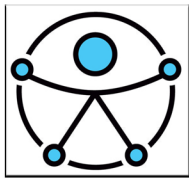




Comune di
Santa Vittoria d'Alba
Provincia di Cuneo

P E B A



**Piano
Eliminazione
Barriere
Architettoniche**



Schede spazi pubblici e percorsi

Settembre 2024



Studio Bottani
Servizi tecnici
Ingegneria e Architettura

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

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

Indice

Schede spazi pubblici.....pag. 2

B01. Parco giochi - Via Caisotti

B02. Parco pubblico - Via Dei Roeri

B03. Parco giochi - Viale Marone

B04. Piazza Europa

Schede percorsi pedonali:.....pag. 15

- Via Statale: da numero intervento 01 a intervento 72

Prezzi standard criticità.....pag. 88

Schede spazi pubblici

Codice scheda: B01	Parco giochi	
	Indirizzo: Via Caisotti	Data rilievo: Marzo 2024

Descrizione: piccola area verde attrezzata con alcuni giochi ed una panchina

1. Parcheggi

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

Note

Documentazione fotografica



2. Accessi & percorsi

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

Note

L'area risulta perfettamente complanare ai percorsi adiacenti senza chiusure.

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

Ad esclusione dei camminamenti tangenti all'area, il parco giochi in sé risulta completamente a prato, finitura non accessibile da parte di una carrozzina.

Documentazione fotografica



3. Arredi e attrezzature

Panchine	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	Fontanella	<input type="checkbox"/> Sì	tavolo picnic	<input 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

Possibile realizzare un'area giochi inclusiva, realizzata in piano con finitura in gomma colata antitrauma, collegata ai percorsi pedonali ed attrezzata con attrezzi ludici inclusivi. Possibile implementare anche il numero di sedute installando panchine dotate di schienale e braccioli, ausili utili per persona anziana nell'atto del sedersi e dell'alzarsi, da rendere raggiungibili con percorsi pavimentati ed avendo cura di lasciare un'area pavimentata a lato per assicurare l'accostamento di una carrozzina garantendo la piena partecipazione sociale. Il posizionamento di una fontanella incrementerebbe il benessere ambientale e la vivibilità del Parco.

Documentazione fotografica



Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa di n. 2 nuove panchine complete di schienale e braccioli complete di area laterale libera pavimentata per stazionamento carrozzina (150x120 cm) compreso realizzazione di camminamento per raggiungerle	--	2.000,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza fontanella	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €
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 esistenti	--	18.000,0 €

Stima totale costo interventi: 22.400,0 €

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	Parco pubblico	
	Indirizzo: Via Dei Roeri	Data rilievo: Marzo 2024

Descrizione: parchetto che permette di raggiungere il Turriglio, monumento di età Romana

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

2.1 Accesso

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

E' presente percorso tattile?	Si
	No

Note

Si accede all'area attraverso il parcheggio di Via Dei Roeri, il quale presenta una pavimentazione drenante inaccessibile da parte di persona con fragilità, necessario realizzare un camminamento in finitura accessibile fino all'ingresso del parchetto.

Documentazione fotografica



2.2 Percorsi del Parco

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

Si
 No

La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?

Si
 No

Dislivello

Si
 No

Se si, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?

Si
 No

Il percorso è libero da ostacoli?

Si
 No

Note

La zona con il parco con alberature risulta in ghiaia, non accessibile da persona su carrozzina, possibile realizzare un percorso 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. Successivamente la pavimentazione si omogenizza, opportuno redistribuire la pendenza per ottenere un camminamento maggiormente accessibile sino all'ingresso del percorso rialzato dell'Area Archeologica del Turriglio.

Documentazione fotografica



3. Arredi e attrezzature

Panchine

Si
 No

Fontanella

Si
 No

tavolo picnic

Si
 No

Cestini rifiuti

Si
 No

Note

Necessario ripristinare le panchine e la fontanella in precedenza presenti nell'area.

Documentazione fotografica



Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato completo di pavimentazione accessibile	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	1.000,0 €
Accessi & percorsi	Pavimentazione drenante del parcheggio inaccessibile per persona su carrozzina	Realizzazione percorsi pedonali in battuto di cemento sezione 150 cm sino all'ingresso del parco	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	3.700,0 €
Accessi & percorsi	Area del parchetto in ghiaia non accessibile da parte di persona su carrozzina e percorso per raggiungere il camminamento della zona archeologica con pendenza eccessiva	Realizzazione percorsi pedonali in calcestre e ridistribuzione pendenza tratto finale di collegamento al percorso nell'area archeologica	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	9.000,0 €
Arredi e attrezzature	Arredo urbano implementabile	Fornitura e posa di n. 5 nuove panchine complete di schienale e braccioli complete di area laterale libera pavimentata per stazionamento carrozzina (150x120 cm) collegate ai percorsi	--	3.800,0 €
Arredi e attrezzature	Assenza fontanella	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €

Stima totale costo interventi: 19.500,0 €

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: B03	Parco giochi	
	Indirizzo: Viale Marone	Data rilievo: Marzo 2024

Descrizione: area verde con area giochi recintata

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

2.1 Accesso

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

E' presente percorso tattile? Si
 No

Note

L'ingresso risulta accessibile.

Documentazione fotografica



2.2 Percorsi del Parco

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

Sì
 No

La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?

Sì
 No

Dislivello Sì No Se sì, è presente una rampa di pendenza adeguata al dislivello?

Sì No Il percorso è libero da ostacoli?

Sì
 No

Note

L'area attrezzata risulta completamente pavimentata, accessibile anche da parte di utenti con difficoltà.

Documentazione fotografica



3. Arredi e attrezzature

Panchine

Sì
 No

Fontanella

Sì
 No

tavolo picnic

Sì
 No

Cestini rifiuti

Sì
 No

Note

Nessuna delle attrezzature ludiche risulta della tipologia inclusiva, possibile realizzare un'area giochi inclusiva nell'area verde adiacente, realizzata in piano con finitura in gomma colata antitrauma o in mattonelle, aderente o collegata ai percorsi pedonali da realizzarsi 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 €
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 (150x120 cm) collegate ai percorsi	--	3.800,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma collegata ai percorsi pedonali	--	18.000,0 €

Stima totale costo interventi: 22.200,0 €

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 Europa	
	Indirizzo: -	Data rilievo: Marzo 2024

Descrizione: Piazza dotata di percorsi pedonali, con sedute, area gioco, Monumento ai Donatori di Sangue.

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

Intervento conteggiato nella Scheda A08 - Palestra.

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

Note

Possibile accedere alla Piazza da Via Vers Du Gard oppure da Via Tanaro, mentre da Via Statale è presente una scalinata per superare il dislivello esistente. L'attraversamento pedonale su Via Vers Du Gard non è dotato di segnalazioni pedotattili, opportuno realizzare almeno un raccordo per consentire a persona su carrozzina di accedere al marciapiede sul lato nord a partire dalla quota dell'area del piazzale. La fontanella esistente presenta rubinetteria inaccessibile per persona su carrozzina, possibile ipotizzare l'installazione di una seconda fontanella nella zona dell'area giochi, questa non presenta giochi inclusivi, accessibili anche da parte di bambini con fragilità, possibile l'installazione di giochi inclusivi adiacentemente ai giochi esistenti al livello del Piazzale, se non si procedesse all'installazione di giochi che prevedano il rischio di caduta è possibile il posizionamento delle attrezzature direttamente sull'asfalto, diversamente andranno realizzate aree in gomma colata o mattonelle in gomma da realizzarsi complanarmente alla pavimentazione esistente.

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo
Accessi & percorsi	Assenza segnali pedo-tattili attraversamento pedonale accesso Piazza	Realizzazione segnali pedotattili (ambo i lati attraversamenti, n. 1 attraversamento)	DM 236/89 artt. 4.2.1-8.2.1 DPR 503/96 artt. 4e5	2.400,0 €
Accessi & percorsi	Marciapiede nord privo di raccordo con la quota del piazzale	Realizzazione di rampa di raccordo tramite riporto di cls	DM 236/89 8.2.1	200,0 €
Arredi e attrezzature	Attrezzatura ludica implementabile con giochi accessibili anche a bambini con fragilità	Ipotesi installazione di tre nuovi giochi accessibili completi di pavimentazione in gomma colata antitrauma se necessario	--	18.000,0 €
Arredi e attrezzature	Fontanella inaccessibile per persona su carrozzina	Fornitura, posa ed allaccio di nuova fontanella	--	2.000,0 €

Stima totale costo interventi: 22.600,0 €

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 Statale

Indicazione posizione: altezza rotatoria con Via Stazione marciapiede sud

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale con pendenza trasversale superiore all'1%

01

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

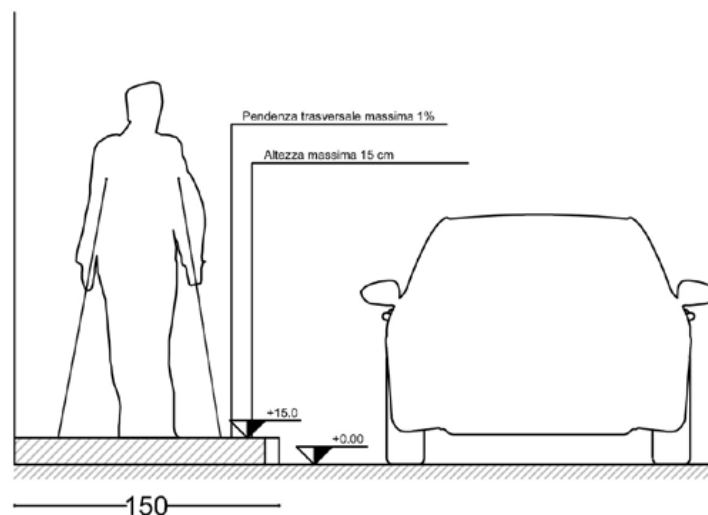
Rifacimento del marciapiede o percorso pedonale esistente previa demolizione della pavimentazione compreso il sottofondo. Il nuovo piano di calpestio dovrà risultare compatto, omogeneo con pendenza trasversale non superiore all'1%.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: passo carrabile civico 4

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale con pendenza trasversale superiore all'1%

02

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

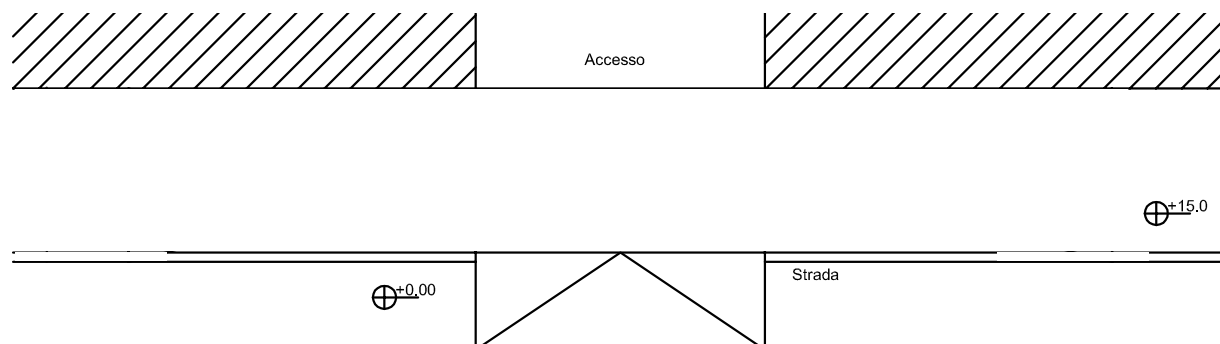
Rifacimento del marciapiede o percorso pedonale esistente previa demolizione della pavimentazione compreso il sottofondo, allo scopo di assicurare un percorso continuativo con pendenza trasversale non superiore all'1%.

Trasferimento della pendenza trasversale su strada in modo da garantire almeno un tratto di percorso di sezione pari a 90 cm in piano.

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

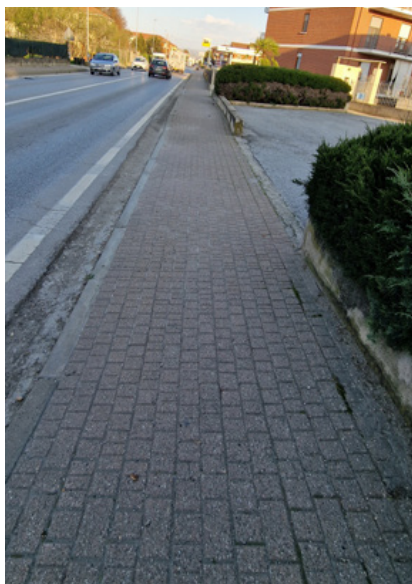
Indicazione posizione: passo carrabile parcheggio dopo civico 4

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale con pendenza trasversale superiore all'1%

03

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

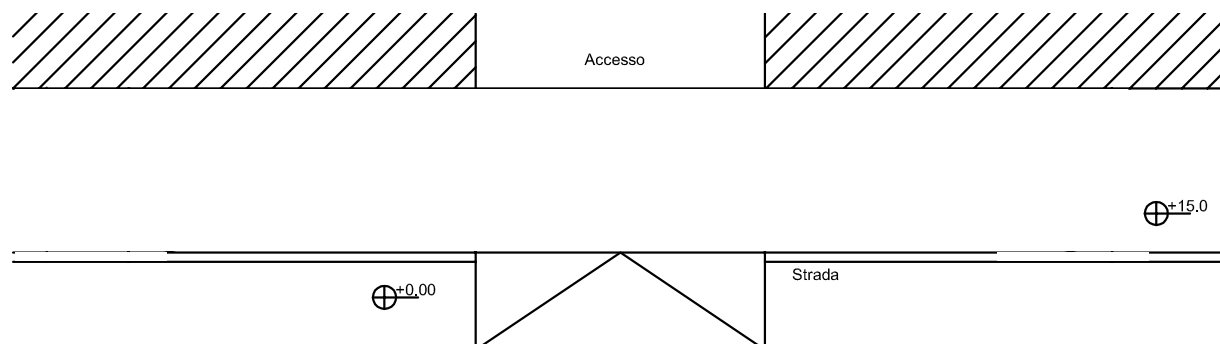
Rifacimento del marciapiede o percorso pedonale esistente previa demolizione della pavimentazione compreso il sottofondo, allo scopo di assicurare un percorso continuativo con pendenza trasversale non superiore all'1%.

Trasferimento della pendenza trasversale su strada in modo da garantire almeno un tratto di percorso di sezione pari a 90 cm in piano.

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **900,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: passo carrabile civico 6

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale con pendenza trasversale superiore all'1%

04

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

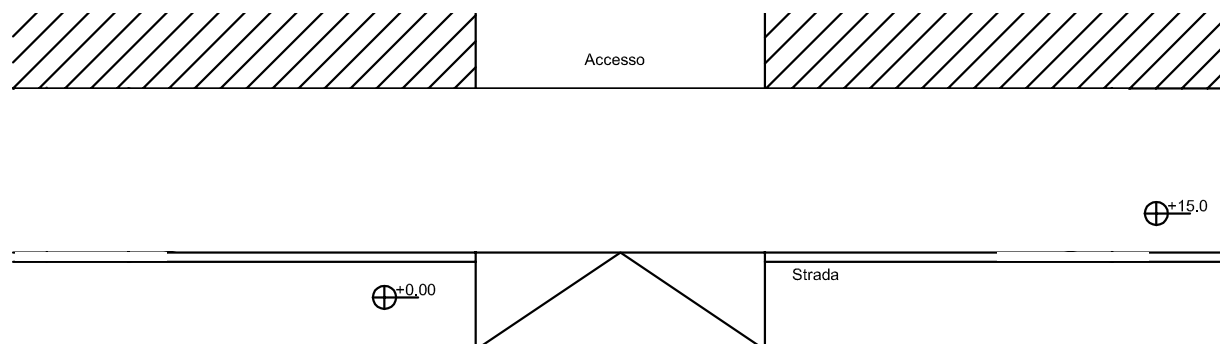
Rifacimento del marciapiede o percorso pedonale esistente previa demolizione della pavimentazione compreso il sottofondo, allo scopo di assicurare un percorso continuativo con pendenza trasversale non superiore all'1%.

Trasferimento della pendenza trasversale su strada in modo da garantire almeno un tratto di percorso di sezione pari a 90 cm in piano.

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con Via Dei Gelsi

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

05

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.

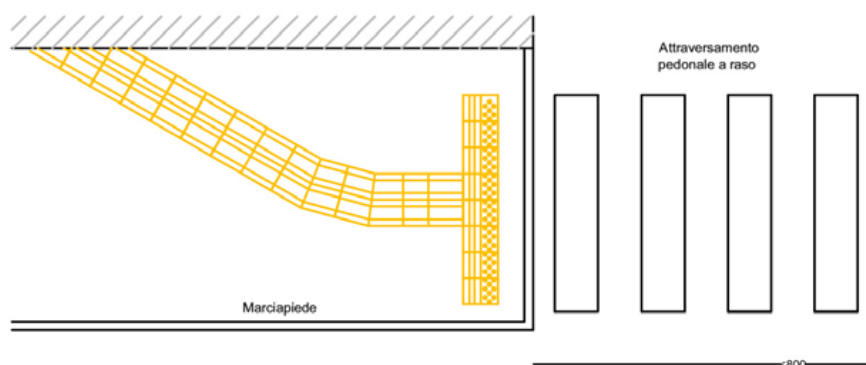
Realizzazione di un doppio attraversamento pedonale all'intersezione con Via Dei Gelsi ed all'intersezione con la corsia d'accesso della stazione di rifornimento.

Riferimenti normativi:

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

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

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: stazione di rifornimento carburante

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

06

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

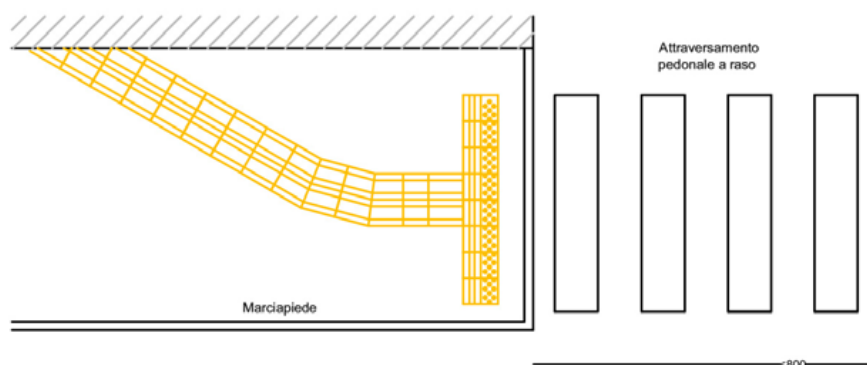
Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

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 Statale

Indicazione posizione: intersezione con Via Dei Salici

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

07

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

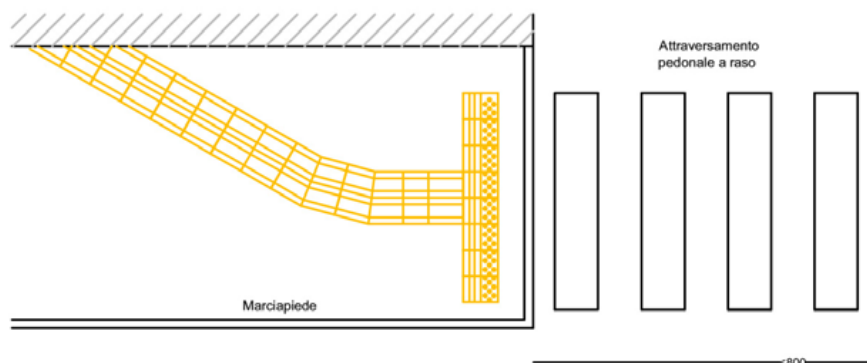
Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

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 Statale

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza ufficio postale

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:

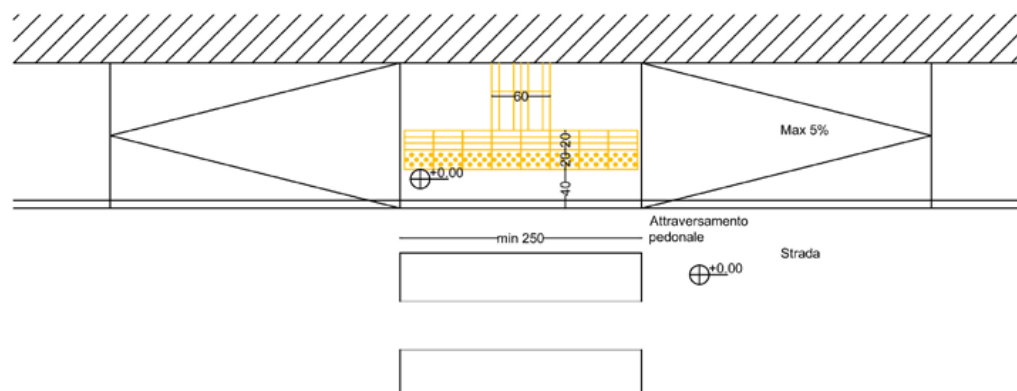
Eliminazione del dislivello tramite raccordo dei percorsi pedonali realizzando due rampe di pendenza preferibilmente non superiore al 5% con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **3.800,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con Via Dei Salici

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

09

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

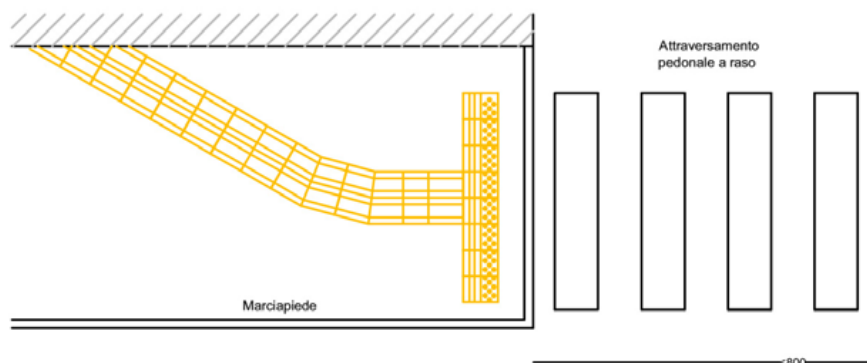
Realizzazione di nuove zebraure al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.400,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza intersezione con Via Dei Salici

Numero
intervento

Tipologia criticità: Pavimentazione percorso pedonale sconnesso

10

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

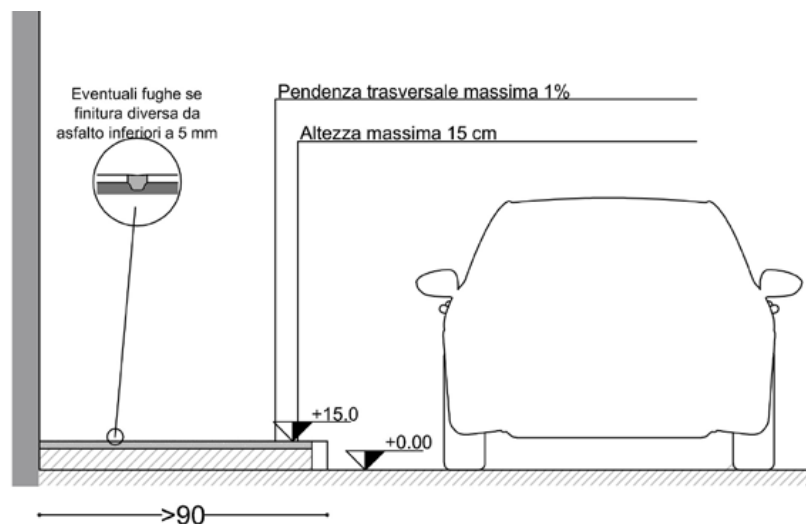
Adeguamento della pavimentazione dissestata tramite rimozione e rifacimento dello strato di finitura in modo da ottenere un piano di calpestio compatto, omogeneo e perfettamente complanare alla pavimentazione esistente.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **200,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con Via Serafina

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale con presenza di gradini
ambo i lati

11

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

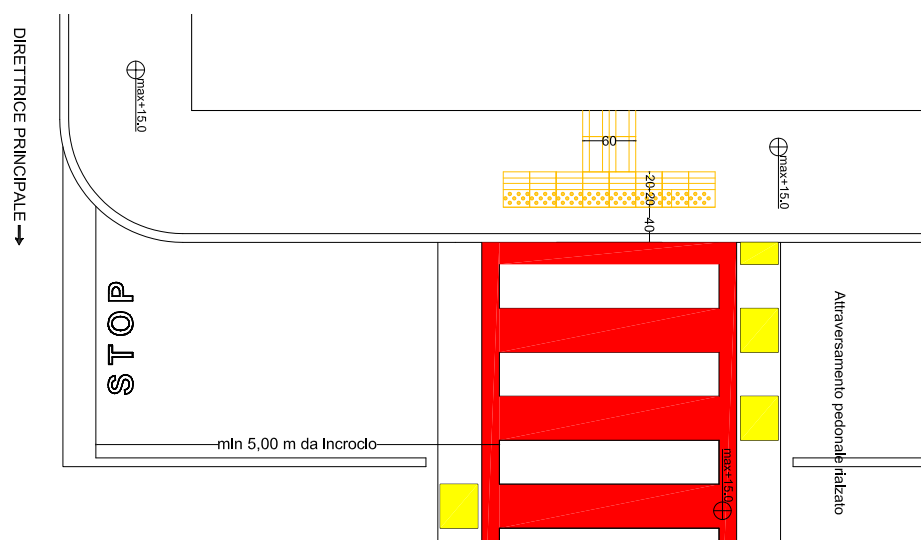
Eliminazione del dislivello realizzando un attraversamento pedonale rialzato con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **7.200,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza civico 22

Numero
intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

12

Documentazione fotografica criticità

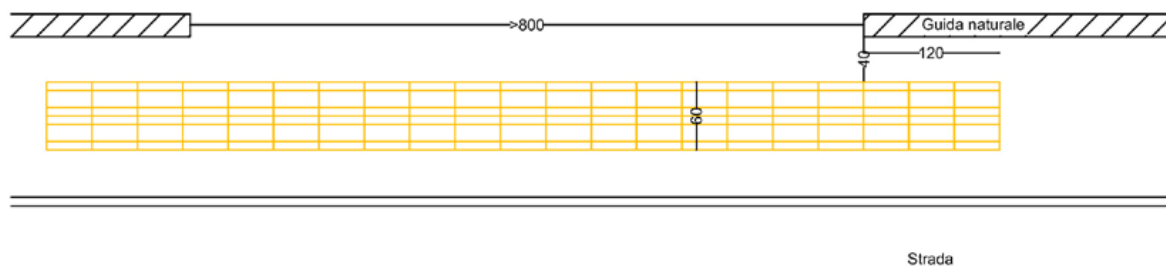


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.
Compresa sistemazione pavimentazione sconnessa.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **3.500,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza civico 22

Numero intervento

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

13

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

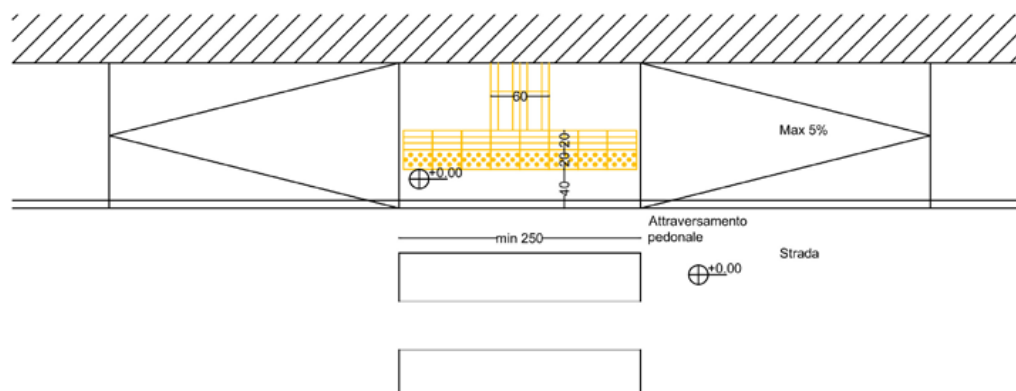
Eliminazione del dislivello tramite raccordo dei percorsi pedonali realizzando due rampe di pendenza preferibilmente non superiore al 5% con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **3.800,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: gradini per Piazza Europa

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza corrimano su entrambi lati scala esterna e segnale tattilo-plantare di fine ed inizio scala

14

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

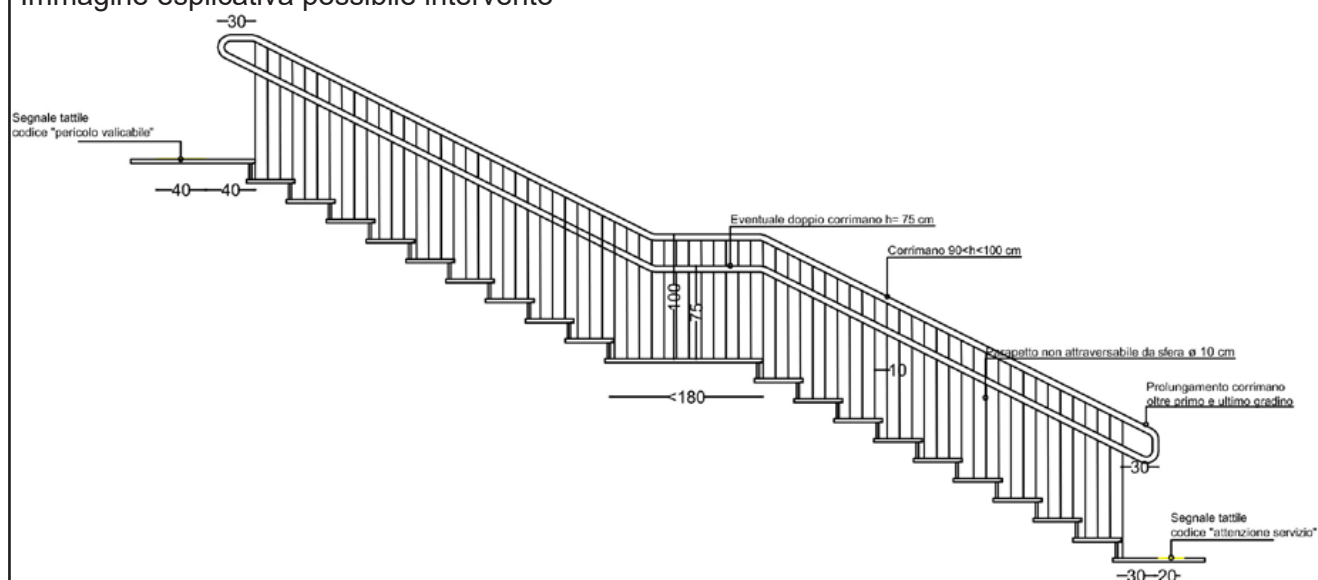
Fornitura e posa di corrimano su entrambi i lati di scala esterna ad $h=0.90$ m ed integrazione di segnaletica tattile di fine ed inizio scala.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 art. 8.1.10 - DPR 503/96 art. 7

Stima costo intervento possibile risolutivo: **2.600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: parcheggio altezza Piazza Europa

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

15

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.

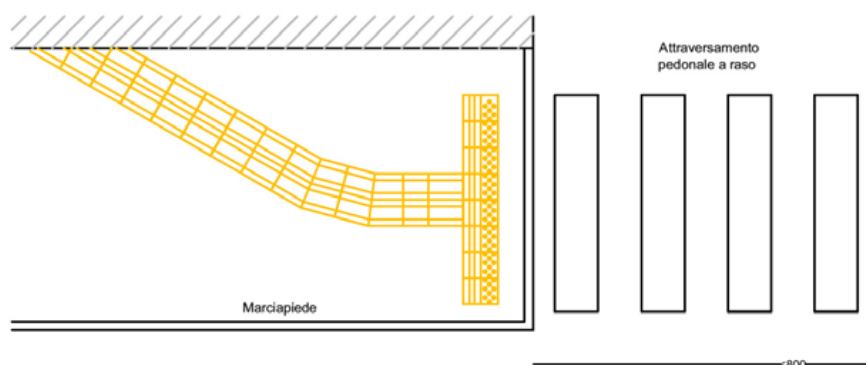
Compreso rifacimento rampe di raccordo con pendenza eccessiva.

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 Statale

Indicazione posizione: fermata bus

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza fermata mezzi pubblici accessibile

16

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

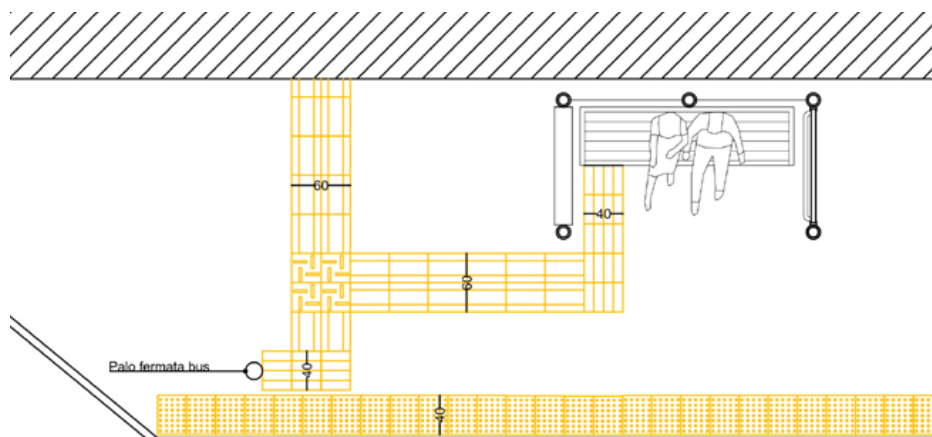
Realizzazione di fermata dei mezzi pubblici accessibile completa di pensilina per la protezione dagli agenti atmosferici con panchina dotata di schienale e braccioli integrata con segnali tattilo plantari per non vedenti.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **17.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

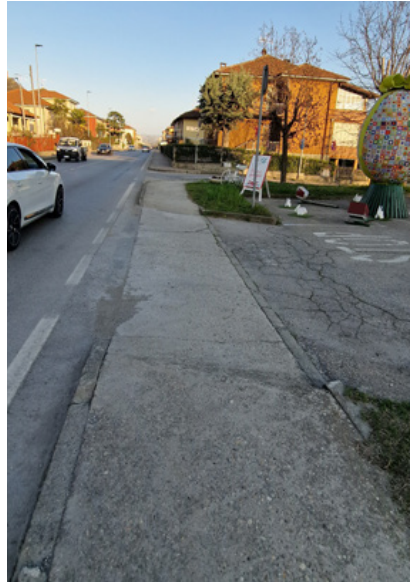
Indicazione posizione: parcheggio altezza éiazza Europa

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

17

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

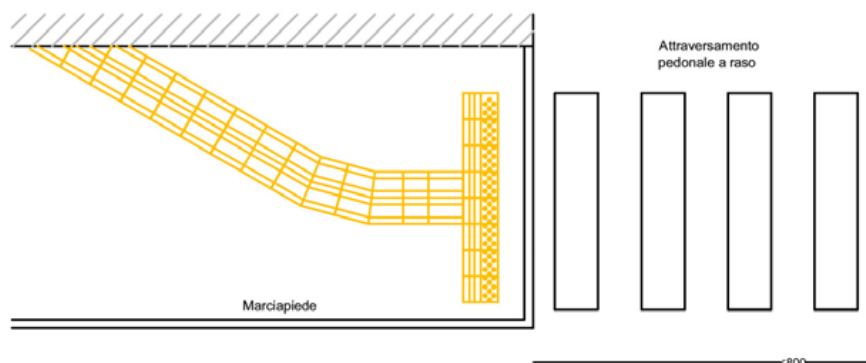
Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.300,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con Via Tanaro

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale con presenza di gradini
ambo i lati

18

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

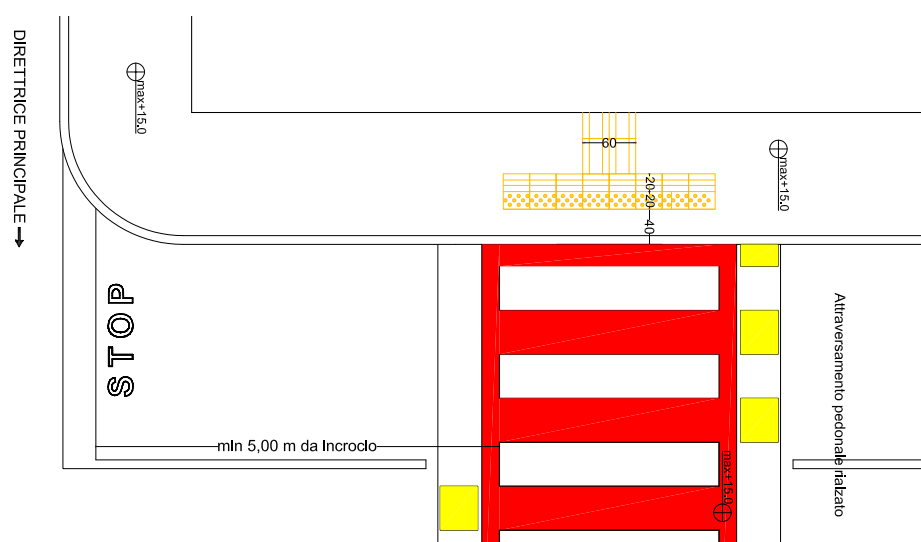
Eliminazione del dislivello realizzando un attraversamento pedonale rialzato con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **7.500,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con Via Cesare Pavese

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

19

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

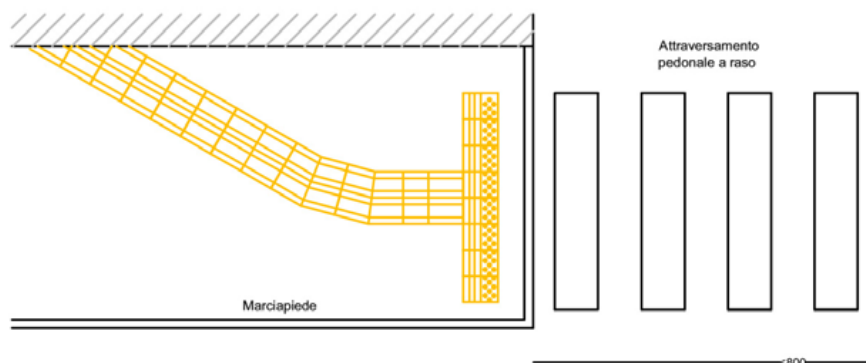
Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.400,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con Via Fontana Ampia

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

20

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

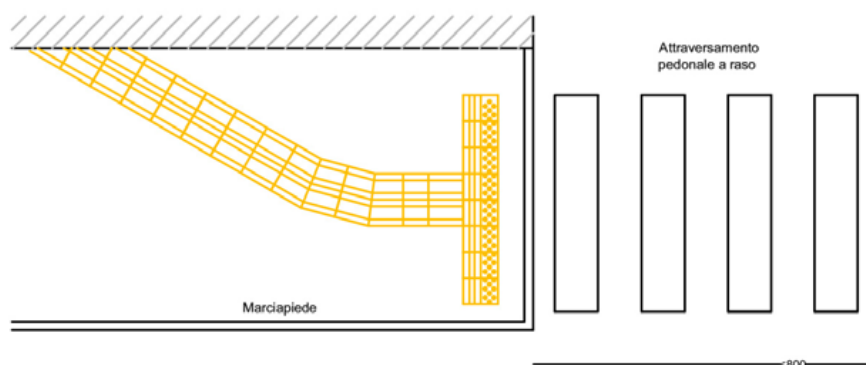
Realizzazione di nuove zebraure al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

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 Statale

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza Istituto di Credito BPER

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)

21

Documentazione fotografica criticità



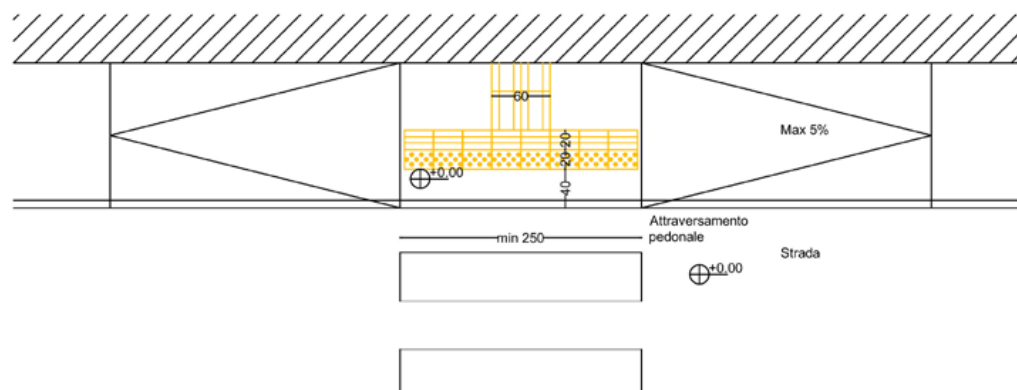
Descrizione prestazionale possibile intervento: Eliminazione del dislivello tramite raccordo dei percorsi pedonali realizzando due rampe di pendenza preferibilmente non superiore al 5% con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno. *Opportuno posizionare in corrispondenza dell'area in piano da realizzarsi un parapetto lato parcheggio privato.*

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **3.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: da altezza civico 38 a civico 40

Numero
intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

22

Documentazione fotografica criticità

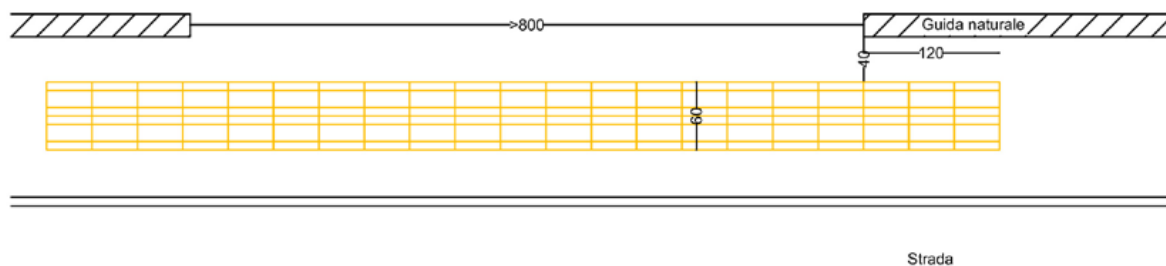


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **6.500,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza civico 42

Numero intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

23

Documentazione fotografica criticità

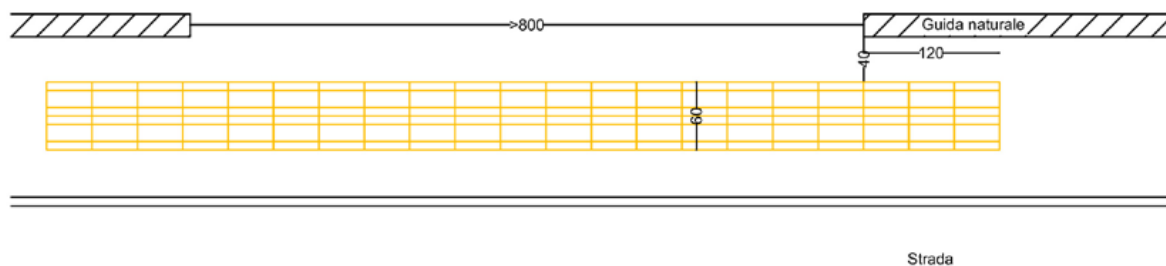


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **4.700,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con Via Beppe Fenoglio

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

24

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

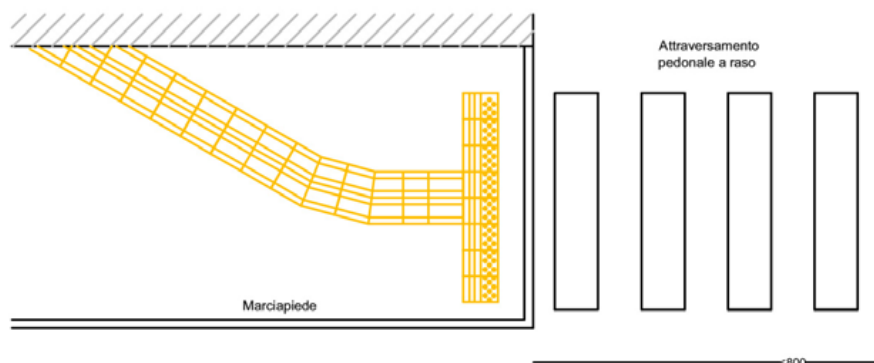
Realizzazione di nuove zebraure al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

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 Statale

Indicazione posizione: da intersezione con Via Beppe Fenoglio fino ad altezza Farmacia

Numero intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

25

Documentazione fotografica criticità

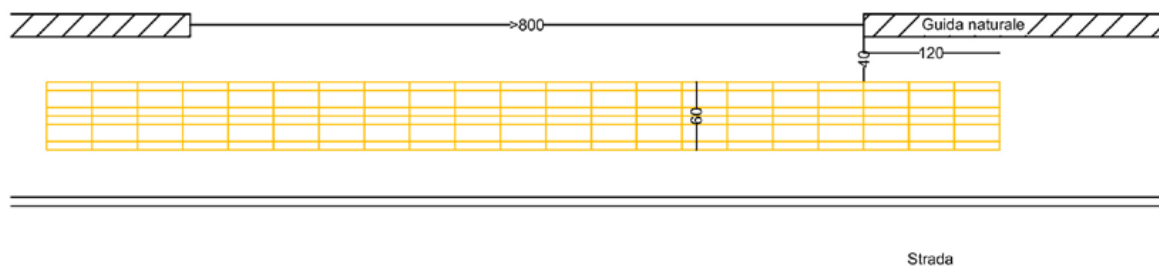


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **7.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza Farmacia

Numero
intervento

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

26

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

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

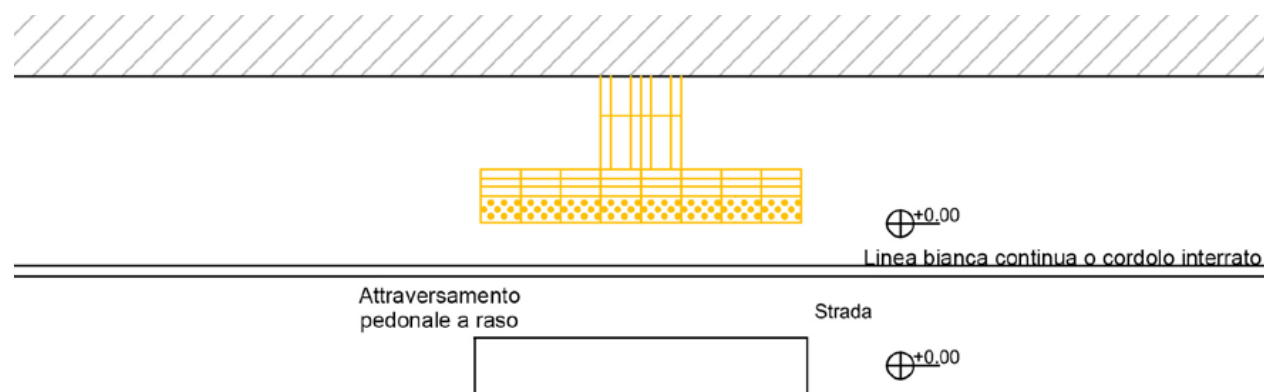
Da migliorare raccordo ambo i lati.

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 Statale

Indicazione posizione: da altezza civico 52 ad intersezione con Str. Borra

Numero
intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

27

Documentazione fotografica criticità

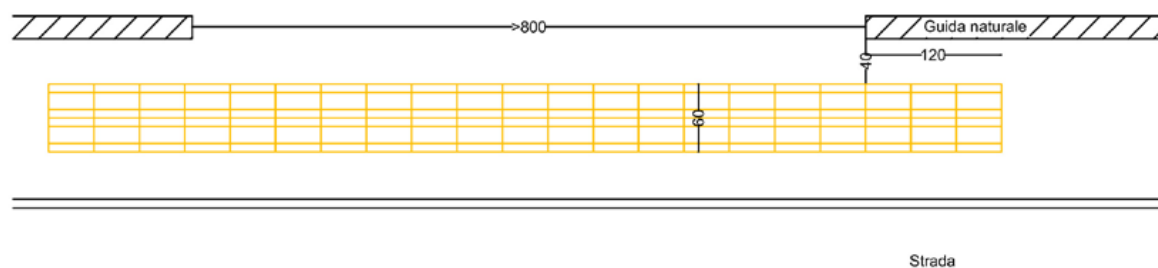


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.
Compresa realizzazione segnalazione pedotattile di attraversamento pedonale in corrispondenza dell'intersezione con Via Don Orione.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **20.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con Str. Borra

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

28

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

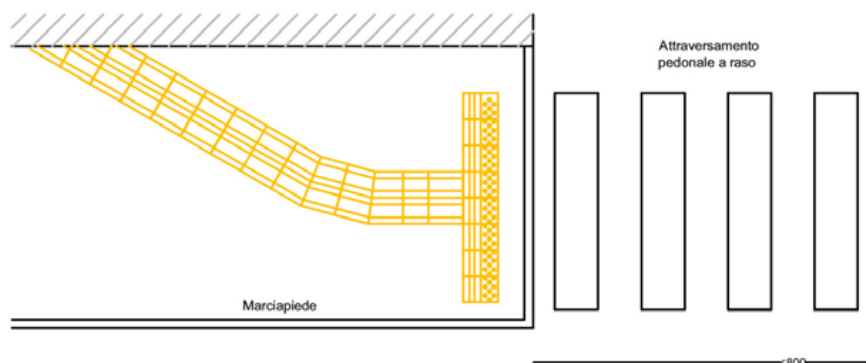
Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.300,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza Str. Borra

Numero
intervento

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

29

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

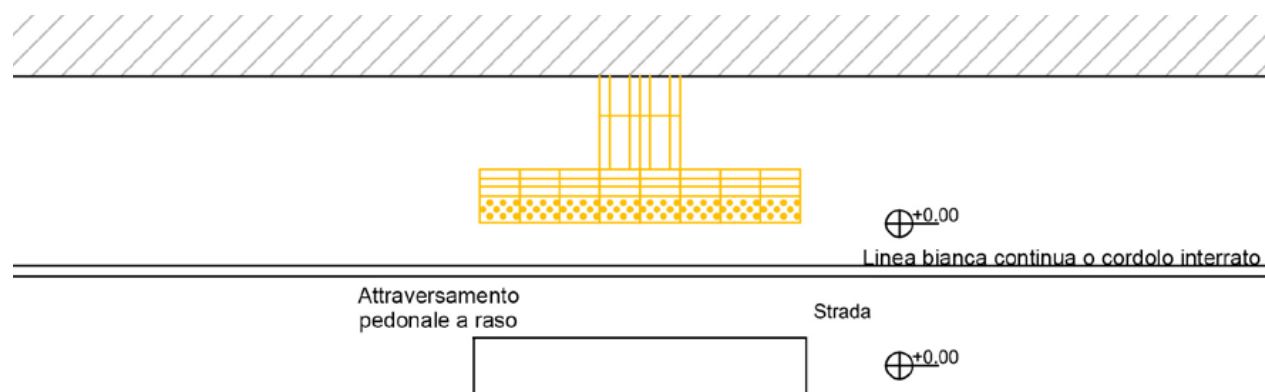
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattile plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

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

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: da intersezione con Str. Borra ad intersezione con Via Dello Spumante

Numero intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

30

Documentazione fotografica criticità

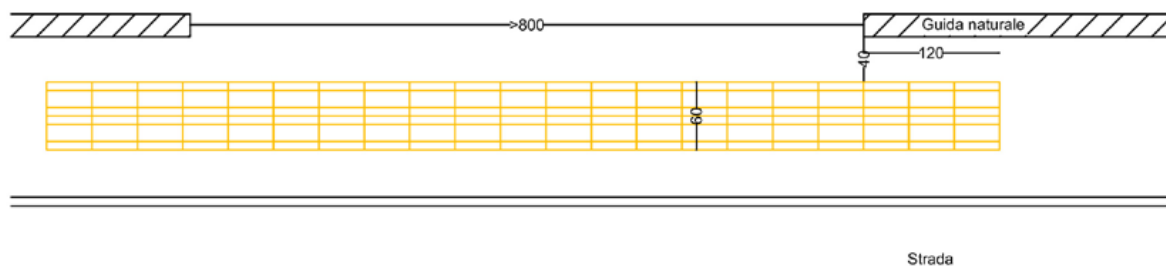


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **15.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza Via Dello Spumante

Numero
intervento

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

31

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

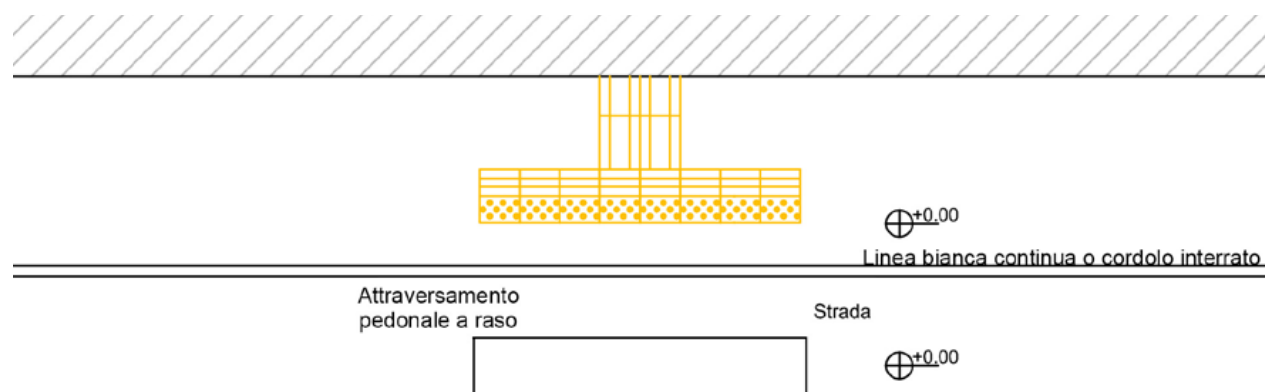
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

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 Statale

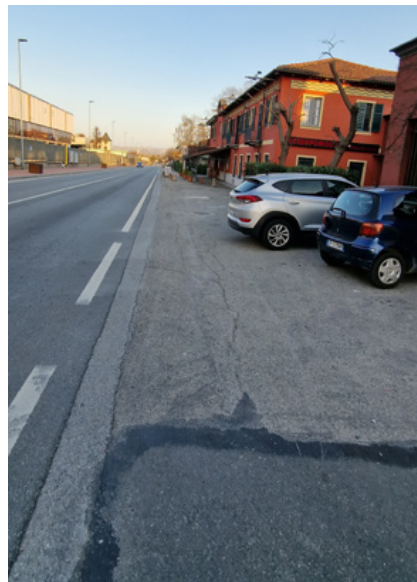
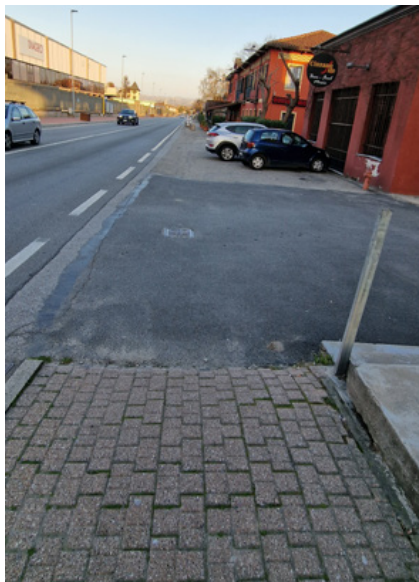
Indicazione posizione: da intersezione con Via Dello Spumante fino ad intersezione con Via A. Marone Cinzano

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza percorso pedonale a raso

32

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Realizzazione di segnaletica orizzontale indicante il percorso pedonale integrato con segnaletica tattilo plantare per non vedente.

Compresa realizzazione segnalazione pedotattile di attraversamento pedonale in corrispondenza dell'intersezione con Via Marone Cinzano.

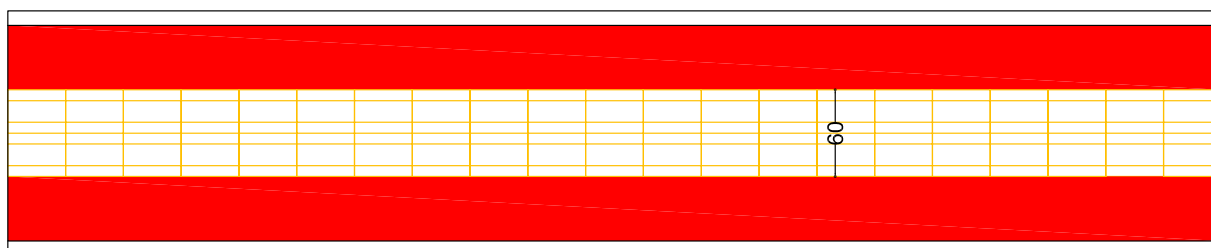
Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **10.600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento

Percorso pedonale a raso privo di guide naturali per non vedente



Via Statale

Indicazione posizione: fermata bus

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza fermata mezzi pubblici accessibile

33

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

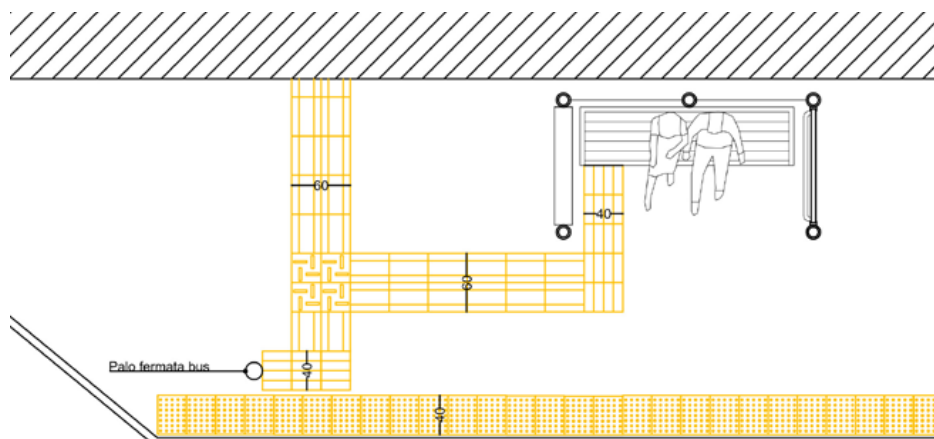
Realizzazione di fermata dei mezzi pubblici accessibile completa di pensilina per la protezione dagli agenti atmosferici con panchina dotata di schienale e braccioli integrata con segnali tattilo plantari per non vedenti.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **17.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: da intersezione con Via A. Marone Cinzano sino ad incrocio semaforizzato

Numero intervento

Tipologia criticità: Pavimentazione percorso pedonale sconnesso

34

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

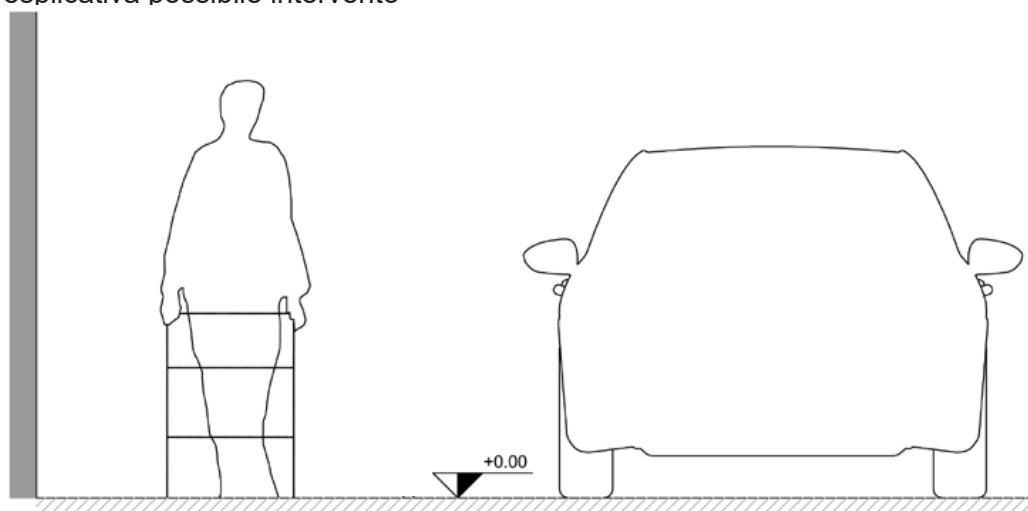
Adeguamento della pavimentazione dissestata tramite rimozione e rifacimento dello strato di finitura in modo da ottenere un piano di calpestio compatto, omogeneo e perfettamente complanare alla pavimentazione esistente. *Taglio strada da ripristinare in modo da assicurare la complanarità della superficie, segnaletica orizzontale stalli auto da rinnovare, da valutare il tracciamento del percorso pedonale con segnaletica orizzontale in colore pieno.*

Riferimenti normativi:

DM 236/89 art. 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 Statale

Indicazione posizione: altezza accesso a Chiesa di Santa Paola

Numero
intervento

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

35

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

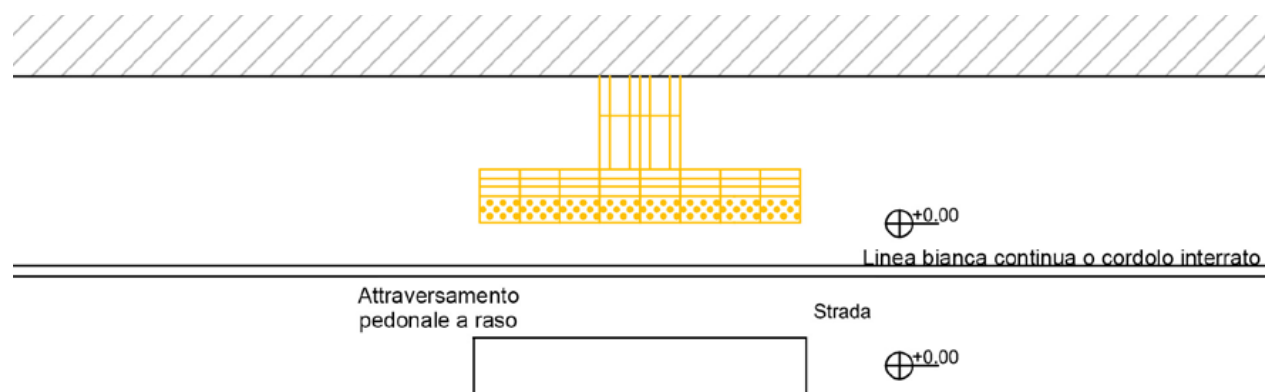
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattile plantare in gres porcellanato da esterno.

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 Statale

Indicazione posizione: attraversamento pedonale semaforizzato

Numero intervento

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

36

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

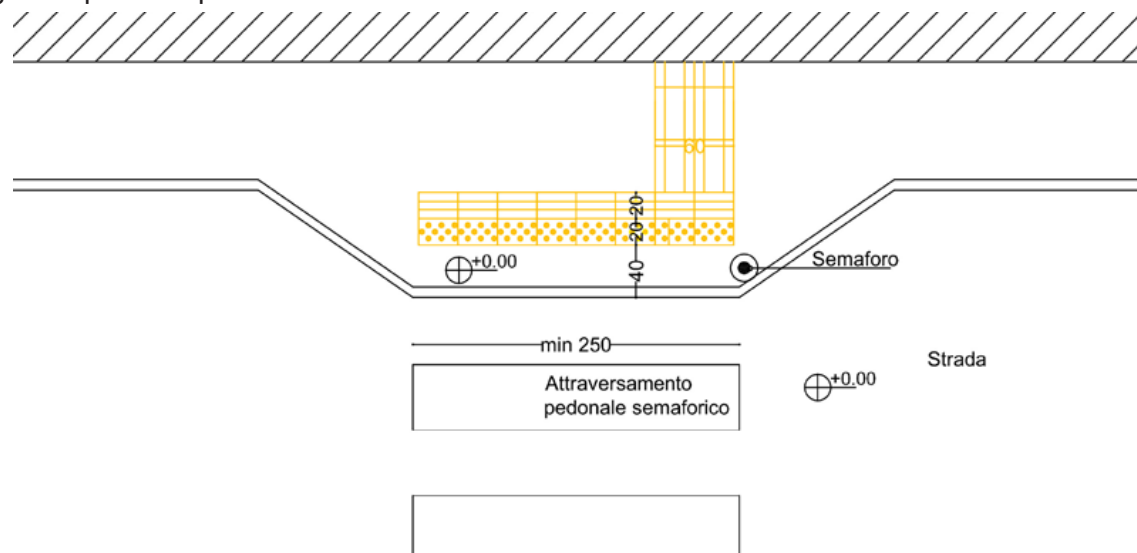
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

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 Statale

Indicazione posizione: attraversamento pedonale semaforizzato

Numero
intervento

Tipologia criticità: Impianto semaforico sprovvisto di dispositivo di segnalazione sonora per non vedenti.

37

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Fornitura ed installazione di dispositivo acustico per non vedenti per impianto semaforico esistente.

Riferimenti normativi:

D.P.R. n. 495/1992 art. 162 - DPR 503/96 art. 6

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: accesso parcheggi

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)

38

Documentazione fotografica criticità



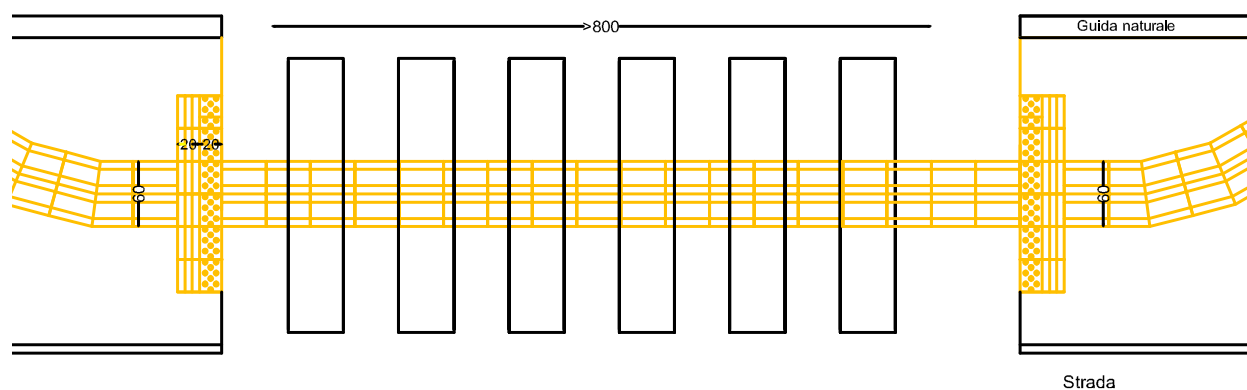
Descrizione prestazionale possibile intervento:

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)

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **6.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con strada a fondo cieco

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)

39

Documentazione fotografica criticità



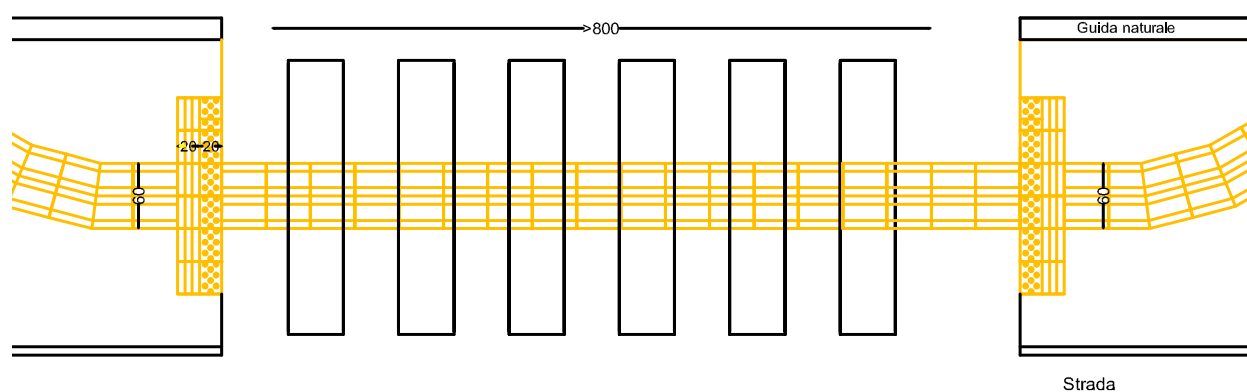
Descrizione prestazionale possibile intervento:

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)

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **3.800,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza Via Dell'Acquedotto

Numero intervento

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

40

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

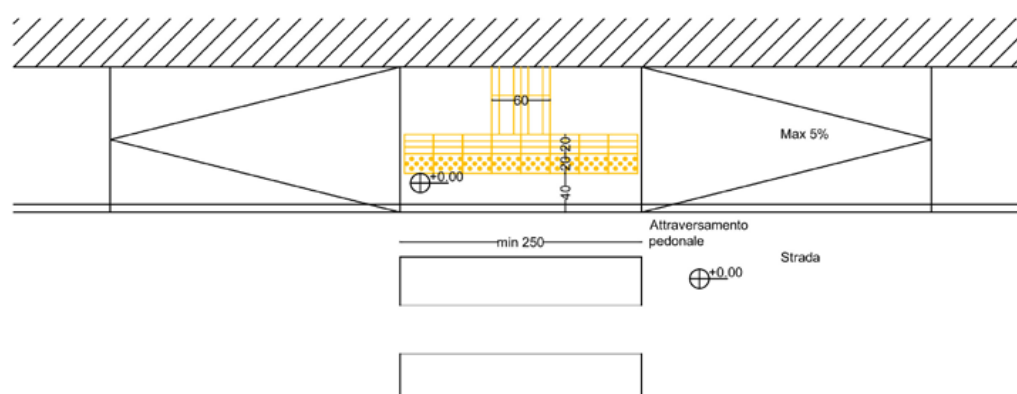
Eliminazione del dislivello tramite raccordo dei percorsi pedonali realizzando due rampe di pendenza preferibilmente non superiore al 5% con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **4.200,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza parcheggio Società Bios Management

Numero
intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

41

Documentazione fotografica criticità

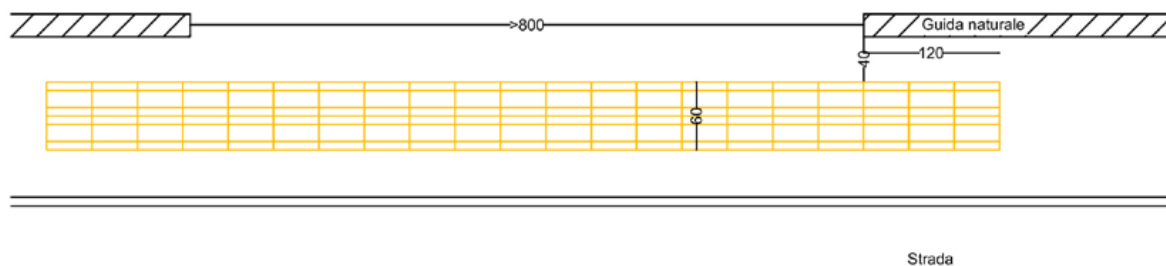


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.
Compresa realizzazione segnalazione pedotattile di attraversamento pedonale in corrispondenza delle intersezioni carrabili.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **17.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza civico 82

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza percorso pedonale a raso

42

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

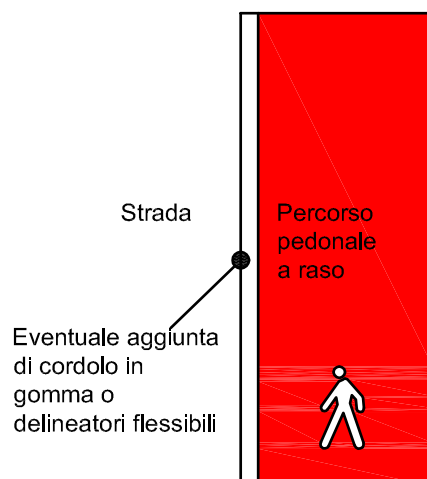
Realizzazione di segnaletica orizzontale indicante il percorso pedonale integrato con cordolo di delimitazione della carreggiata realizzato con polimeri rigenerati.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **7.600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: attraversamento pedonale altezza civico 42

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)

43

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

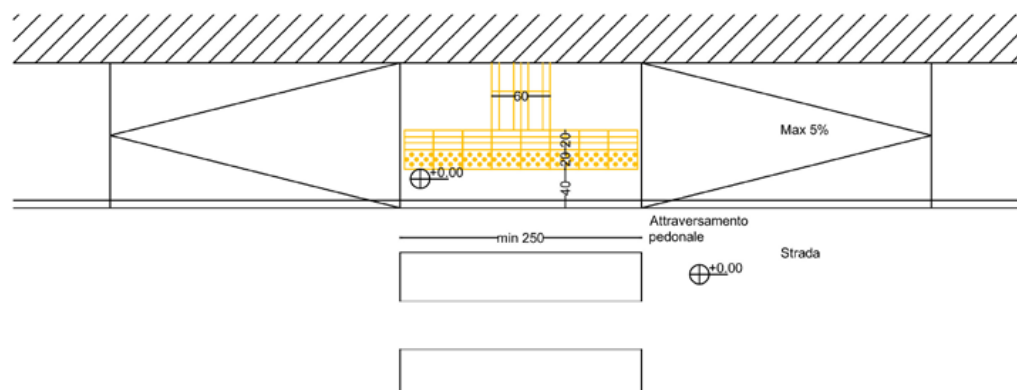
Eliminazione del dislivello tramite raccordo dei percorsi pedonali realizzando due rampe di pendenza preferibilmente non superiore al 5% con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

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

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: attraversamento pedonale fermata bus

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)

44

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

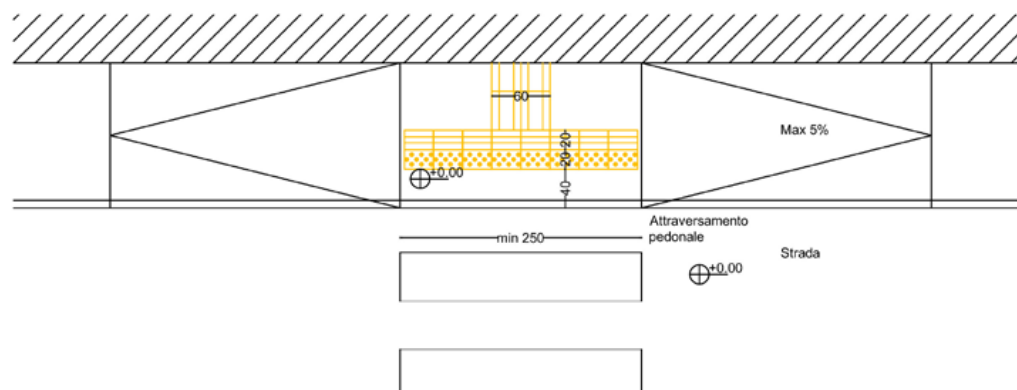
Eliminazione del dislivello tramite raccordo dei percorsi pedonali realizzando due rampe di pendenza preferibilmente non superiore al 5% con integrazione di segnalazione di attraversamento pedonale attraverso collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

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

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: fermata bus

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza fermata mezzi pubblici accessibile

45

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.

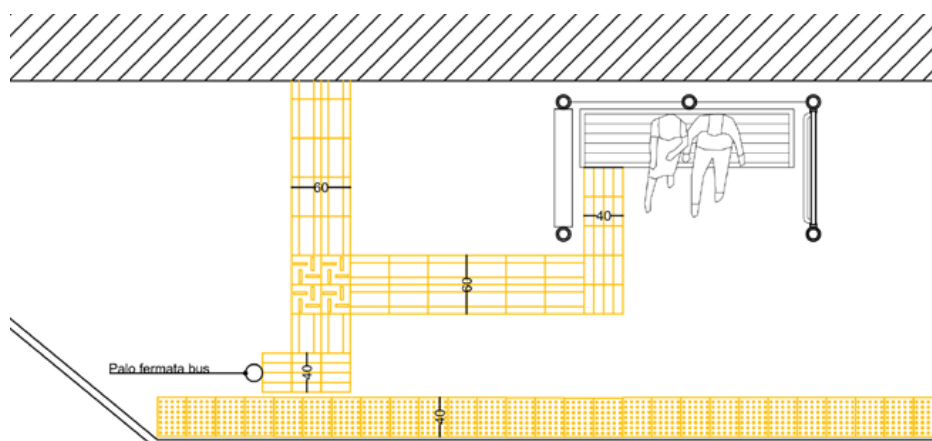
Compreso rifacimento finitura marciapiede laddove sconnesso.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **20.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: rotatoria altezza centro commerciale

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza linea guida naturale non vedente

46

Documentazione fotografica criticità

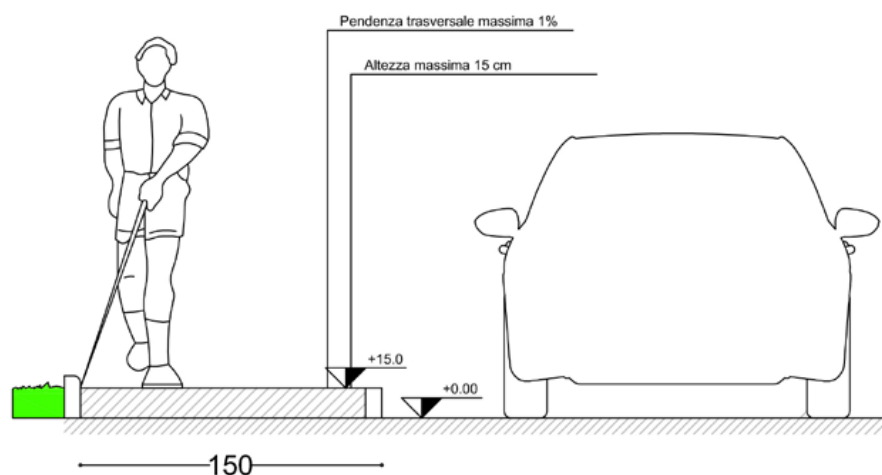


Descrizione prestazionale possibile intervento: Posizionamento di cordolo su uno dei due lati del percorso. Cordolo rialzato di 15 cm rispetto al piano di calpestio.

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

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

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: rotatoria altezza centro commerciale

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

47

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

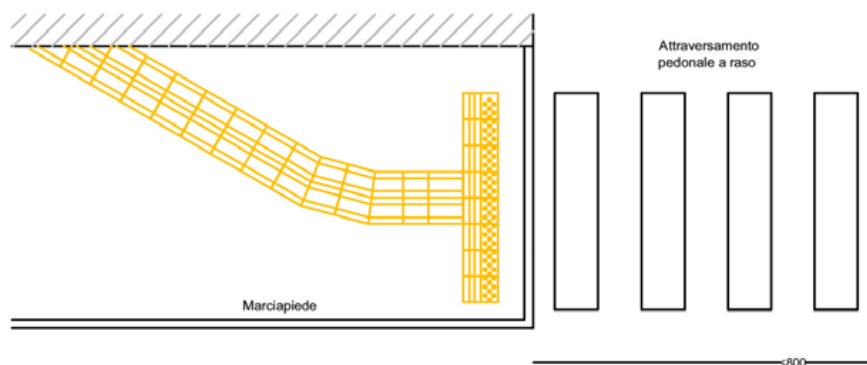
Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

DM 236/89 artt. 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 Statale

Indicazione posizione: passo carrabile civico 137

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale con pendenza trasversale superiore all'1%

48

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

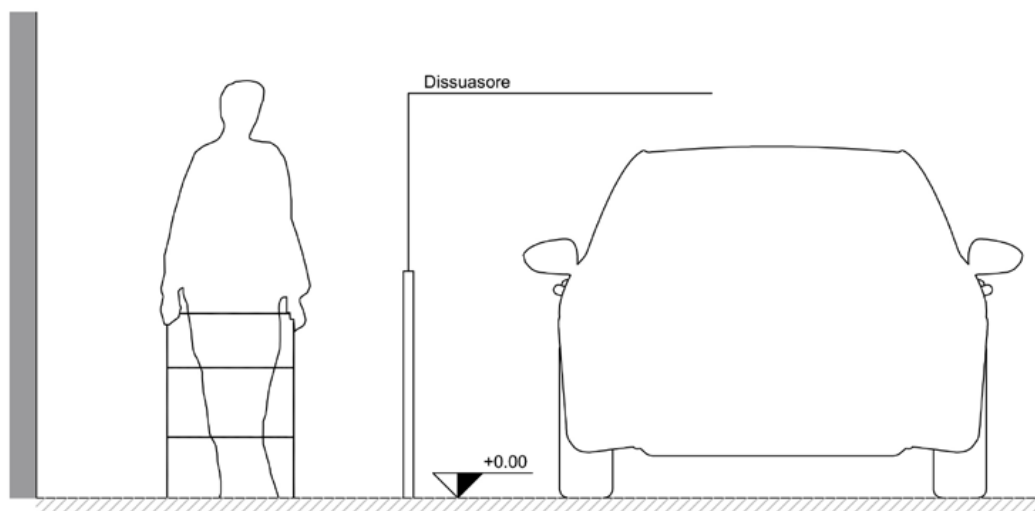
Rifacimento del marciapiede o percorso pedonale esistente previa demolizione della pavimentazione compreso il sottofondo. Il nuovo piano di calpestio dovrà risultare compatto, omogeneo con pendenza trasversale non superiore all'1%.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza civico 135

Numero
intervento

Tipologia criticità: Pavimentazione percorso pedonale sconnesso

49

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

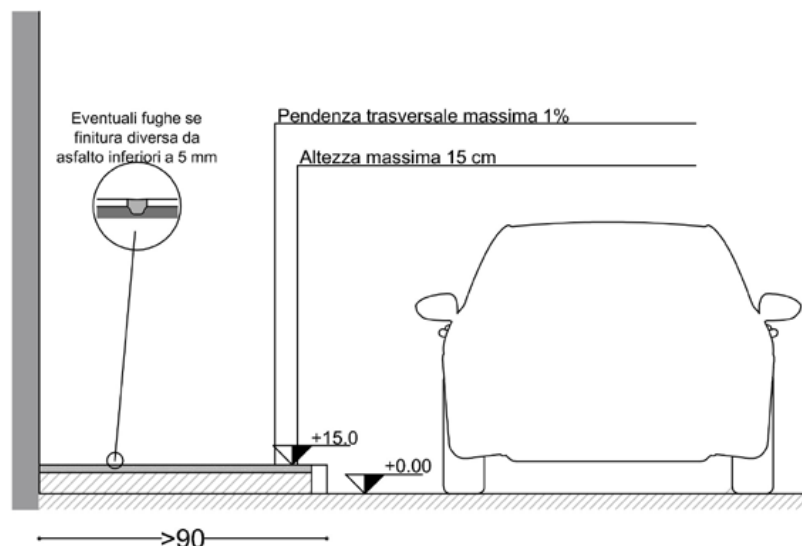
Adeguamento della pavimentazione dissestata tramite rimozione e rifacimento dello strato di finitura in modo da ottenere un piano di calpestio compatto, omogeneo e perfettamente complanare alla pavimentazione esistente.

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 Statale

Indicazione posizione: fermata bus

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza fermata mezzi pubblici accessibile

50

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

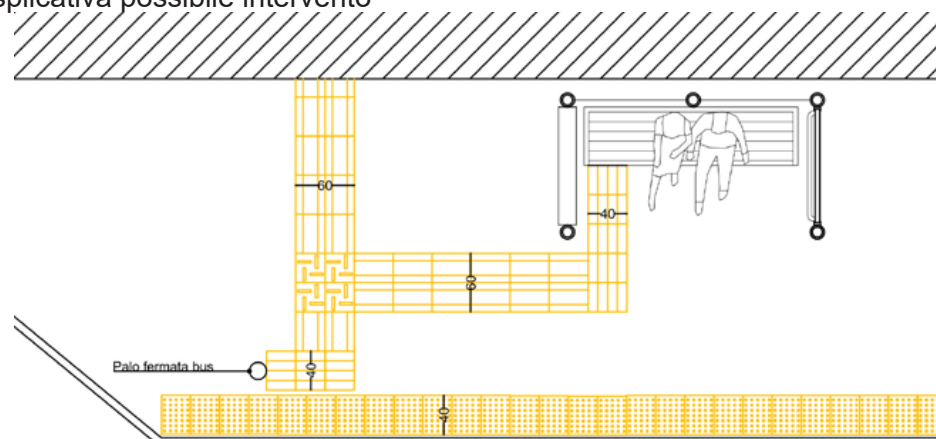
Realizzazione di fermata dei mezzi pubblici accessibile completa di pensilina per la protezione dagli agenti atmosferici con panchina dotata di schienale e braccioli integrata con segnali tattilo plantari per non vedenti. *Necessario completare il percorso pedonale lungo Via Statale (Tra Scheda 50 e 51), l'intervento difficilmente potrà configurarsi come opera di abbattimento delle Barriere Architettoniche in senso stretto, ossia soggetta ad aliquota iva agevolata al 4% ai sensi del DPR 26 ottobre 1972 n. 633, punto 41 ter della tabella A - parte II.*

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 Statale

Indicazione posizione: altezza attività commerciale GB Illuminotecnica

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

51

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

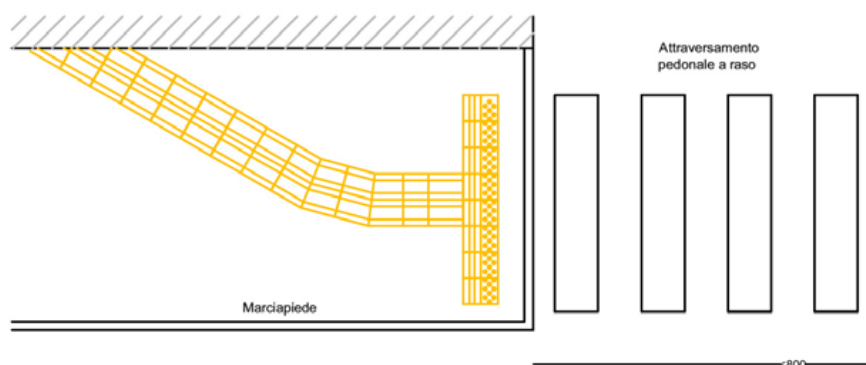
Realizzazione di nuove zebraure al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno. *Necessario completare il percorso pedonale lungo Via Statale (Tra Scheda 50 e 51), l'intervento difficilmente potrà configurarsi come opera di abbattimento delle Barriere Architettoniche in senso stretto, ossia soggetta ad aliquota iva agevolata al 4% ai sensi del DPR 26 ottobre 1972 n. 633, punto 41 ter della tabella A - parte II.*

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.300,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

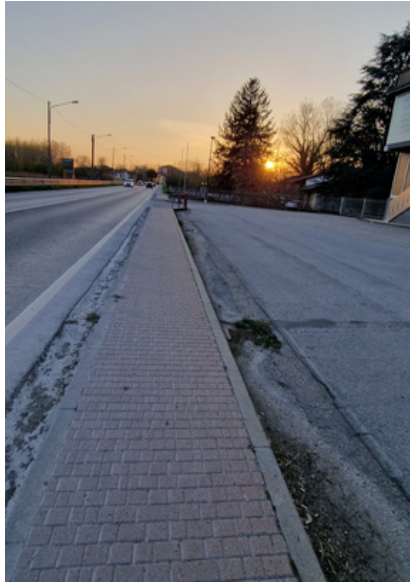
Indicazione posizione: altezza attività commerciale GB Illuminotecnica

Numero
intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

52

Documentazione fotografica criticità

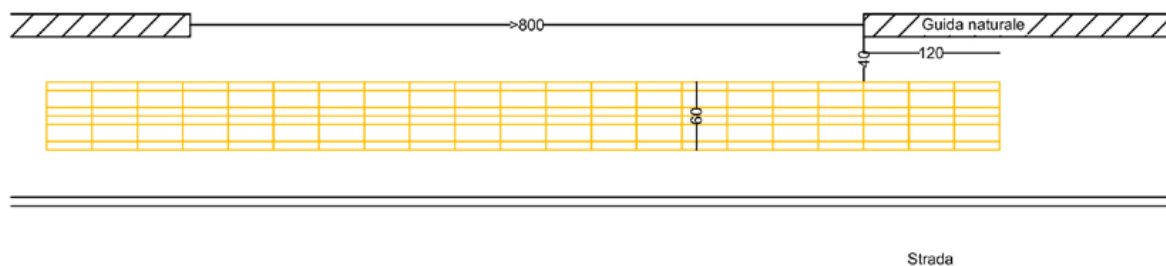


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **3.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza attività commerciale GB Illuminotecnica

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

53

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

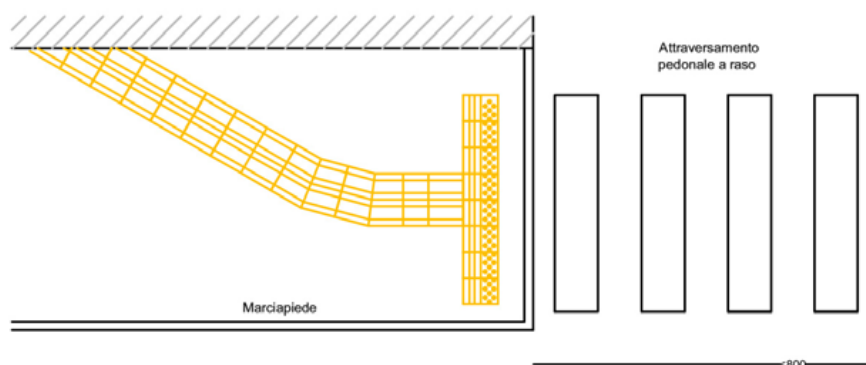
Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

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 Statale

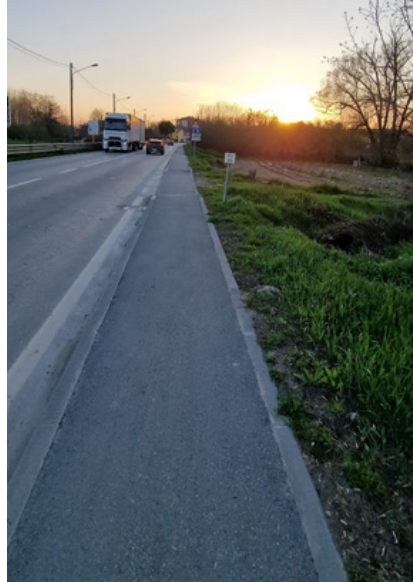
Indicazione posizione: da altezza attività commerciale GB Illuminotecnica a roggia

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza linea guida naturale non vedente

54

Documentazione fotografica criticità

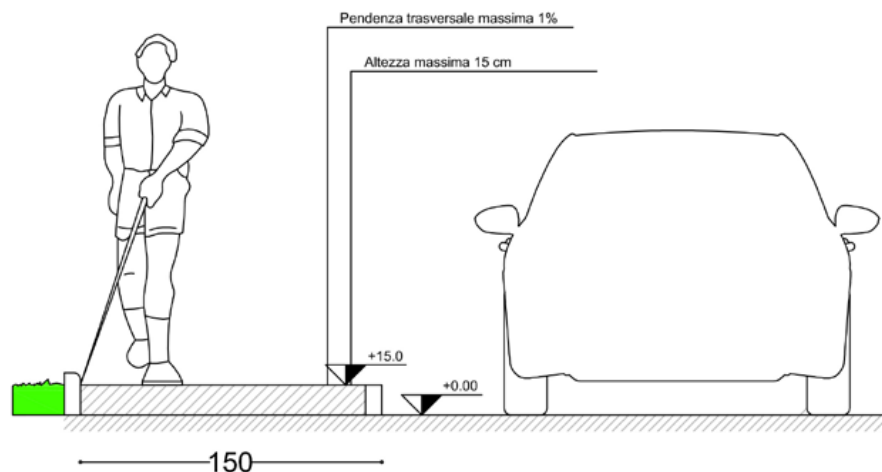


Descrizione prestazionale possibile intervento: Posizionamento di cordolo su uno dei due lati del percorso. Cordolo rialzato di 15 cm rispetto al piano di calpestio.

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

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

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: passo carrabile civico 81

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale con pendenza trasversale superiore all'1%

55

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

Rifacimento del marciapiede o percorso pedonale esistente previa demolizione della pavimentazione compreso il sottofondo. Il nuovo piano di calpestio dovrà risultare compatto, omogeneo con pendenza trasversale non superiore all'1%.

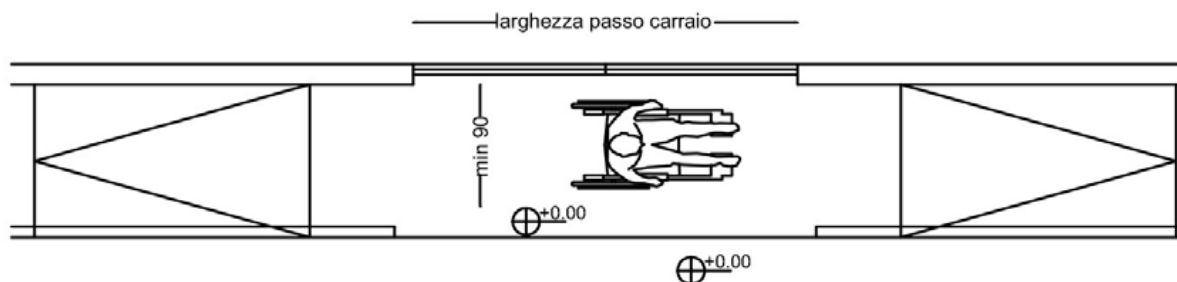
Intervento possibile solo previo accordo con privato perchè questi trasferisca la pendenza trasversale all'interno della propria proprietà arretrando il passo carrabile.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **intervento possibile solo con accordo con privato**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

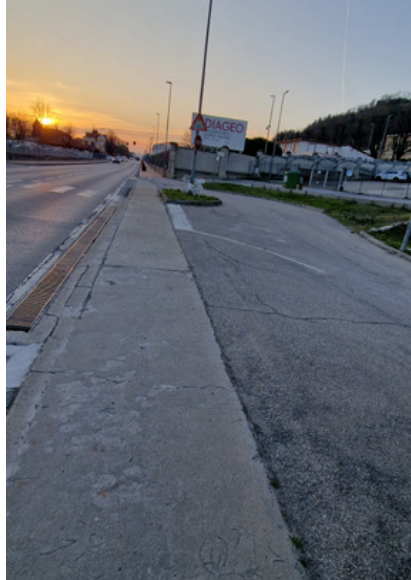
Indicazione posizione: intersezione con Via Dell'Acquedotto

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

56

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

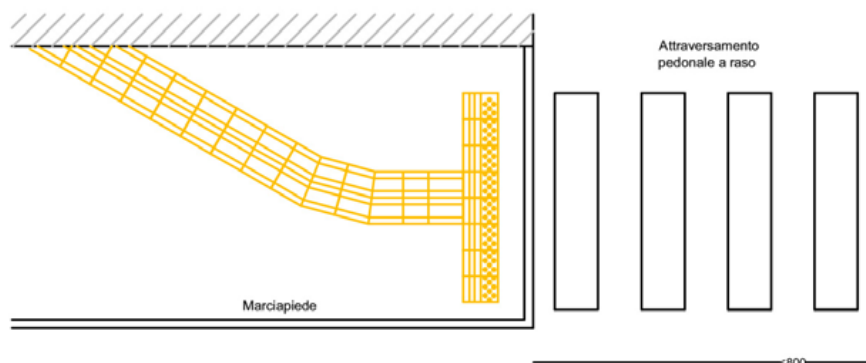
Realizzazione di nuove zebraure al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.300,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con Via Muscatel

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

57

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

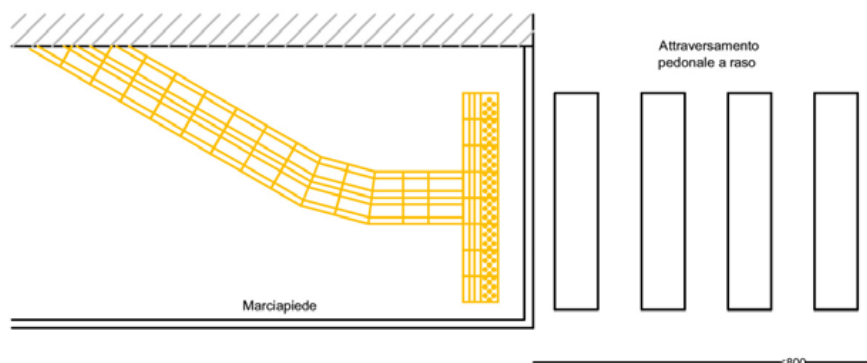
Realizzazione di nuove zebraure al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.300,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

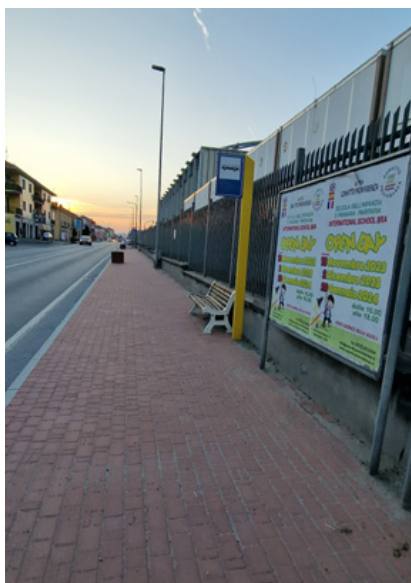
Indicazione posizione: fermata bus

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza fermata mezzi pubblici accessibile

58

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

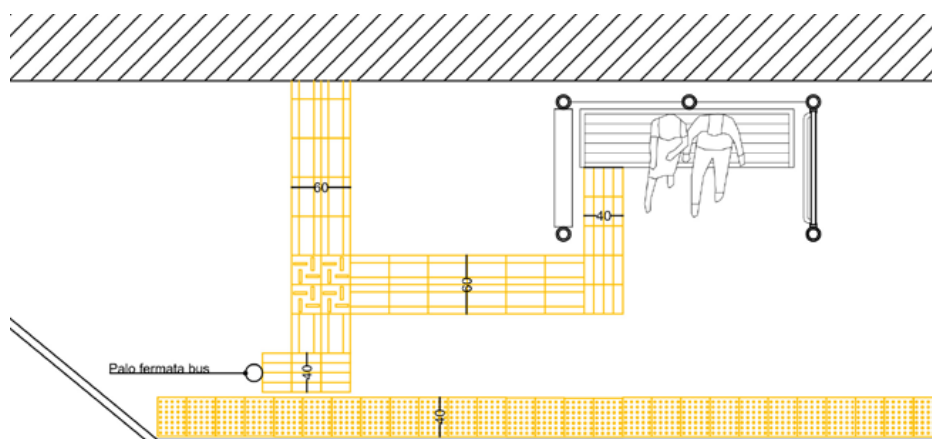
Realizzazione di fermata dei mezzi pubblici accessibile completa di pensilina per la protezione dagli agenti atmosferici con panchina dotata di schienale e braccioli integrata con segnali tattilo plantari per non vedenti.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **15.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza intersezione con Via Gaidano

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)

59

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

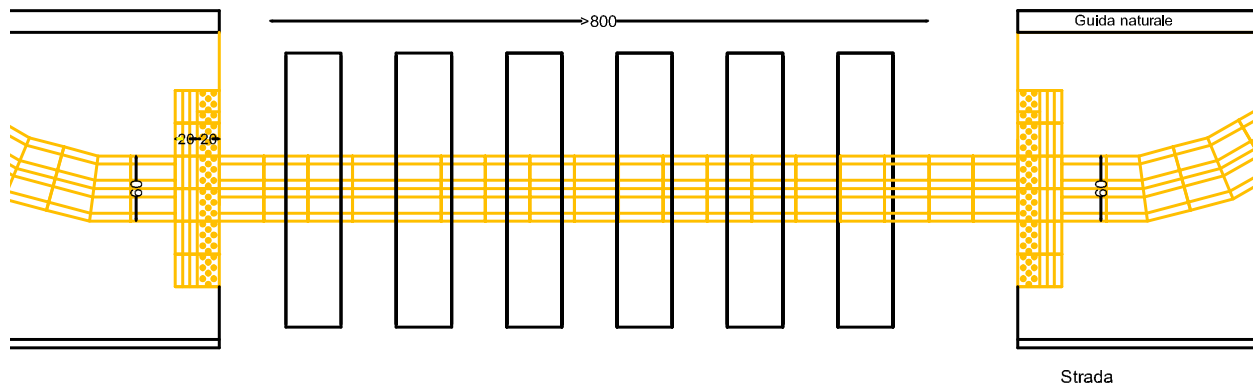
Segnalazione di attraversamento pedonale mediante collocazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres, compreso posa pista pedotattile lungo l'attraversamento (attraversamento pedonale superiore a 8 metri).

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **5.200,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza civico 53

Numero
intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

60

Documentazione fotografica criticità

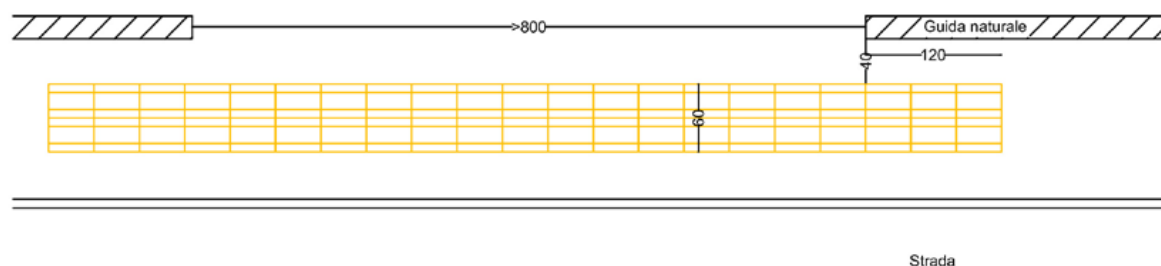


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.
Opportuno realizzare idonea segnaletica orizzontale di definizione degli stalli auto per assicurare sempre spazio libero di passaggio.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **5.700,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza civico 45

Numero
intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

61

Documentazione fotografica criticità

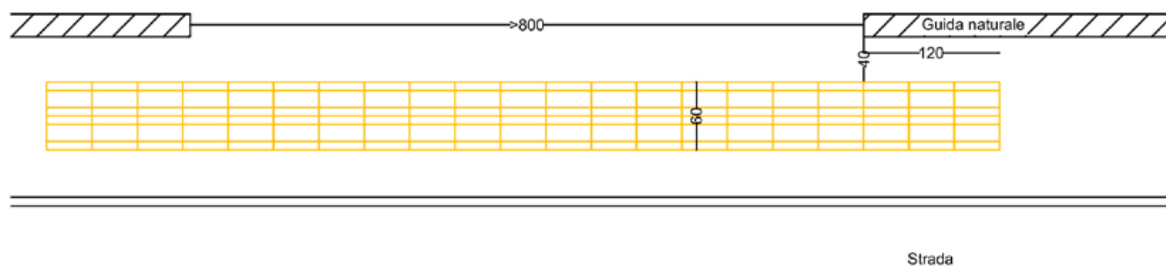


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.
Opportuno realizzare idonea segnaletica orizzontale di definizione degli stalli auto per assicurare sempre spazio libero di passaggio.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **8.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con Via Fermi

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

62

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

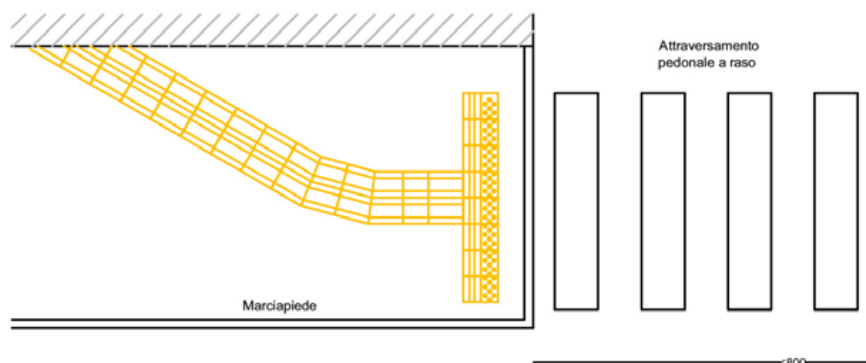
Realizzazione di nuove zebraure al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.300,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza intersezione con Via Fermi

Numero
intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

63

Documentazione fotografica criticità

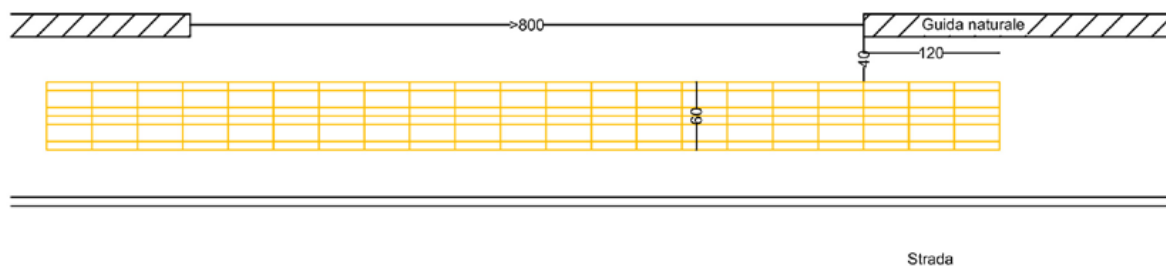


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **5.600,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: intersezione con Via Papa Giovanni XXIII

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

64

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

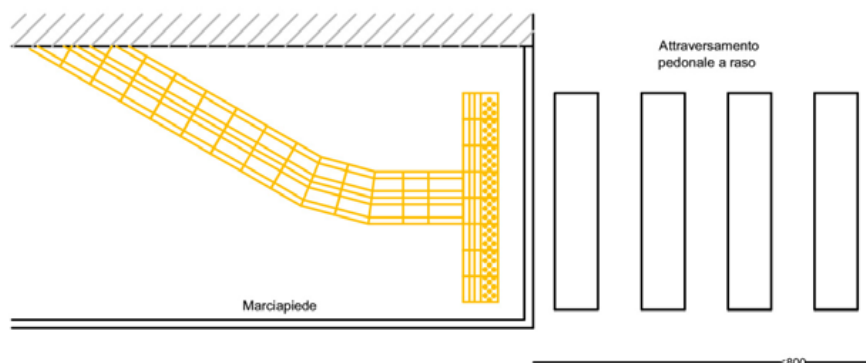
Realizzazione di nuove zebraure al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.300,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza intersezione con Via Del Turriglio

Numero
intervento

Tipologia criticità: assenza continuità guida naturale non vedente

65

Documentazione fotografica criticità

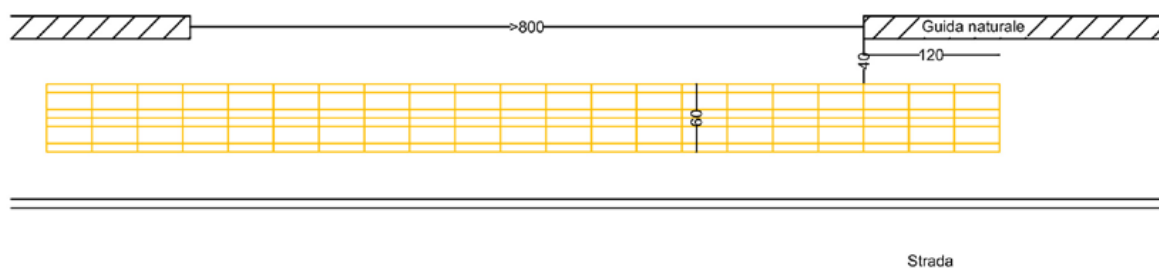


Descrizione prestazionale possibile intervento: Realizzazione di segnaletica tattilo plantare in assenza di continuità di guida naturale per distanza superiore agli 8 metri lineari.
Compresa realizzazione segnalazione pedotattile di attraversamento pedonale in corrispondenza dell'intersezione con Via Del Turriglio.

Riferimenti normativi: DM 236/89 artt. 2- 4.2.1-8.2

Stima costo intervento possibile risolutivo: **4.500,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza fermata bus

Numero
intervento

Tipologia criticità: Ostacolo che provoca riduzione di percorso pedonale inferiore a 90 cm

66

Documentazione fotografica criticità

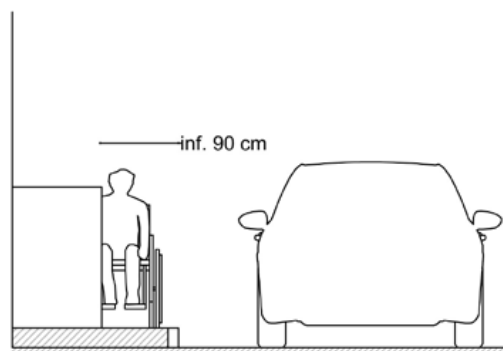


Descrizione prestazionale possibile intervento: Rimozione e ricollocazione del manufatto che provoca la riduzione del percorso pedonale.
Realizzazione allargamento marciapiede per posizionamento panchina compresa area laterale libera per lo stazionamento di una carrozzina.

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza fermata bus

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

67

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

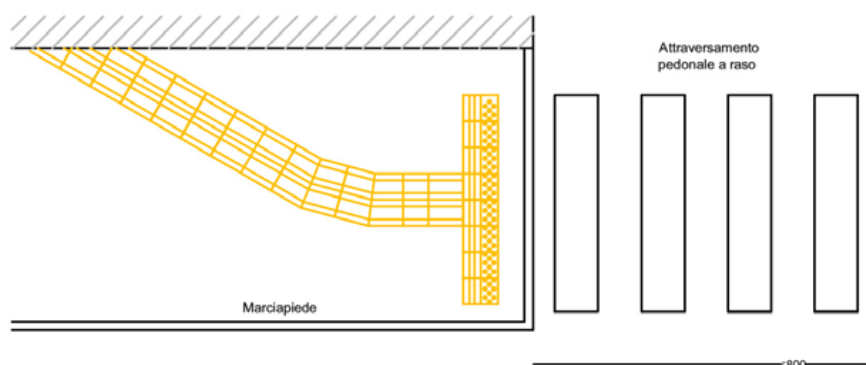
Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.300,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: fermata bus

Numero
intervento

Tipologia criticità: Assenza fermata mezzi pubblici accessibile

68

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.

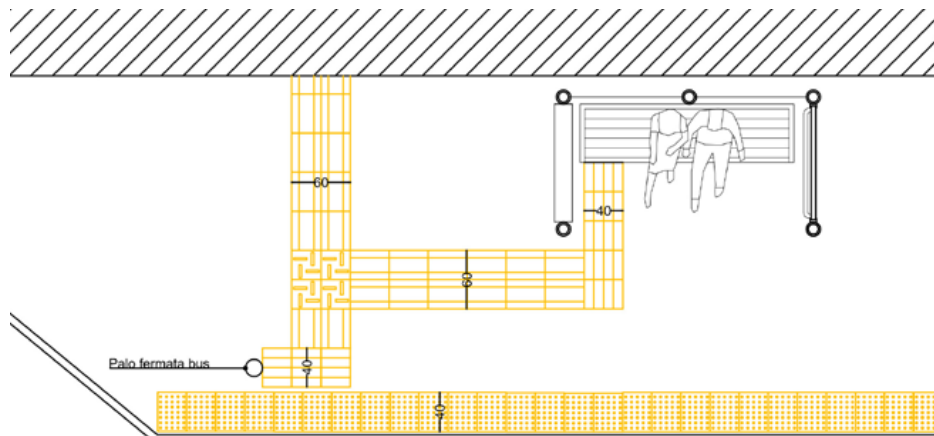
Sola installazione segnalazioni pedotattili.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **7.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza fermata bus

Numero intervento

Tipologia criticità: Assenza attraversamento pedonale

69

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

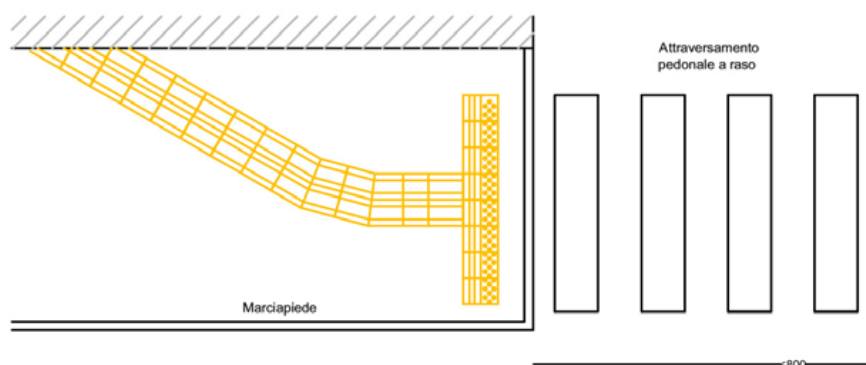
Realizzazione di nuove zebrature al fine di segnalare attraversamento pedonale con integrazione di adeguata segnaletica tattilo plantare in mattonelle in gres porcellanato da esterno.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.300,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza fermata bus

Numero
intervento

Tipologia criticità: Rampa con pendenza eccessiva

70

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

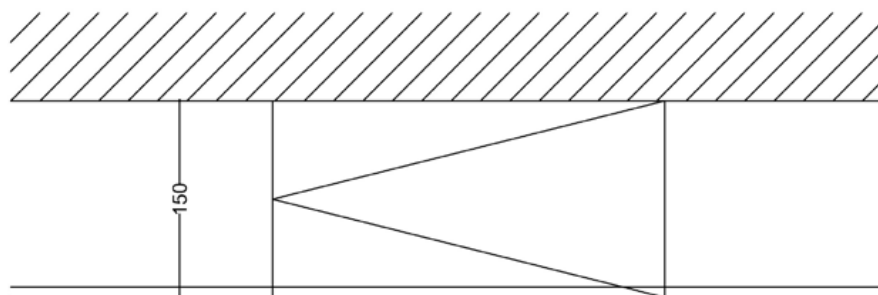
Adeguamento di percorso pedonale tramite demolizione e rifacimento della pavimentazione esistente allo scopo di creare una nuova rampa di pendenza, laddove possibile non superiore al 5%.

Riferimenti normativi:

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **450,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: passo carrabile civico 11

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale con pendenza trasversale superiore all'1%

71

Documentazione fotografica criticità



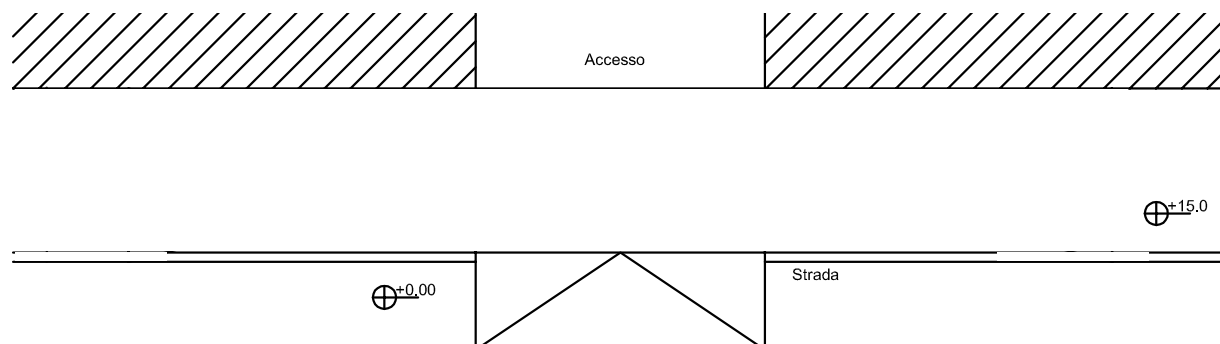
Descrizione prestazionale possibile intervento: Rifacimento del marciapiede o percorso pedonale esistente previa demolizione della pavimentazione compreso il sottofondo, allo scopo di assicurare un percorso continuativo con pendenza trasversale non superiore all'1%.

Trasferimento della pendenza trasversale su strada in modo da garantire almeno un tratto di percorso di sezione pari a 90 cm in piano.

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

Stima costo intervento possibile risolutivo: **1.000,0 €**

Immagine esplicativa possibile intervento



Via Statale

Indicazione posizione: altezza passo carrabile civico 11

Numero
intervento

Tipologia criticità: Percorso pedonale con pendenza trasversale superiore all'1%

72

Documentazione fotografica criticità



Descrizione prestazionale possibile intervento:

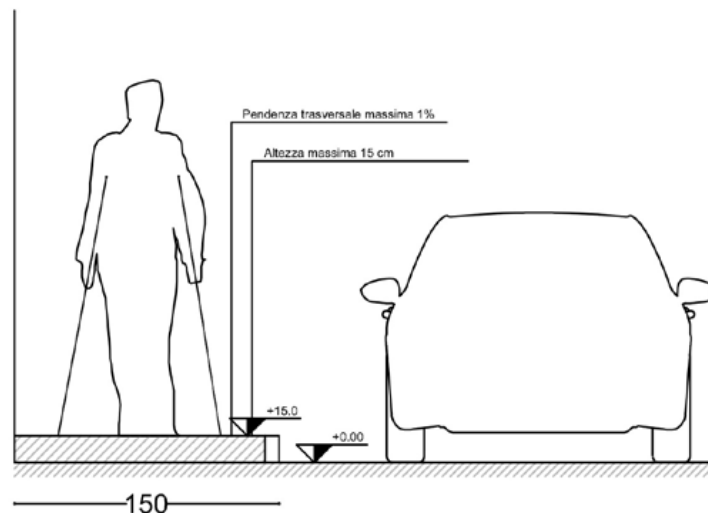
Rifacimento del marciapiede o percorso pedonale esistente previa demolizione della pavimentazione compreso il sottofondo. Il nuovo piano di calpestio dovrà risultare compatto, omogeneo con pendenza trasversale non superiore all'1%.

Riferimenti normativi:

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

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

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 ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi; compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:		
1C.16.400. 0080.a	- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60	m	142,43 €
1C.16.400. 0080.b	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40	m	102,70 €
Segnalazione attraversamento pedonale per non vedenti con posa di pavimentazione tattile in gomma da esterno			
1C.16.400. 0020	Pavimento per percorsi tattili per esterni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con 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 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 €
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 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 €
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 m ² 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 picnic 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 €