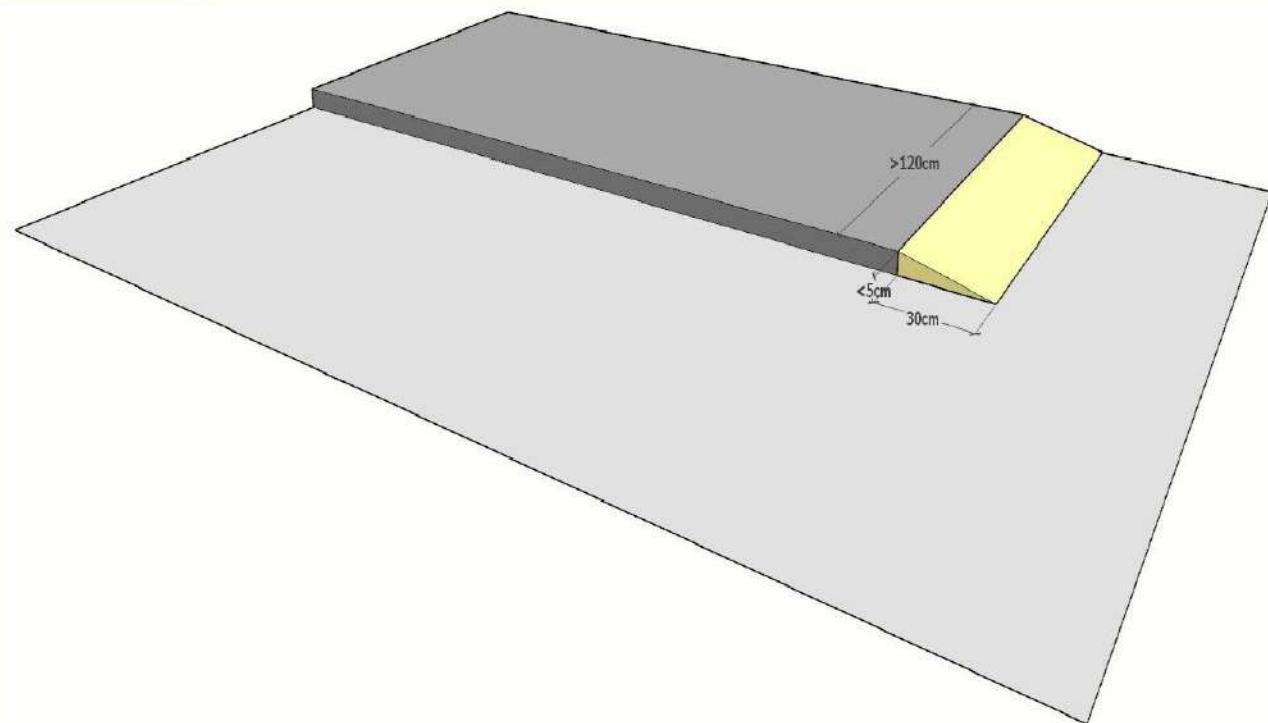
	CRITICITA'
C - 20	Dislivello causato da gradino di altezza complessiva tra i 2,5 e i 30 cm
	
	INTERVENTO
I - 20	Raccordo del percorso attraverso la creazione, di una rampa di lunghezza tale da avere una pendenza < al 5% e di larghezza pari alla larghezza del percorso pedonale. (larghezza minima rampa > 120 cm). La rampa dovrà essere cromaticamente percepibile dalle persone ipovedenti o avere un segnale tattilo-plantare a contrasto.
	Stima costo € / mq. 40,00
	



	CRITICITA'
C - 21	Dislivello causato da gradino di altezza < 5 cm

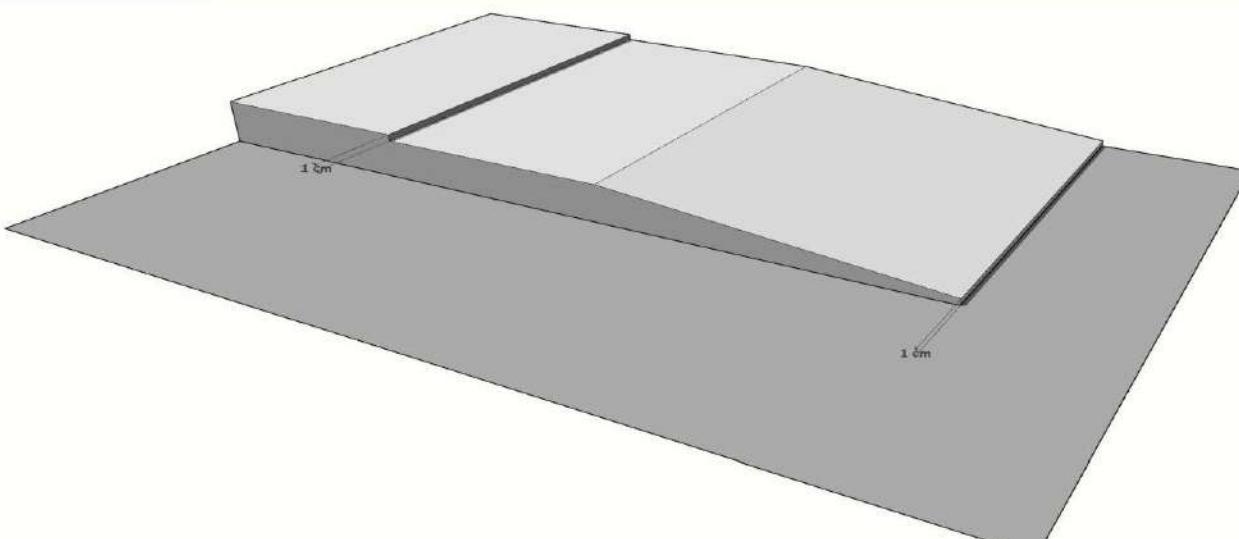


	INTERVENTO
I - 21	Eliminazione del dislivello raccordando la pavimentazione attraverso la posa di uno strato bituminoso su tutta la larghezza del marciapiede. Stima costo € / mq. 20,00

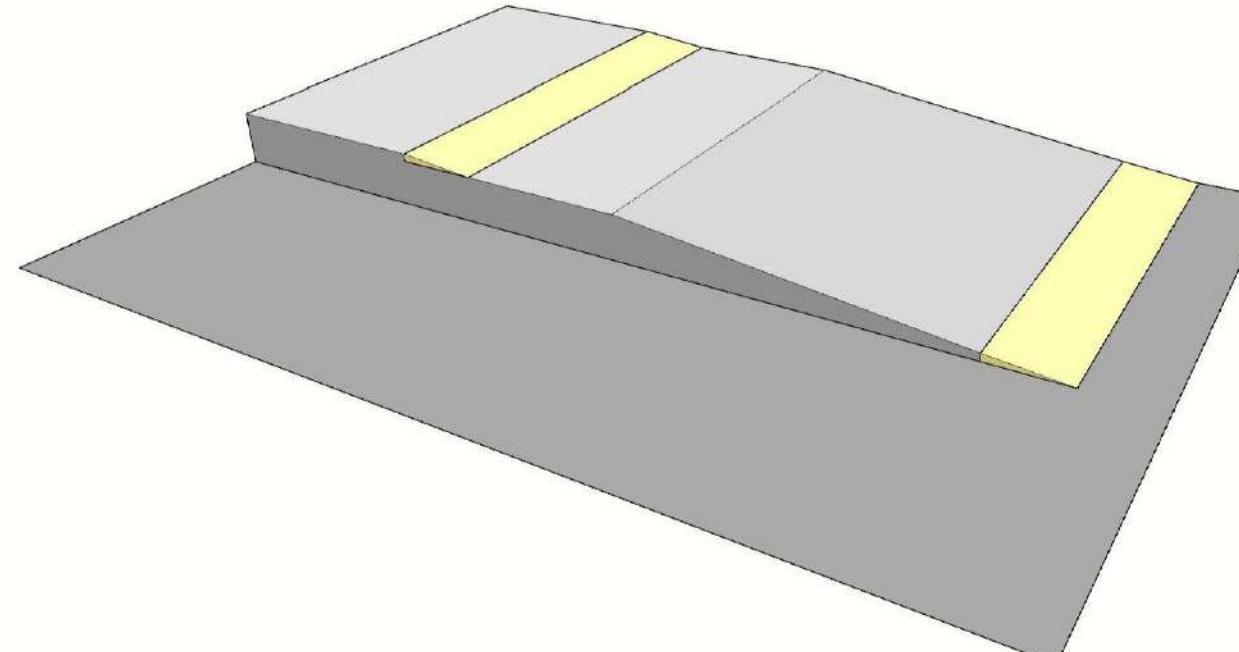




	CRITICITA'
C - 22	Piccolo dislivello > 1cm tra raccordo rampa e percorso o tra diverse superfici del percorso

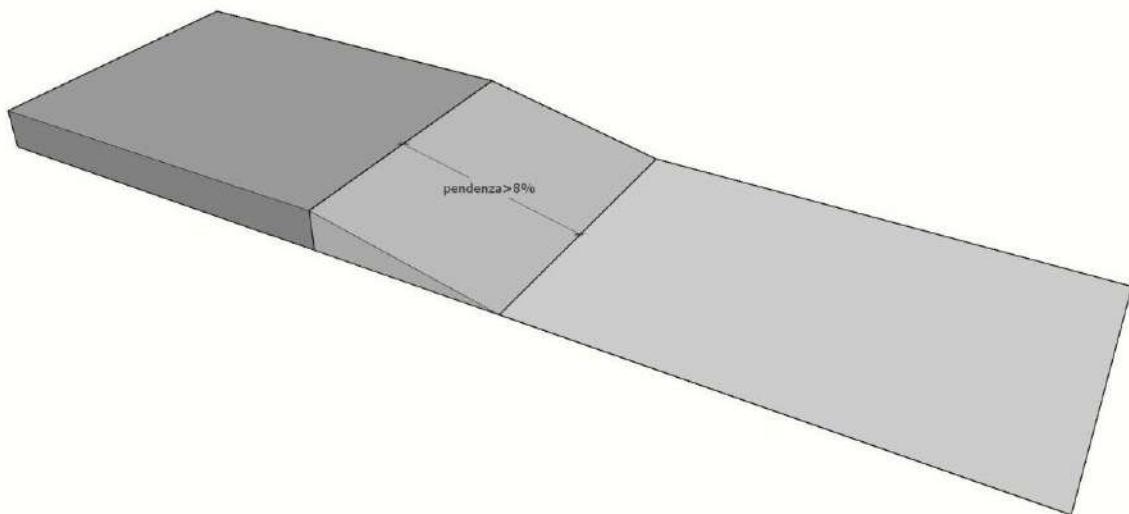


	INTERVENTO
I - 22	Eliminazione del dislivello raccordando la pavimentazione attraverso la posa di uno strato bituminoso su tutta la larghezza del marciapiede. Stima costo € / mq. 20,00



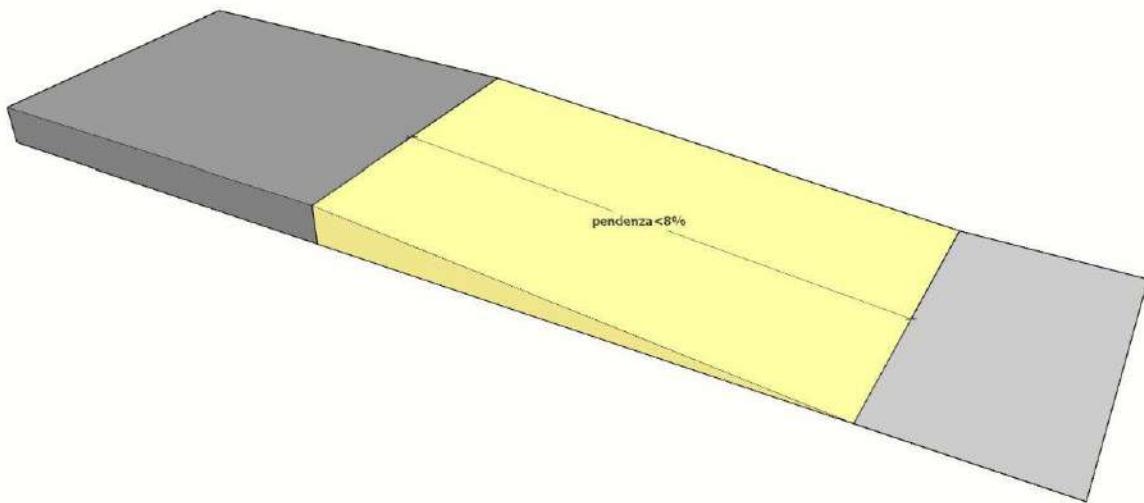


	CRITICITA'
C - 24	Scivolo o rampa con pendenza longitudinale eccessiva > 8%



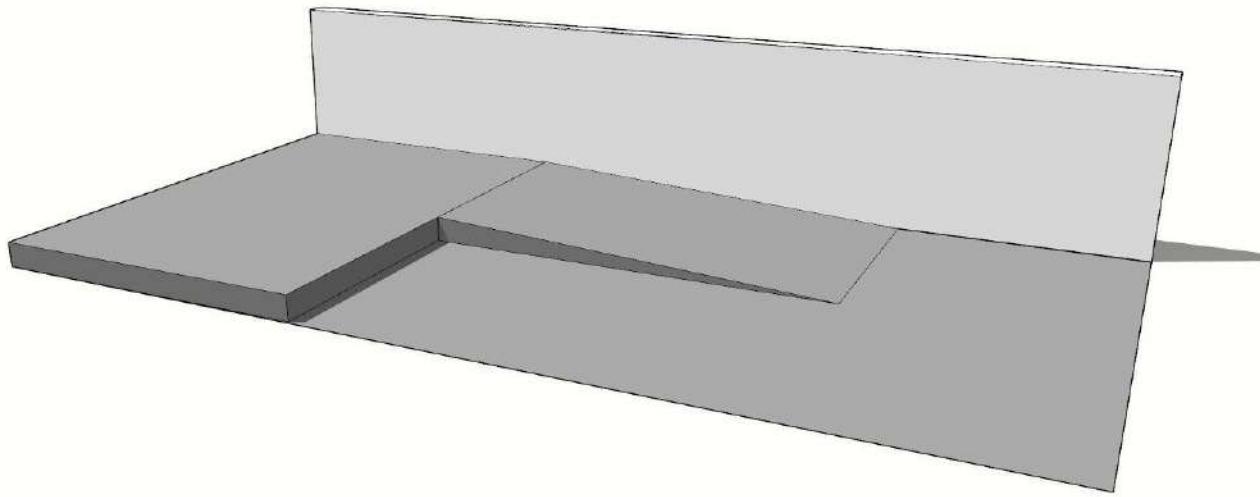
	INTERVENTO
I - 24	<p>Demolizione rampa esistente e costruzione nuova rampa con pendenza < 8% (preferibile pendenza del 5%) e pendenza trasversale < 1%, con pavimentazione antisdruciolevole, uniforme e compatta.</p> <p>La larghezza sarà > 120cm (preferibile larghezza di 150 cm).</p> <p>Per lunghezze > di 10m di sviluppo predisporre un pianerottolo in piano di 150x150cm.</p> <p>Se il dislivello è > di 20 cm, corredare la rampa con un cordolo battiruota e un corrimano visivamente percepibile dalle persone ipovedenti.</p>

Stima costo € / mq. 20,00

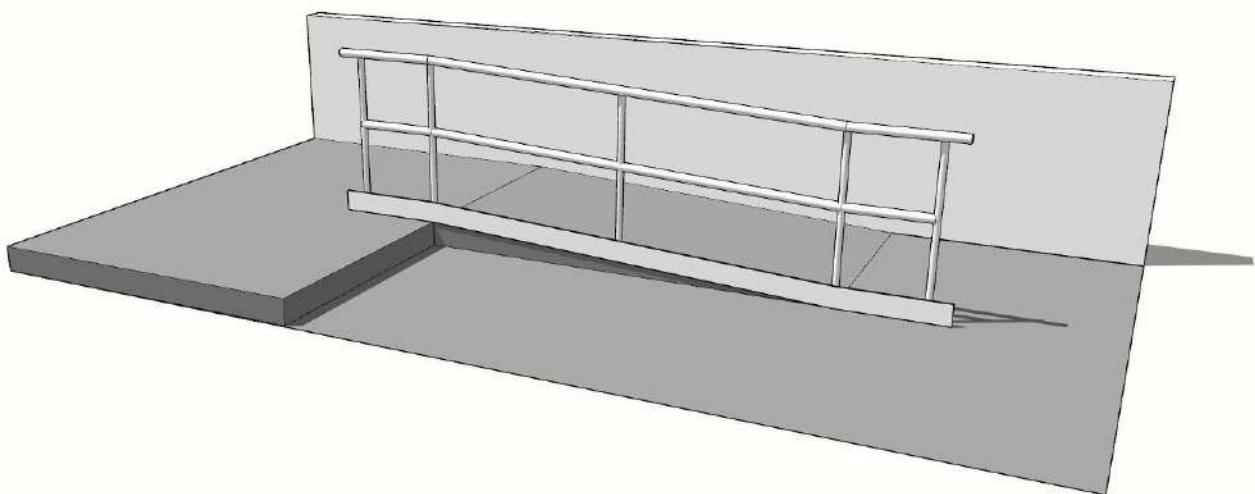




	CRITICITA'
C - 26	Percorso in pendenza privo di corrimano

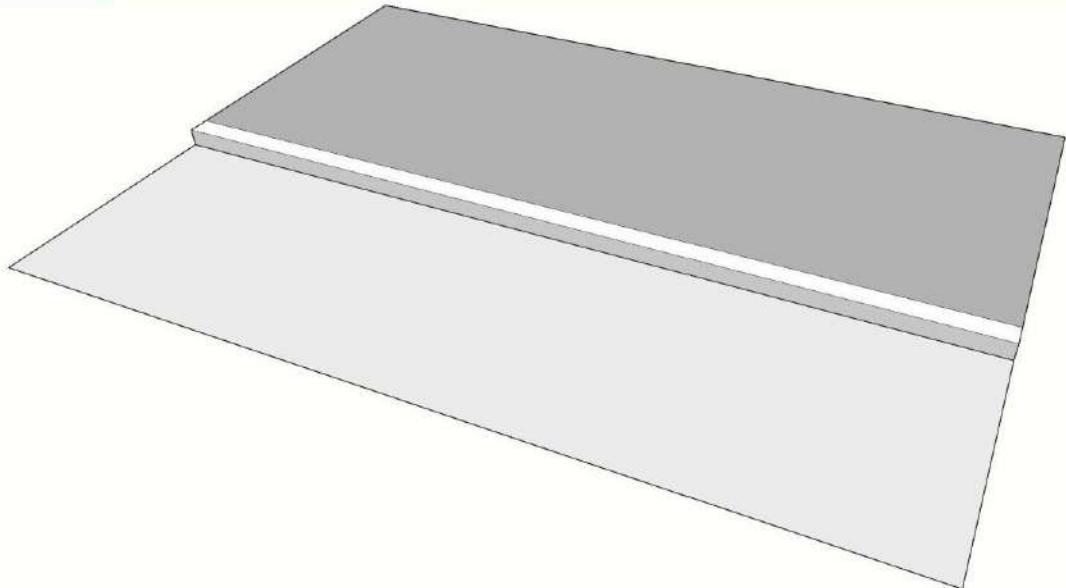


	INTERVENTO
I - 26	Posa di un corrimano, di 4 cm di diametro, su un lato della rampa fissato a terra e posto ad un'altezza da terra di 80 cm (prolungare di 50cm il corrimano oltre l'inizio e la fine della rampa). Stima costo € / mq. 200,00

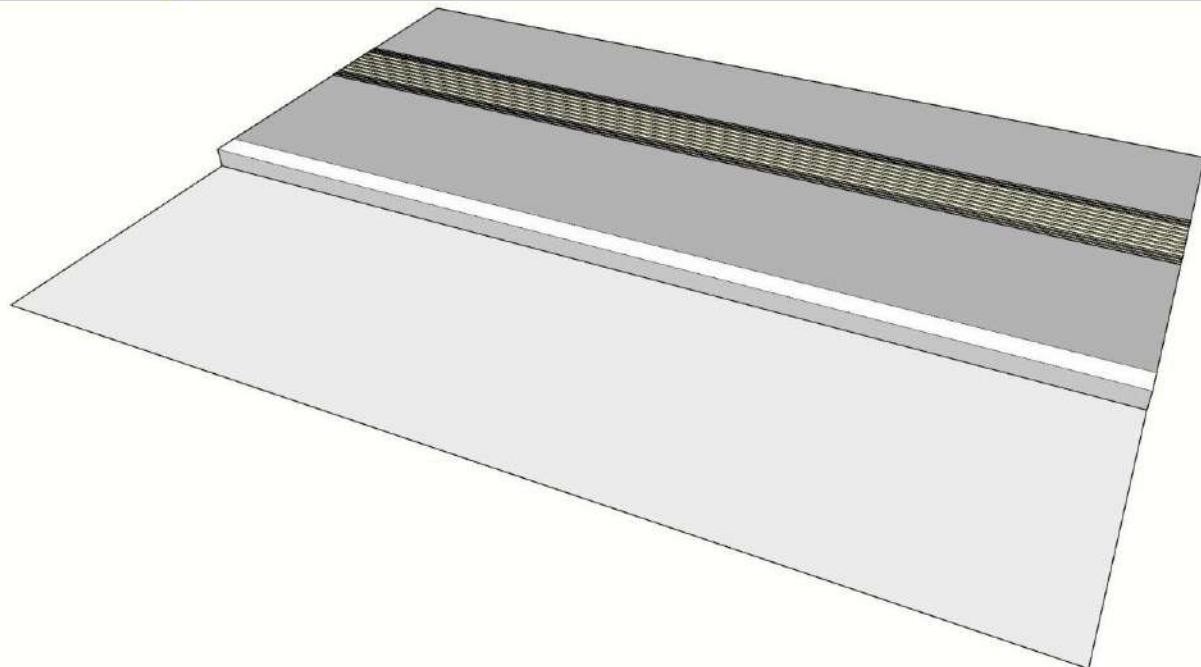




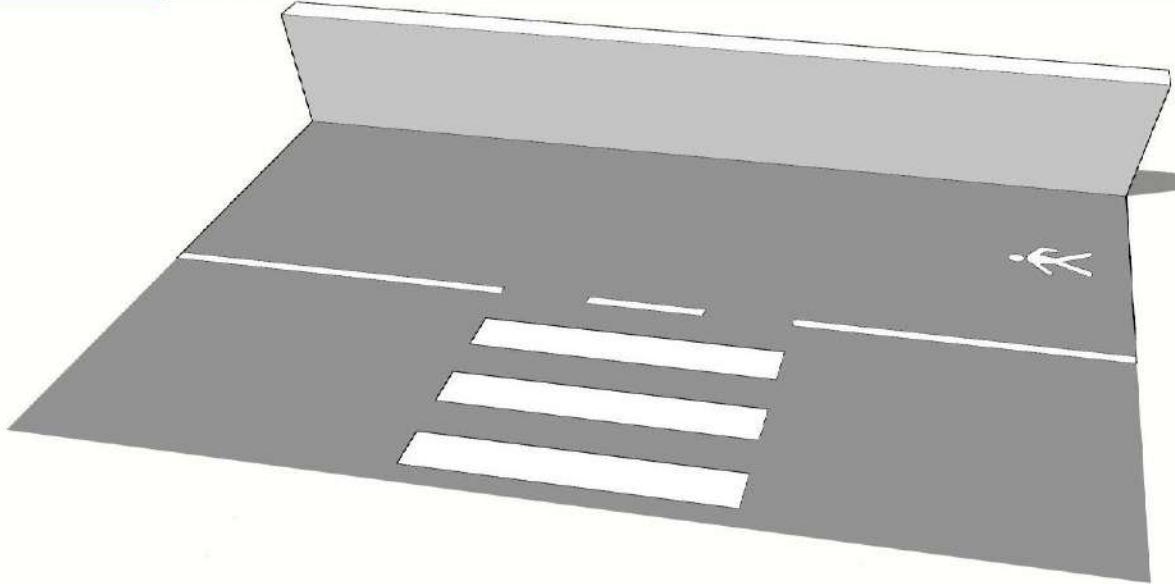
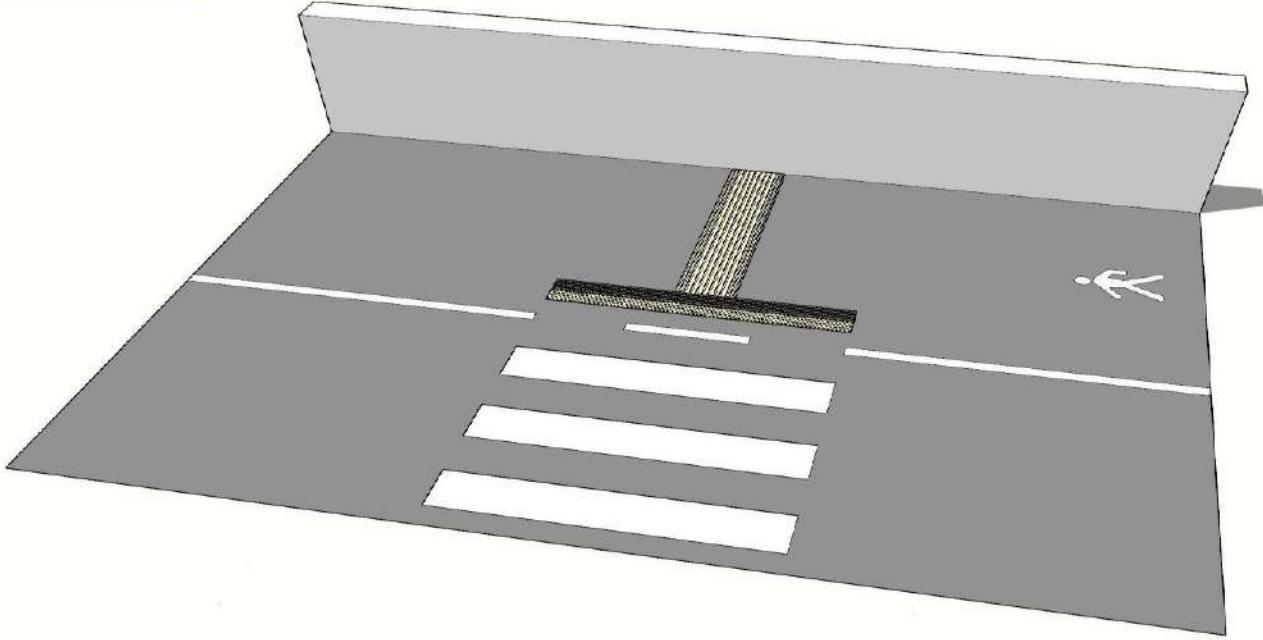
	CRITICITA'
C - 28	Assenza lungo il percorso di segnalazione tattile-plantare per persone non vedenti, come linea guida



	INTERVENTO
I - 28	Inserimento di segnalazione tattile costituita da fascia di larghezza 60 cm trattata a righe parallele con funzione di orientamento (in caso di spazi aperti, piazze, attraversamenti obliqui o percorsi eccessivamente larghi). Stima costo € / m. 80,00





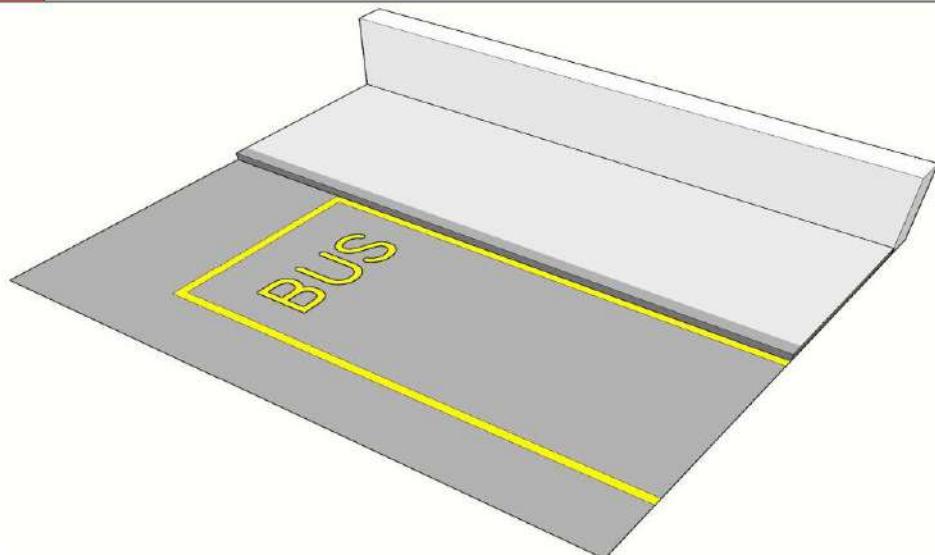
	CRITICITA'
C - 29	Assenza in prossimità di attraversamento pedonale a raso, di segnalazione tattile-plantare per persone non vedenti, per segnalare l'attraversamento (intercettazione attraversamento)
I - 29	INTERVENTO
	<p>Adeguamento di attraversamento pedonale tramite nuova realizzazione di segnaletica tattile a pavimento (segnaletica pericolo valicabile), posta trasversalmente alla direzione di marcia. La segnaletica tattile di profondità 40 cm e larghezza uguale alla zebra.</p> <p style="text-align: right;">Stima costo € / m. 180.00</p>  



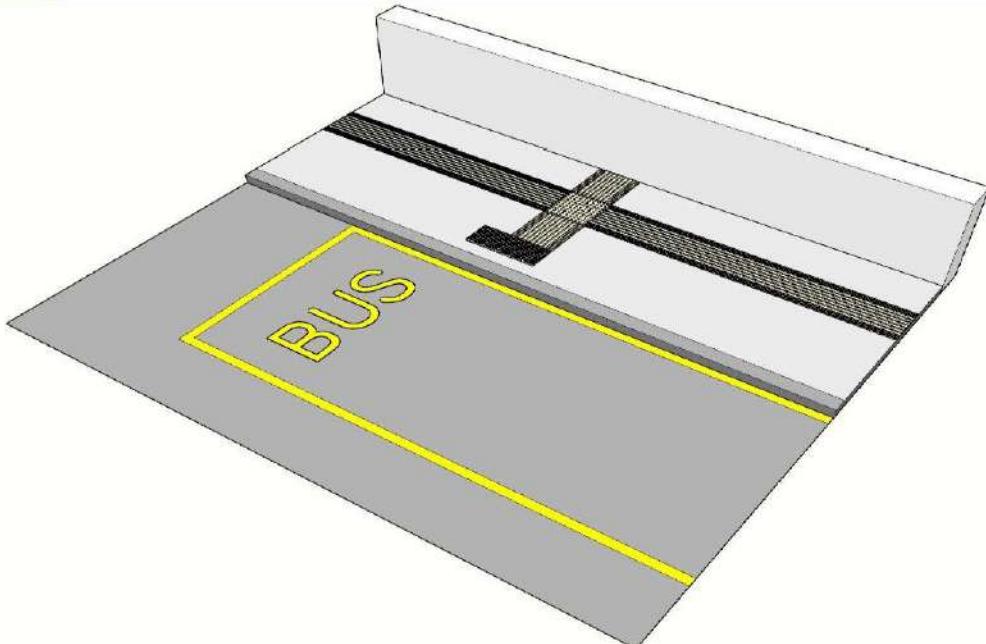
	CRITICITA'
C - 30	Assenza in corrispondenza di attraversamento pedonale su marciapiede, di segnalazione tattile per persone non vedenti, per segnalare l'attraversamento (intercettazione attraversamento)
	INTERVENTO Intercettazione dell'attraversamento pedonale semplice attraverso la collocazione di adeguata segnaletica tattilo-plantare sul marciapiede. Se non vi e semaforo, sara sufficiente sbarrare il marciapiede, all'altezza del centro della zona zebrata, con il Codice di DIREZIONE RETTILINEA che terminerà 40 cm prima del confine fra scivolo e zona carrabile con il Codice di PERICOLO VALICABILE che deve coprire tutta la luce dello scivolo o dell'attraversamento stesso.
I - 30	Stima costo € / m. 120,00



	CRITICITA'
C - 32	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per persone non vedenti, per l'intercettazione di pubblici servizi



	INTERVENTO
I - 32	<p>Intercettazione dell'attraversamento pedonale semplice attraverso la collocazione di adeguata segnaletica tattilo-plantare sul marciapiede.</p> <p>Se non vi è semaforo, sarà sufficiente sbarrare il marciapiede, all'altezza del centro della zona zebrata, con il Codice di DIREZIONE RETTILINEA che terminerà 40 cm prima del confine fra scivolo e zona carrabile con il Codice di PERICOLO VALICABILE che deve coprire tutta la luce dello scivolo o dell'attraversamento stesso.</p> <p style="text-align: right;">Stima costo € / m. 240,00</p>



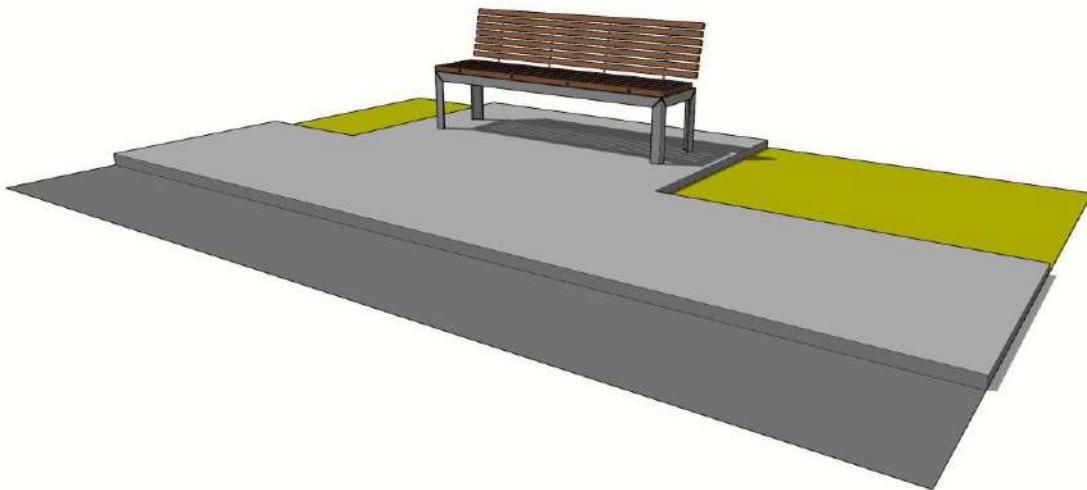


	CRITICITA'
C - 34	Assenza di segnaletica informativa esterna.

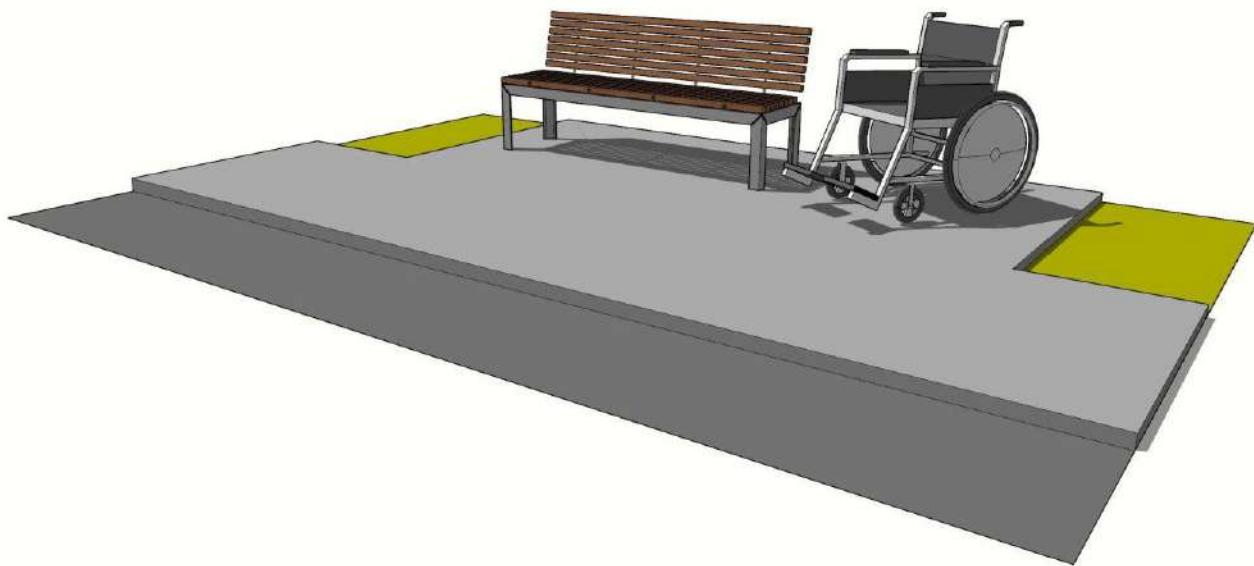
	INTERVENTO
I - 34	<p>Inserimento di segnaletica informativa e di orientamento, con cartelli di indicazione della posizione degli edifici di interessa pubblico. Se il cartello sporge a bandiera, ortogonalmente al flusso pedonale, questo dovrà essere posto a un'altezza > di 210 cm da terra. I colori utilizzati per lo sfondo e per il testo dovranno essere a contrasto (nero, verde, blu su bianco; nero, rosso su giallo) e con testi di dimensione > 2,5cm</p> <p style="text-align: right;">Stima costo € / cad. 210,00</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"></div>



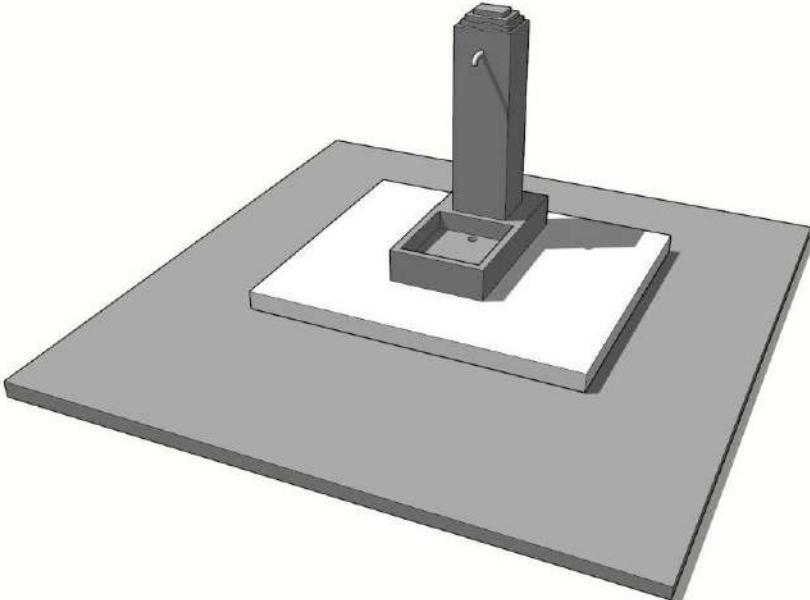
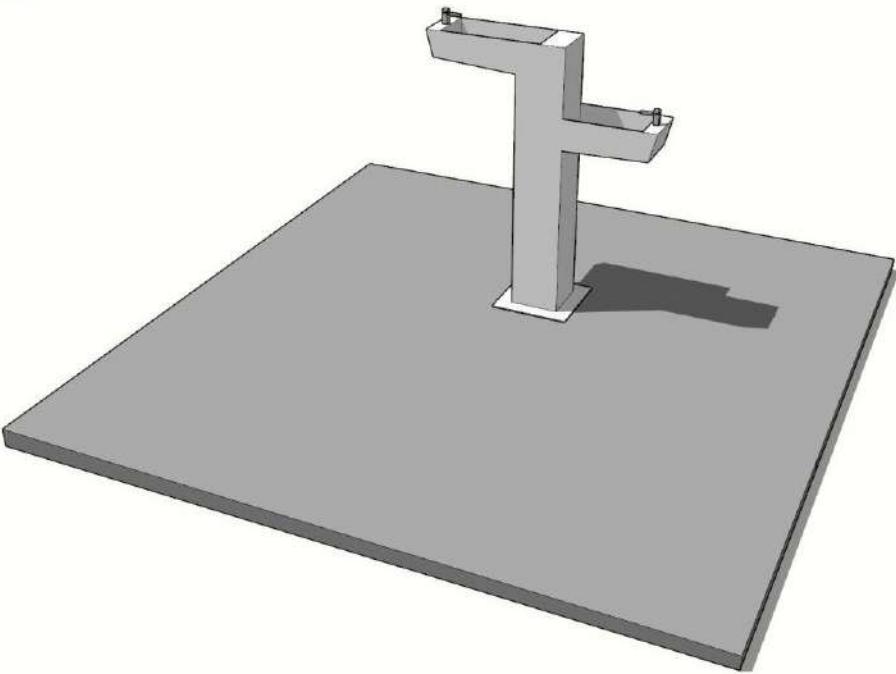
	CRITICITA'
C - 36	Assenza o adeguamento dimensionale dello spazio di sosta per carrozzina al fianco della panchina per la seduta



	INTERVENTO
I - 36	<p>Posizionare una panchina all'esterno del percorso pedonale. L'area dovrà avere una larghezza sufficiente a contenere la panchina e lo spazio di sosta per una carrozzina. Lo spazio destinato alla sedia a ruote avrà una profondità > di 150 cm e una larghezza di 110 cm, e sarà pavimentato con materiale antisdruciolevole ed essere complanare al percorso pedonale (eventualmente raccordato con scivolo di pendenza < del 5%)</p> <p style="text-align: right;">Stima costo € / mq 90,00</p>





	CRITICITA'
C - 37	Assenza di fontana accessibile
I - 37	 <p>Sostituzione della fontanella esistente con un modello di fontanella accessibile</p>
	Stima costo € / cad. 1.200,00
	



	CRITICITA'
C - 38	Assenza di pavimentazione antitrauma

	INTERVENTO
I - 38	Predisporre sotti i giochi una pavimentazione antitrauma continua a lastre Stima costo € / mq 70,00



	CRITICITA'
C - 39	Assenza di giochi accessibili



	INTERVENTO
I - 39	Posizionare giochi accessibili, facilmente raggiungibili e protetti con pavimentazione antitrauma Stima costo € / cad. 1.500,00

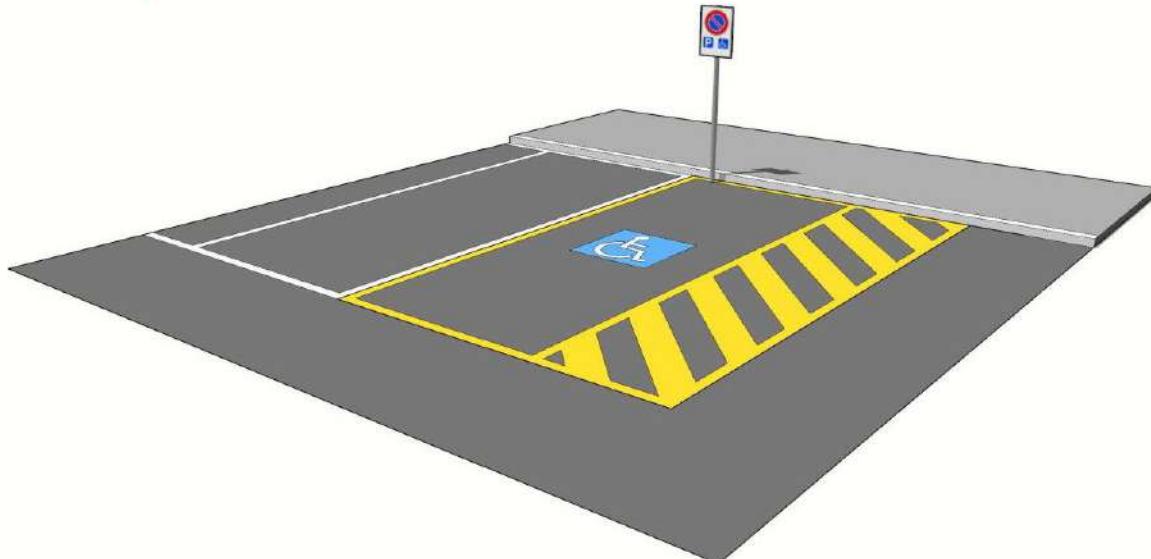




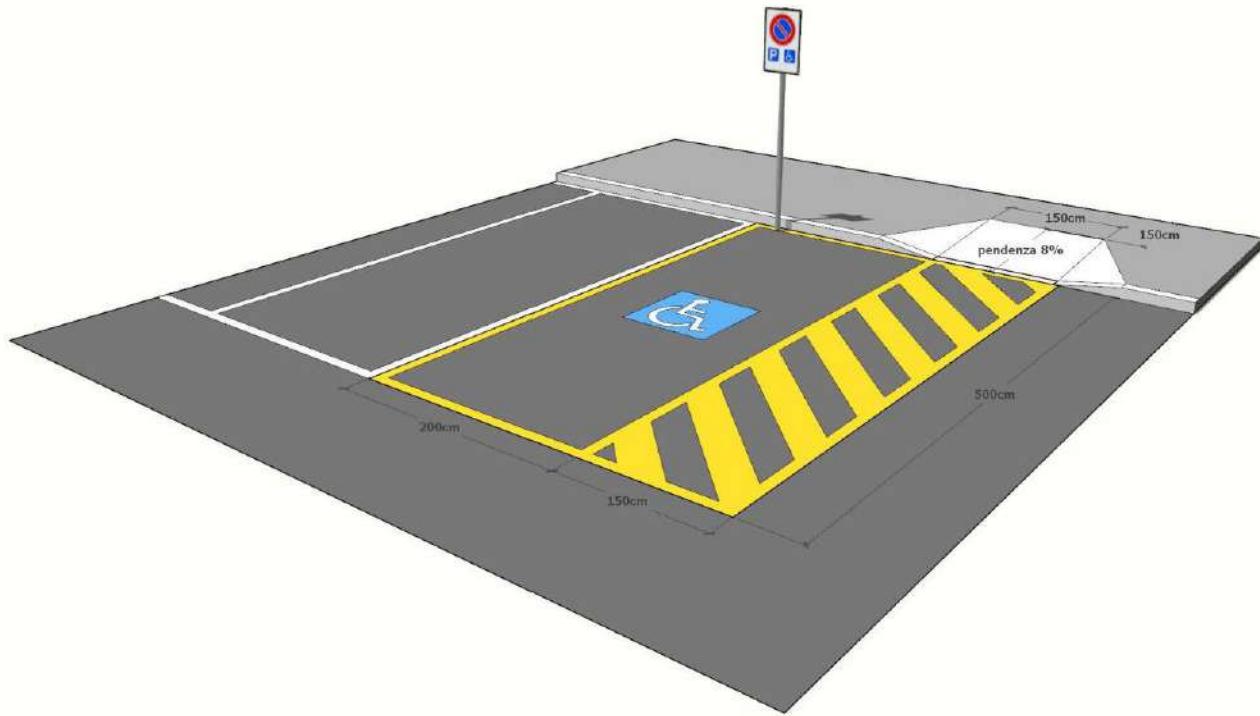
	CRITICITA'
C - 40	Assenza di parcheggio riservato o presente ma sprovvisto di segnaletica orizzontale o verticale o con segnaletica non corretta
	INTERVENTO
I - 40	<p>Realizzazione di segnaletica orizzontale di colore giallo attraverso la tinteggiatura della pavimentazione o l'applicazione di laminati plastici autoadesivi o similari, rifrangenti e antisdruciolevoli.</p> <p>Posa di palo di sostegno metallico con cartello di segnalazione del posto riservato</p> <p style="text-align: right;">Stima costo € / mq. 360,00</p>



	CRITICITA'
C - 41	Parcheggio riservato sprovvisto di collegamento a percorso pedonale

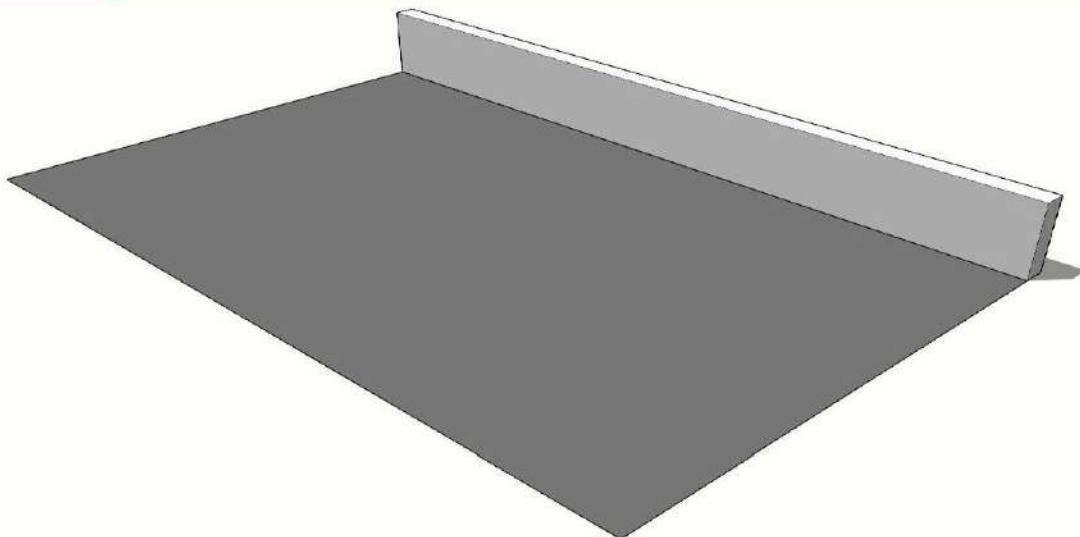


	INTERVENTO
I - 41	Realizzazione di raccordo del percorso pedonale al parcheggio riservato Stima costo € / cad 410,00



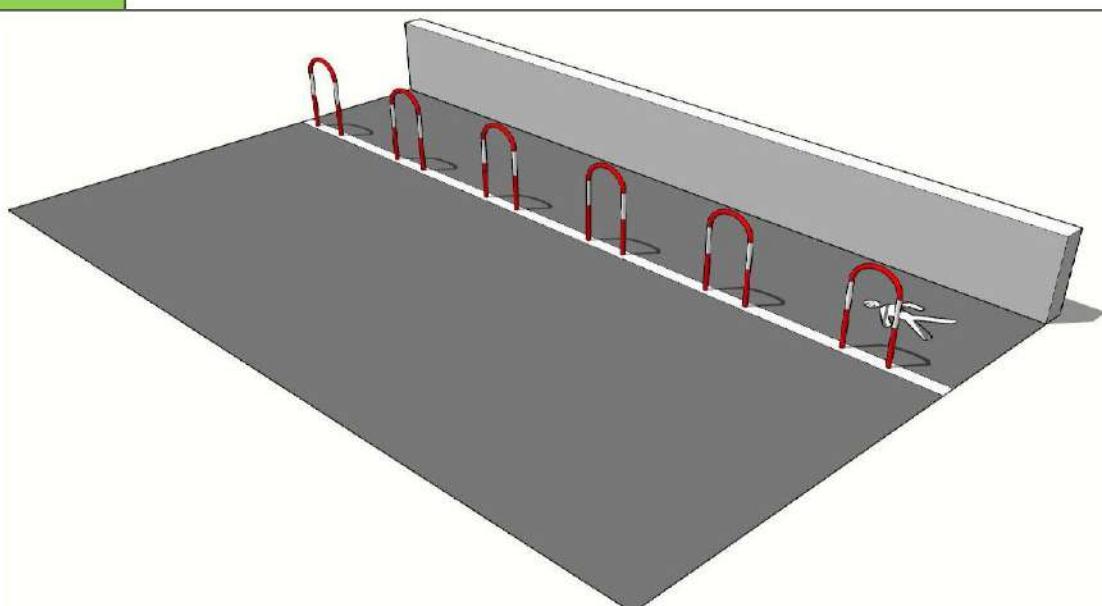


	CRITICITA'
C - 43	Assenza di percorso pedonale a raso



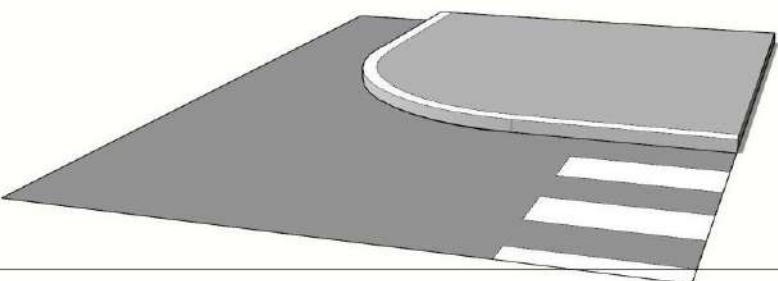
	INTERVENTO
I - 43	Realizzazione di segnaletica orizzontale di colore bianco attraverso la tinteggiatura della pavimentazione o l'applicazione di laminati plastici autoadesivi o similari, rifrangenti e antisdrucciolevoli.

Stima costo € / ml 20,00

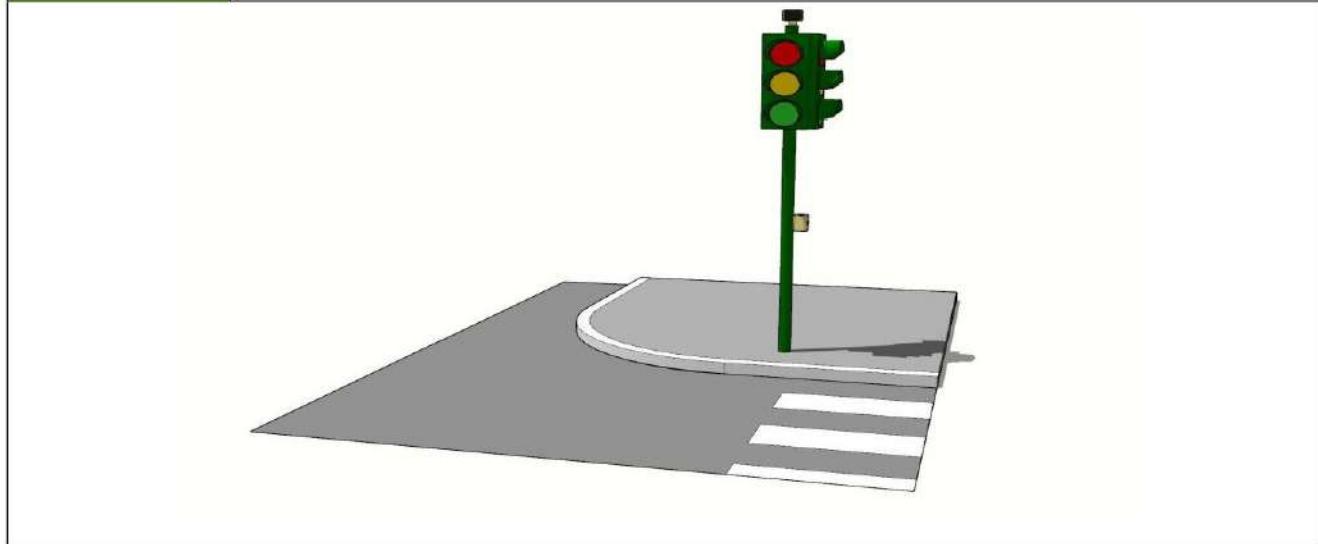




	CRITICITA'
C - 46	Impianto semaforico assente



	INTERVENTO
I - 46	<p>Installazione di impianto semaforico e installazione di dispositivi di segnalazione sonora per non vedenti.</p> <ul style="list-style-type: none">- Preferire i dispositivi che emettono segnali sonori su richiesta;- Installare il pulsante di richiesta della segnalazione acustica;- Tale pulsante va posto nella faccia inferiore della scatola;- Il segnalatore acustico e la scatola di comando vanno posti prossimi all'attraversamento pedonale;- Nella zona del pulsante va riprodotta in rilievo una freccia a forma di cuneo indicante la direzione di attraversamento; <p style="text-align: right;">Stima costo € / cad. 780,00</p>





	CRITICITA'
C - 50	Sportello per il pubblico con altezza non adeguata

	INTERVENTO
I - 50	<p>Installazione di nuovo bancone reception o, creazione di nuovo piano dello sportello ad altezza di cm 90 dal pavimento.</p> <p>Il piano avrà sporgenza di cm 50 dalla parete divisoria e sarà privo di spigoli vivi.</p> <p style="text-align: right;">Stima costo € / cad. 1.450,00</p>

	CRITICITA'
C - 51	Assenza di collegamento verticale accessibile tra i piani

	INTERVENTO
I - 51	<p>Realizzazione di ascensore esterno o interno con struttura autoportante.</p> <p>L'ascensore deve avere una cabina di dimensioni minime tali da permettere l'uso da parte di una persona su sedia a ruote.</p> <p>Le porte di cabina e di piano devono essere del tipo automatico e di dimensioni tali da permettere l'accesso alla sedia a ruote.</p> <p>Il sistema di apertura delle porte deve essere dotato di idoneo meccanismo (come cellula fotoelettrica, costole mobili) per l'arresto e l'inversione della chiusura in caso di ostruzione del vano porta.</p> <p>I tempi di apertura e chiusura delle porte devono assicurare un agevole e comodo accesso alla persona su sedia a ruote.</p> <p style="text-align: right;">Stima costo € / cad. 34.000,00</p>



COMUNE DI SOSPIRO (CR)

PEBA - Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche

CRITICITA'	
C - 59	Assenza di servizio igienico accessibile al piano.

INTERVENTO	
I - 59	<p>Realizzazione di un servizio igienico a norma del D.M. 236/89. Il servizio igienico sarà attrezzato con: lavabo, wc, specchio, maniglioni, corrimano, e accessori annessi.</p> <p>Il lavabo deve essere di tipo a mensola, ad altezza regolabile, privo di colonna, con sifone accostato alla parete o incassato in essa. L'altezza minima libera sottostante deve essere di 65 cm e l'altezza massima del piano di 85 cm, misurati dal pavimento. La distanza tra la parete a cui il lavabo è fissato ed il bordo anteriore dello stesso deve essere almeno di 65 cm. Il rubinetto deve essere con manovra a leva.</p> <p>Lo spazio libero necessario all'accostamento e al trasferimento laterale dalla sedia a ruote alla tazza wc deve essere minimo 100 cm misurati dall'asse del sanitario. Si dovrà garantire: da un lato lo spazio adeguato per l'avvicinamento e la rotazione di una sedia a ruote, dall'altro una distanza tale da consentire a chi usa il wc un agevole appiglio ai corrimani posti sulla parete laterale (l'asse della tazza deve distare 40 cm dalla parete laterale o dal corrimano o maniglione di appoggio). La distanza fra il bordo anteriore della tazza e la parete posteriore deve essere di 75-80 cm.</p> <p>L'altezza del piano superiore della tazza, deve essere di 45 cm dal pavimento.</p>

Stima costo € / cad. 8.000,00

CRITICITA'	
C - 61	Assenza o inidoneità di accessori per bagno (specchio, ganci appendiabiti, dispenser sapone, portarotolo, dispenser salviettine asciugamano usa e getta)

INTERVENTO	
I - 61	Posizionamento o riposizionamento degli accessori ad altezza adeguata per essere utilizzati. (es: specchio a cm 90 dal pavimento, dispenser a 110 cm da pavimento)

Stima costo € / cad. 1.000,00



COMUNE DI SOSPIRO (CR)

PEBA - Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche

CRITICITA'	
C - 62	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per persone non vedenti, per interni come linea guida all'orientamento

INTERVENTO	
I - 62	Posare segnalazione tattile-plantare costituita da fascia di larghezza 60 cm trattata a righe parallele con funzione di orientamento o intercettazione di un servizio pubblico. Stima costo € / m. 140,00

CRITICITA'	
C - 63	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per non vedenti per interni di segnalazione presenza scala

INTERVENTO	
I - 63	Posa di fascia a pavimento di facile percezione tattile e visiva per segnalare a persone non vedenti e ipovedenti l'inizio e la fine di una rampa scala. La fascia tattilo-plantare deve essere collocata 20 cm, prima dell'inizio rampa e a 20 cm dopo fine rampa. La segnaletica deve avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari a quella della rampa di scale. Stima costo € / m. 140,00



COMUNE DI SOSPIRO (CR)

PEBA - Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche

CRITICITA'	
C - 64	Assenza di mappa tattile

INTERVENTO	
I - 64	<p>Posa di mappa tattile con rappresentazione in rilievo della planimetria di un ambiente e con l'indicazione dei principali punti di riferimento utili agli utenti dell'edificio o dello spazio. Deve essere di facile lettura visiva, con contrasto cromatico, di facile percezione tattile e riportare le descrizioni in caratteri Braille e normali.</p> <p>La targa di informazione di tipo tattile a parete (verticale) deve essere posizionata ad un'altezza tra i 130/150 cm da terra. Se collocata orizzontalmente, deve avere una inclinazione di 30° ed essere posizionata a un'altezza di 90 cm da terra.</p>
	Stima costo € / cad. 2.600,00

CRITICITA'	
C - 67	Assenza di impianto di allarme acustico-visivo all'interno dei bagni

INTERVENTO	
I - 67	Installazione di allarme acustico visivo dotato di elementi e le misure necessarie ai fini della prevenzione e dell'evacuazione, atto a garantire grazie a sistemi acustici e visivi l'allarme automatico e/o manuale, rendendo possibili le operazioni di sfollamento in condizioni di massima sicurezza. Il sistema deve essere dotato anche di unita "UPS" per funzionare anche in assenza di energia elettrica.
	Stima costo € / cad. 160,00



	CRITICITA'
C - 76	Assenza di sistema di chiamata esterno
	INTERVENTO
I - 76	Installare un sistema di campanello/citofono/videocitofono esterno accessibile dalla sedia a ruote posta ad altezza tra i 110/120 cm). Stima costo € / cad. 1.200,00