

# PEBA

## Piano di Eliminazione delle Barriere Architettoniche Luoghi della cultura e loro collegamenti

L.41/1986, L.104/1992 CIG: B0170DC618



## R01

# RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Committente

S.O. Lavori Pubblici e Attuazione PNRR Settore Opere Pubbliche

RUP Ing. Luigi ELIA

DUC – Direzionale Uffici Comunali, Largo Torello de Strada 11/A – 43121 Parma

E-mail [l.elia@comune.parma.it](mailto:l.elia@comune.parma.it) Tel +39 0521 031198

Progettiste

RTP PARMA EASY LANDSCAPE

Arch.a Valia GALDI, Arch.a Cinzia ARALDI, Arch.a Maddalena MORETTI

Mandataria Arch.a Valia Galdi OAGE n°2025 - Via Rivarola 54/8 16043 Chiavari GE

e-mail [valiagaldi@gmail.com](mailto:valiagaldi@gmail.com) PEC [valiagaldi@postasemplice.it](mailto:valiagaldi@postasemplice.it) Mb +39 3469634835

Parma, novembre 2024



**PEBA**  
Piano  
Eliminazione  
Barriere  
Architettoniche



# RELAZIONE del PEBA

## Introduzione

L'Amministrazione Comunale si dota del Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche (PEBA), cofinanziato dalla Regione Emilia-Romagna per acquisire un importante strumento di crescita e condivisione culturale circa l'accessibilità, il benessere ambientale, l'inclusività di spazi e servizi, volto alla programmazione degli interventi di abbattimento delle barriere architettoniche con l'obiettivo di rendere la città sempre più accessibile e vivibile per i cittadini e i visitatori, senza distinzione di genere, età, disabilità, condizioni di salute, cultura, etnia o economiche e sociali di appartenenza.

Il cuore di questo PEBA è costituito da una campagna di rilevazione finalizzata alla successiva progettazione in prospettiva accessibile di ciascun luogo, ha riguardato in questa fase i principali contenitori culturali cittadini ed i tratti urbani di collegamento (strade e piazze, marciapiedi, attraversamenti, fermate del TPL).

I rilievi capillari hanno interessato km 66 di marciapiedi e percorsi pedonali nella rete stradale del centro urbano, alcuni spazi verdi e attrezzati per il gioco dei bambini, oltre a 22 spazi con diversi gradi di complessità, d'interesse culturale e di proprietà del Comune.

Le azioni di condivisione e confronto del PEBA e le azioni di attuazione che ne seguiranno coinvolgono attivamente numerosi settori del Comune, fra cui: Sociale, Opere Pubbliche, Pianificazione e Sviluppo del territorio, Cultura e Turismo, Attività Produttive e Edilizia, Mobilità e Trasporti, Cittadinanza Attiva, Transizione Digitale, Patrimonio e Facility Management. La condivisione delle azioni, il confronto e la partecipazione delle rappresentanze sociali delle persone con disabilità, oltre ai vari settori della Civica Amministrazione è stata parte integrante di questo percorso.

Il progetto presentato in Regione, su iniziativa dell'Assessore alle Politiche Sociali, Ettore Brianti, e dell'Assessore ai Lavori Pubblici, Francesco De Vanna, si propone di potenziare la vita culturale della città attraverso un approccio integrato che valorizzi i luoghi di interesse e favorisca la connessione tra di essi.

## 1. Riferimenti normativi

Riportiamo di seguito le principali norme vigenti, nazionali e regionali, d'interesse circa l'introduzione e l'obbligatorietà dei PEBA, i contenuti, le connessioni con altre normative significative sotto il profilo civico e tecnico dell'accessibilità, dell'inclusione.

Di recente, in attuazione dell'art.3 della Legge n.18 del 03/03/2009, il D.P.R. 04.10.2013 ha imposto ai soggetti competenti di predisporre e adottare il Piano di Eliminazione delle Barriere

Architettoniche (P.E.B.A.), quale strumento di individuazione delle criticità volto alla programmazione degli interventi più idonei al superamento delle barriere architettoniche negli edifici e spazi pubblici, per garantirne una piena accessibilità e fruibilità anche da parte delle persone con disabilità motorie, sensoriali, intellettivo relazionali o neurodivergenti. Precedentemente, l'art. 32 della Legge 28 febbraio 1986 n. 41 aveva già previsto l'introduzione dei P.E.B.A. nella programmazione delle amministrazioni locali interessate dalla materia, definendo obiettivi e finalità dei nuovi piani, nonché struttura e articolazione con attenzione all'accessibilità degli edifici pubblici. L'obbligo di tale strumento venne ribadito all'art. 24, comma 9, della legge 5 febbraio 1992 n. 104 specificando la necessità d'integrazione con spazi urbani e percorsi accessibili, aprendo all'estensione dei PEBA agli spazi urbani e aperti (Piani dell'Accessibilità Urbana).

L'emanazione della L. 13 /1989 e del suo decreto attuativo DM 236/1989, fornì i riferimenti tecnici per la rilevazione delle barriere all'interno dei PEBA.

Ricordiamo che il DM 236/1989 all'art.2 e il DPR 503/1996 all'art.1 comma 2 definiscono le barriere architettoniche come segue:

- a) gli ostacoli fisici che sono fonte di disagio per la mobilità di chiunque ed in particolare di coloro che, per qualsiasi causa, hanno una capacità motoria ridotta o impedita in forma permanente o temporanea;
- b) gli ostacoli che limitano o impediscono a chiunque la comoda e sicura utilizzazione di parti, attrezzature o componenti;
- c) la mancanza di accorgimenti e segnalazioni che permettono l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo per chiunque e in particolare per i non vedenti, per gli ipovedenti e per i sordi.

IL DM 236/89 è richiamato nelle norme tecniche successive quali il D.P.R. 503 del 24/07/1996 "Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici" ed è tuttora in vigore (Parte II Normativa Tecnica per l'Edilizia, Capo III Disposizioni per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati, pubblici e privati aperti al pubblico, Sezioni I e II del Testo Unico per l'Edilizia D.P.R. 380/2001 ss.mm.ii.).

L'art.4 del DM 236/89, Criteri di progettazione per l'accessibilità, contiene per unità ambientali e loro componenti riferimenti alle misure dello spazio, alla percettibilità delle informazioni, all'usabilità da parte di tutti tuttora importanti per guidare le scelte progettuali. È uno degli articoli tuttora attuali in molte sue parti e spesso non applicato. I riferimenti spaziano dalla percettibilità dei percorsi interni all'edificio ai requisiti di manovrabilità della maniglia delle porte, comprendono aspetti sensoriali di differenziazione cromatica, impiego dei diversi canali tattile, acustico e visivo, per rendere comprensibili variazioni che possono comportare criticità (intersezioni percorsi pedonali / carrabili, bordi, presenza di rampe o gradini, ecc.) o per comunicare in condizioni di emergenza (come all'interno di un ascensore in caso di arresto).

Anche i riferimenti alla creazione di luoghi sicuri statici sono espliciti e, a livello nazionale, tuttora spesso disattesi anche in assenza di vie di fuga accessibili.

L'art.7 del DM 236/89 consente l'adozione di soluzioni diverse da quelle prescritte purché se ne dimostri l'efficacia, aprendo il campo all'innovazione e all'aggiornamento delle soluzioni possibili nel rispetto dei criteri e degli obiettivi di accessibilità dati.

In Emilia-Romagna la Legge Regionale 2 novembre 1989 n. 38 individua nel PCU (Piano di Circolazione Urbana) lo strumento per la realizzazione dell'accessibilità a scala urbana, quale strumento integrativo al PEBA, anticipando così il PAU.

L'approvazione della Convenzione ONU sui diritti delle persone con disabilità nel 2006 e recepita in Italia con la legge 18 del 03/03/2009 "Ratifica ed esecuzione della Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità, con Protocollo opzionale, fatta a New York il 13 dicembre 2006 e istituzione dell'Osservatorio nazionale sulla condizione delle persone con disabilità" ha portato a introdurre i principi dell'Universal Design e a richiamarli nei Decreti per i Programmi Biennali di attuazione della legge.

Il riferimento esplicito all'Universal Design quale requisito prestazionale necessario lo si trova anche in normative recenti come il Decreto Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica del 7 febbraio 2023 sull'uso dei CAM e la realizzazione di aree verdi attrezzate, parchi gioco, arredi urbani.

Specificatamente per quanto concerne il patrimonio culturale vincolato e le sedi museali, il Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo ha istituito una Commissione ministeriale e di esperti che ha portato alla redazione della Circ. 26/2018 circa le linee guida per il superamento delle barriere architettoniche, culturali, cognitive e psicosensoriali nei luoghi di interesse culturale. La Circolare e i suoi allegati, in particolare I e IV, costituiscono un riferimento normativo importante che recepisce l'aggiornamento della declinazione dell'accessibilità considerando le esigenze dell'utenza ampliata e tanti aspetti connessi alla fruibilità e al benessere ambientale, nella prospettiva dell'Universal Design.

Il recepimento della Convenzione ONU porta a sottolineare l'accessibilità quale requisito imprescindibile nell'espressione dei diritti alla vita indipendente, la non discriminazione, il conseguimento delle pari opportunità di accesso alla vita sociale, in tutte le sue declinazioni (art.19). Tali norme arrivano a rinforzo della Legge italiana del 1° marzo 2006, n. 67 "Misure per la tutela giudiziaria delle persone con disabilità vittime di discriminazioni".

Così per quanto concerne gli spazi, la valutazione da considerare circa i requisiti di accessibilità si sposta dalle tipologie d'intervento (ristrutturazione, nuova costruzione, adattabilità ecc.) ai diritti esigibili che trovano nell'accessibilità una delle condizioni fondamentali.

La Regione Emilia-Romagna con la DGR 1326/2023 "approva le Linee Guida interdisciplinari per la redazione dei PEBA".

I contenuti delle Linee Guida sono stati impiegati come riferimento nello sviluppo del PEBA e verranno richiamati nell'esposizione dei vari passaggi di suddetta relazione.<sup>1</sup>



Parco Ducale - uso equo, flessibilità d'uso

## 2. Riferimenti culturali

Arch. Ronald Mace: L'Universal Design è "la progettazione di prodotti e ambienti in modo che siano utilizzabili da tutte le persone, nella misura più ampia possibile, senza bisogno di adattamenti o di soluzioni speciali".

Nella premessa delle Linee Guida RER si richiama il cambiamento culturale che ha portato a considerare l'accessibilità in termini di vivibilità e partecipazione attiva di tutte e tutti alla vita sociale e collettiva, al permanere delle condizioni di autonomia al variare delle stagioni della vita, all'impiego di tutte quelle azioni, in termini di spazi, di tempi e di servizi che permettono la fruibilità in condizioni di benessere percepito, da parte della più ampia gamma di utilizzatori, nella considerazione della variabilità umana con l'obiettivo dell'inclusione di ciascuna e ciascuno. Nel 2001 il sistema ICF di Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute (Organizzazione Mondiale della Sanità 2001) definì la disabilità come risultante di una relazione tra persona e ambiente. Barriere da da quel momento in poi furono considerate le

---

<sup>1</sup> Nel testo gli articoli delle Linee Guida vengono richiamati con l'abbreviazione Art. n° LG

condizioni ambientali che per loro presenza o assenza (manufatti oggetti dispositivi ecc.) generano una limitazione alla partecipazione e all'autonomia.

L'ICF, inoltre, pose l'attenzione sul funzionamento del corpo umano, sgranando le disabilità in un'ampia e articolata casistica più generale di condizioni umane, favorendo l'assunzione del riferimento all'utenza ampliata.

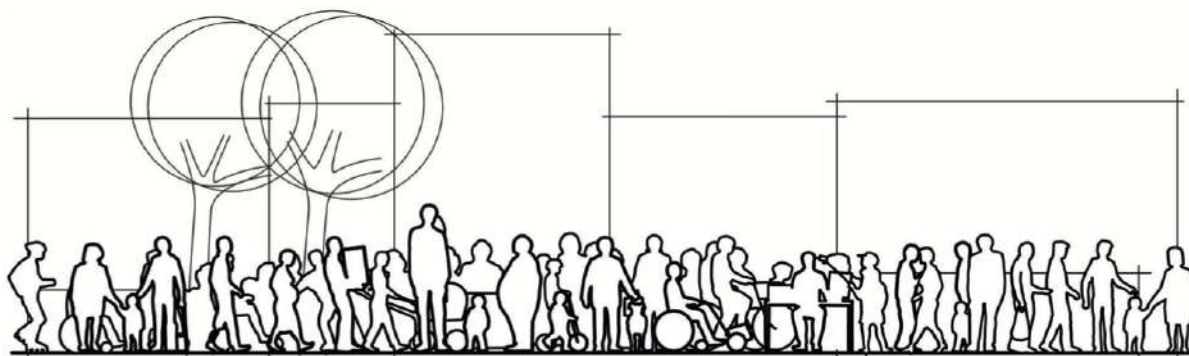


Figura 1 - Le capacità e le caratteristiche delle persone cambiano dall'infanzia alla vecchiaia e variano sostanzialmente tra le persone - tratta da UNI CEI EN 17210:2021

Il recepimento della Convenzione ONU sui Diritti delle Persone con Disabilità e il riferimento adottato all'Universal Design, inoltre, ha portato ad affinare strumenti e soluzioni tecniche sotto il profilo dei requisiti prestazionali e della qualità dell'ambiente costruito in relazione all'inclusività e al benessere percepito, come vedremo nei capitoli successivi.



Biblioteca civica, punto accoglienza e informazioni: Misure per l'avvicinamento e l'uso

## 3. Contenuti e approcci metodologici del PEBA

### 3.1 Le interazioni tra il PEBA e i settori della Civica Amministrazione

Il tema dell'accessibilità, della fruibilità, del comfort, dell'attrattività dello spazio pubblico, urbano e costruito, coinvolge una pluralità di settori interni o connessi alla Civica Amministrazione. Il PEBA può costituire l'occasione per un dialogo interno all'Ente tra uffici che contribuiscono al risultato: servizi sociali, lavori pubblici, pianificazione, ma anche i settori che si occupano di mobilità urbana e trasporto pubblico, di reti di sottoservizi, dei sistemi di raccolta dei rifiuti, dell'illuminazione urbana, le unità operative che si occupano delle manutenzioni. Oltre a questi ambiti, direttamente toccati dalle domande a cui il PEBA cerca di rispondere e dalle azioni da introdurre per migliorare la vivibilità urbana, vi sono poi gli altri settori coinvolti, come il Settore Cultura e Turismo nel caso di questo PEBA.

A tal fine è stata costituita da subito una Cabina di Regia (art.1.7 LG) come a protocollo 0091058.I del 15/04/2024 con i rappresentanti dei seguenti uffici:

- Settore Opere Pubbliche
- Settore Sociale
- Settore Mobilità e Trasporti
- Settore Pianificazione e Sviluppo del Territorio
- Settore Cultura e Turismo
- Settore Attività produttive ed Edilizia
- Settore Transizione Digitale
- Settore Patrimonio e Facility Management

Si sono inoltre aggiunti in corso di reazione:

- Parma Infrastrutture spa (Manutenzioni e programmi di miglioramento integrati del patrimonio edilizio e viario esistente)
- S.O. Cittadinanza attiva Partecipazione e Intercultura
- S.O. Manutenzione Verde Pubblico
- Ufficio Comunicazione Esterna

### 3.2 I contributi del PEBA

Il cuore del lavoro del PEBA è la rilevazione delle criticità nei luoghi esaminati e le indicazioni per risolverle, gli esiti però dipendono dalla possibilità di costituire un momento di crescita culturale e operativa all'interno dell'Ente a partire dalla definizione di strategie operative sui temi ricorrenti quali gli attraversamenti pedonali, le fermate bus, le situazioni di affiancamento dei percorsi pedonali e ciclabili, l'arredo urbano, le manutenzioni delle pavimentazioni, le aree verdi attrezzate, per citarne alcuni.

Tali strategie riguardano soluzioni tipo da adottare, modalità di intervento e programmazione degli interventi andando a utilizzare tutte le occasioni, dalle manutenzioni agli interventi più

incisivi, attraverso le diverse opportunità di finanziamento, per realizzare spazi maggiormente inclusivi e fruibili da tutti con facilità.

Per sostenere questo sviluppo, il PEBA si fa carico di individuare priorità e suggerire soluzioni, attraverso proposte che derivano dalle osservazioni effettuate nella campagna di rilevazione puntuale, tenuto conto dei principi dell'Universal Design.

### 3.3 Condivisione, consultazione e partecipazione, fasi e attività

Riconoscendo al dialogo con i protagonisti dello spazio urbano - cittadini, utilizzatori, operatori - un requisito di primaria importanza per la stesura del PEBA, sono stati realizzati momenti di incontro ed è stata creata una e-mail a cui far pervenire istanze e riflessioni inerenti il tema. I rappresentanti delle associazioni delle persone con disabilità sono stati i primi interlocutori nei vari passaggi, rappresentando la punta dell'iceberg delle criticità per la fruizione in autonomia degli spazi e dei servizi e primi referenti per gli obiettivi di accessibilità inclusiva e trasparente del PEBA (Artt. 1.8, 2.6 LG).

Nel corso dei lavori, prima di giungere all'adozione del Piano sono stati effettuati alcuni incontri, sono stati condivisi alcuni sopralluoghi. Inoltre, in occasione di ogni sopralluogo agli spazi oggetto di rilevazione, attraverso l'ascolto dei referenti dei singoli spazi, sono state recepite indicazioni di criticità derivate dall'esperienza concreta dell'uso di questi spazi.



Pagina Web con le informazioni sul PEBA e la segnalazione delle criticità

Viene allestito uno spazio virtuale per seguire i contenuti del PEBA e segnalare criticità:

<https://www.comune.parma.it/it/argomenti/benessere-sociale/piano-per-leliminazione-delle-barriere-architettoniche-peba>

e sull'applicazione dedicata da Comune:

<https://www.comune.parma.it/it/contatti/segnalazioni/comuni-chiamo>

#### Segnalazione barriere o difficoltà inerenti l'accessibilità



Per tutti coloro che vogliono segnalare barriere e difficoltà nella fruizione degli spazi della città e dei servizi in relazione all'accessibilità si chiede di inviare e-mail con i seguenti contenuti:

**1. Chi scrive**

Nome Cognome, nel caso che non sia un singolo l'eventuale Associazione od organizzazione che rappresenta, indirizzo, recapito telefonico, codice fiscale;

**2. Quali condizioni vive**

Indicare se persona con disabilità che tipo di disabilità vive, se si muove in autonomia o accompagnatoria, o quali altri condizioni di fragilità vive, ad esempio se persona con bambini piccoli, persona anziana che si affatica, persona affetta da patologie invalidanti in forma temporanea e permanente, ecc. (dati che restano anonimi e vengono usati a fini del PEBA in senso sociologico)

**3. Oggetto della segnalazione**

Indicare tipo di barriera o difficoltà, via o edificio, breve descrizione della situazione, meglio se con fotografie.

[peba@comune.parma.it](mailto:peba@comune.parma.it)



## L'Agenda del PEBA - Elenco e note degli incontri che si sono svolti

### 22 Aprile 2024 Sala Conferenze DUC

Incontro di presentazione alla Cabina di Regia del programma delle attività del PEBA e dei suoi contenuti

### 6 Maggio 2024 Sala Conferenze della Casa delle Comunità via XXIV Maggio 63

Incontro di presentazione del programma del PEBA e ascolto delle istanze da parte delle rappresentanze delle persone con disabilità.

Hanno partecipato: ANMIC, Ass. Parma Accessibile, Fondazione TRUSTEE (connessa ad ANFFAS), Ass. Familiari e amici Centro Lubiana, ENS, UICI, Cooperativa sociale I Girasoli, Commissione Giovani Parma Capitale Europea dei Giovani 2027, Consulta per i Diritti delle Persone con Disabilità.

Nel confronto è emerso quanto segue:

- Per quanto riguarda l'accessibilità degli edifici pubblici si è riscontrato un buon punto di partenza, mentre risulta carente l'accessibilità agli edifici privati, intendendo soprattutto quelli a destinazione commerciale come negozi e bar (Ghillani del Comune di Parma ha fatto presente che il Regolamento Edilizio comunale è già più restrittivo della normativa nazionale e che il problema riguarda il numero di pratiche sorteggiate e sottoposte a controllo di merito)
- In riferimento agli edifici pubblici, la principale problematica è stata segnalata nelle sale convegni/conferenze che presentano un palco inaccessibile autonomamente per le persone con ridotte capacità motorie
- Un altro ambito particolarmente sentito è stato quello del trasporto pubblico locale, per il quale sono state messe in luce diverse criticità:
  - Mancanza o non attivazione dei segnali acustici e visivi sugli autobus
  - Scarso utilizzo o mancato funzionamento o mancato raccordo con l'infrastruttura viaria delle rampe di salita/discesa dagli autobus
  - Scarsa sensibilità dei conducenti verso le persone più fragili → si è proposto di effettuare periodicamente dei corsi di formazione per i conducenti
  - Semafori sonori non funzionanti
  - Si è parlato del sistema LETIsmart. Il sistema consistente in un radiofaro (dim. 3/4 cm) installato presso determinati punti/luoghi (autobus, fermate, attraversamenti dotati di semafori sonori, farmacie, edifici in generale, ecc.) emettente onde radio che possono essere captate dal bastone delle persone non/ipovedenti; se ciò accade, il radiofaro si attiva emettendo un segnale sonoro ed identificando il luogo stesso; in questo modo la persona non/ipovedente è guidata verso la sua destinazione

A tal proposito, è stata realizzata una presentazione a Palazzo del Governatore per informare, in primis le persone non/ipovedenti, circa le potenzialità di questo sistema. L'associazione UICI ha informato il gruppo di lavoro che ha partecipato alla presentazione.

- Si è proposto di prevedere riproduzioni tattili delle principali opere d'arte/quadri in basso rilievo/sculture/ecc. (in stile Louvre) e audio-descrizioni degli oggetti delle mostre/esposizioni/ecc.
- A seguito di disponibilità da parte delle associazioni presenti, verranno programmate alcune rilevazioni congiunte con le progettiste
- In particolare, la collega Gnudi, a seguito della rilevazione congiunta con l'associazione UICI ha offerto la possibilità di inserire una vista strutturata, da proporre normalmente, presso la Casa del Suono
- L'associazione ENS ha anticipato che provvederà ad inviare all'indirizzo e-mail preposto un documento che raccoglie l'elenco delle loro osservazioni.
- È emersa la richiesta/desiderio da parte delle associazioni di integrare l'app "Comunichiamo" con una sezione dedicata alle segnalazioni per la presenza di barriere architettoniche in città. L'amministrazione si è impegnata a valutare la richiesta e a trovare la soluzione più opportuna.

Alla riunione erano state invitate anche altri interlocutori che non hanno partecipato o hanno partecipato attraverso le associazioni presenti all'incontro: AISM, ANFFAS, AIAS, Noiunitiperautismo, Libertas Sanseverina, ANGSA, Sefora impresa sociale, ASP, Cooperativa Insieme.

**19 giugno 2024** – Auditorium del Palazzo del Governatore

**Presentazione UICI sistema LETIsmart** presenti arch.a Cinzia Araldi, arch.a Maddalena Moretti. Con l'occasione UICI Parma ha fornito la pubblicazione "La città del presente".



05 giugno 2024

**Sopralluogo congiunto Cantiere WOPA** – dott.sa Veronica Frosi, arch.a Valia Galdi.

**02 luglio 2024** Sala Conferenze della Casa delle Comunità via XXIV Maggio 63

Incontro sull'accessibilità e la fruibilità degli eventi temporanei.

All'incontro hanno partecipato, oltre all'Assessore, i rappresentanti della Cabina di Regia e delle Associazioni di persone con disabilità. Il tema, sollecitato dalla dott.sa Veronica Frosi, ha portato a un lavoro congiunto da cui la redazione di un documento utile per individuare i requisiti prestazionali, minimi e ottimali, da impiegare in occasione di patrocini o di valutazioni per bandi di finanziamento, sviluppato quale parte integrante del PEBA (cfr. Allegato IV).

07 novembre 2024

**Incontro con i settori della C.A., Passeggiata architettonica** DUC-Complesso di San Paolo, visita alla Biblioteca Guanda, alla sala polivalente da riconfigurare al primo piano, illustrazione di alcune schede di rilevazione e delle criticità rilevate con maggiore frequenza (Art.8.1 LG)



**25 novembre 2024** Sala Concerti Casa della Musica P.le S.Francesco 1

Presentazione dei lavori del PEBA alle Associazioni delle persone con disabilità e alla cittadinanza

Oltre a questi momenti di condivisione, la fase di adozione del PEBA prevede la sua pubblicazione per poter presentare osservazioni prima della sua approvazione, come indicato dalle Linee Guida RER art. 8.2

Comune Brianti: «Percorso partecipato». De Vanna: «Ridisegnare gli spazi»

## Barriere architettoniche in città un piano per progettare gli interventi



Il Comune di Brianti ha affidato il servizio di progettazione del Piano per l'eliminazione delle barriere architettoniche (PEBA), elaborato dalla Regione, che ha come obiettivo il rilevamento, la progettazione e la pianificazione di interventi per rendere la città sempre più accessibile per i cittadini, senza distinzione di genere, età, stato di salute, cultura, etnia, ceto e classe di appartenenza.

Si tratta di uno studio ampio e strutturato, che chiuderà il suo iter progettuale nel 2025 con l'approvazione finale del piano.

La rilevazione, finalizzata alla successiva progettazione in prospettiva accessibile di ciascun luogo, riguarderà in questa fase i principali contesti culturali cittadini e nello specifico: Teatro Regio, complesso di San Paolo, Pinacoteca Stuard, biblioteca Giuada e biblioteca internazionale Marie Alpi; Camera di San Paolo e Celladi Santa Caterina; museo Giordano Bruno; il Castello dei Brianti; Infomagiervari; Deputato del Castello dei Brianti e aula didattica; Claceto della Fontana; Istituto storico della Resistenza e dell'età contemporanea (Ires) e sala "Sala"; Casa del Sano (ex Chiesa San'Elisabetta); Teatro Duse e Arena Shakespeare; palazzo Lucchese Santovito; il Teatro al Parco; Ospedale Vecchio; Archivio di Stato; Biblioteca Circa Mario Calabresi; Giardini; ponti via D'Azeglio; videoteca comunale; anfiteatro Paganini; Centro di produzione musicale Ferruccio Busoni; Teatro Paganini; Palazzo del Governatore; palazzo Sigolati.

A partire da questi "poli attrattori principali", il Piano si articolerà in tre ambiti di intervento: il collegamento, comprendendo strade e piazze, marciapiedi, attraversamenti, fermate del bus, percorsi totali di 33,5 chilometri. Saranno sottoposte a revisione alcune aree verificate per il gioco del barabite, piazzale Fabio, parco Falcone e Rossellino e la Cittadella.

Particolare attenzione verrà rivolta al percorso di partecipazione che deve coinvolgere la città e alla sinergia che si deve allargare a enti pubblici, privati e del terzo settore con la costituzione di dispositivi organizzativi, anche temporanei.

Il progetto presentato in Regione, su iniziativa dell'assessore alle Politiche Sociali Ettore Brianti e dell'assessore ai Lavori Pubblici Francesco De Vanna, si propone di potenziare la vita culturale della città attraverso un approccio integrato che valorizzi i luoghi di interesse e favorisca la connessione tra di essi. «Il Piano rappresenta un'opportunità concreta per ridisegnare gli spazi urbani in modo da rispondere alle esigenze di ogni cittadino. In questo contesto, è essenziale coinvolgere attivamente la cittadinanza (persone e il terzo settore, per assicurare un approccio integrato capace di produrre risultati tangibili e duraturi nel tempo. Come amministratore siamo consapevoli delle sfide che ci attendono, ma determinati a perseguire l'obiettivo di costruire una città aperta, accogliente e inclusiva per tutti».

**Eliminare le barriere**  
L'obiettivo è quello di eliminare le barriere fisiche, ma anche di favorire una maggiore mobilità al problema.

**2025**  
L'anno in cui si concluderà l'iter progettuale e verrà approvato il piano.

**territorio**, al fine di creare un percorso partecipato che tenga in considerazione le diverse esigenze e necessità. Ciò significa non solo rimuovere le barriere fisiche che limitano la mobilità, ma anche affrontare in maniera concreta le barriere sociali e culturali che spesso ritardano l'accesso e la coesione della comunità.

«Attraverso questo piano, iniziato a superare le sfide legate all'accessibilità urbana, promuovendo una pianificazione integrata che favorisca la connessione tra i vari luoghi di interesse e che renda la nostra città più accogliente per tutti i suoi abitanti» sottolinea Francesco De Vanna, assessore ai Lavori Pubblici. Il Piano rappresenta un'opportunità concreta per ridisegnare gli spazi urbani in modo da rispondere alle esigenze di ogni cittadino. In questo contesto, è essenziale coinvolgere attivamente la cittadinanza (persone e il terzo settore, per assicurare un approccio integrato capace di produrre risultati tangibili e duraturi nel tempo. Come amministratore siamo consapevoli delle sfide che ci attendono, ma determinati a perseguire l'obiettivo di costruire una città aperta, accogliente e inclusiva per tutti».

**R.E.**  
di ROBERTO RINALDI

Gazzetta di Parma 23 aprile 2024

Nel frattempo, in città



GAZZETTA DI PARMA

Dir. Resp.: Claudio Rinaldi  
Tiratura: 26.083 Diffusione: 28.847 Lettori: 136.000

Rassegna del: 07/04/24  
Edizione del: 07/04/24  
Estratto da pag.: 11  
Foglio: 1/1

## Progetto Uno spazio inclusivo dedicato a persone con disturbi autistici Nasce SpesAut, il market «protetto» Più facile la spesa per chi è fragile

«Da oggi in poi sarà più facile fare la spesa per chi rientra nello spettro autistico, Coop ha creato SpesAut, una serie di peculiarità per aiutare questi soggetti deboli nella vita quotidiana.

Il progetto nasce da una collaborazione fra Comune di Parma, Generazione Parma, e Coop Alleanza 3.0 con il supporto di Terre Ducali.

«Questo progetto - afferma Michele Guerra, sindaco di Parma - mostra nella pratica cosa significa la parola "inclusività", di cui spesso si rischia di perdere il significato. Il momento della spesa è uno dei momenti che caratterizza la quotidianità, l'inclusività si misura in questi spazi.

Un modello che potrà essere replicato in altri luoghi e verso altri tipi di inclusione. SpesAut è un'esperienza da tutelare, promuovere e salvaguardare con il massimo impegno».

«Stiamo lavorando in que-

sta direzione - prosegue il sindaco - il lavoro attorno al Patto Sociale ha visto mettere insieme tutti gli attori che si occupano di politiche sociali della città. Auspicio davvero che questo progetto cresca e riesca ad allargare i suoi orizzonti».

«Il Patto Sociale - afferma Ettore Brianti, assessore alle Politiche sociali - è il luogo in cui stiamo creando l'integrazione di sistema, da parte della città, su tematiche così importanti e complesse. L'accessibilità e l'accoglienza sono i punti su cui stiamo lavorando. La settimana dedicata all'autismo chiude con un'esperienza eccezionale».

«Si tratta di una trasformazione "gentile" - afferma Andrea Volta, vicepresidente vicario Coop Alleanza 3.0 - creiamo le condizioni ideali e abbiamo introdotto piccole ma importanti variazioni per chi soffre di autismo. Gli

addetti si sono messi a disposizione per imparare, hanno sostenuto un corso apposito per rendere il luogo più gentile e accogliente».

«Un'iniziativa su cui lavoriamo da oltre un anno - afferma Lucio Rossi, presidente di Generazione Parma - speriamo sia la prima ma non l'ultima e non solo in città. Siamo fin da ora disponibili perché venga implementata in altri supermercati».

«La sostenibilità - afferma Giulio Gherrì, direttore generale di Terre Ducali - non è solo quella ambientale ma anche sociale. Oggi gettiamo un seme sul territorio per vederne crescere presto tanti altri».

**Come funziona**

Una mappa del supermercato fornisce la posizione dei vari prodotti, generi alimentari e non, rappresentati

da icone di Comunicazione Aumentativa Alternativa così da agevolare l'orientamento.

Sono stati inoltre installati cartelli di corsia raffiguranti la categoria dei prodotti nella stessa ottica. Un kit illustrativo indica come muoversi nel supermercato, uno speciale album di figurine «stacca-attacca» con i vari articoli aiuta a fare la spesa chi è affetto da disturbi dello spettro autistico.

I rumori ambientali e i suoni di radio o annunci commerciali vengono limitati, così come le luci che vengono abbassate per ridurre il sovraccarico sensoriale, tutti i martedì dalle 8.30 alle 11 e dalle 14 alle 16, ogni domenica dalle 9 alle 11.

**Silvio Marvisi**

Andrea Volta  
Gli addetti hanno sostenuto un corso per rendere il luogo più gentile e accogliente



**PEBA**  
Piano  
Eliminazione  
Barriere  
Architettoniche



### 3.4 Alcuni riferimenti preliminari, la popolazione interessata

Il PEBA è volto a realizzare condizioni dell'ambiente costruito che risultino inclusive, sicure, gradevoli, per la più ampia varietà di abitanti e utilizzatori, ma in ogni caso i primi beneficiari in termini di accessibilità e fruibilità in autonomia sono le persone più fragili e in particolare le persone con disabilità. A questo primo segmento, già di per sé ampiamente variegato per tipi di disabilità, autonomia nello spostarsi in città e nel fruire di spazi e servizi, si aggiungono le fasce della popolazione anziana, dei bambini, dei genitori con bambini piccoli, delle donne in stato di gravidanza delle persone affette da patologie o limitazioni temporanee o permanenti, persone provenienti da altri paesi e culture che non parlano italiano.

Il titolo di un recente libro "Lo spazio non è neutro"<sup>2</sup> è proprio il focus su cui pone attenzione il Piano. Il superamento delle criticità con riferimento alla realtà di Parma, porta benefici diretti alle persone con disabilità e ai loro famigliari, alle persone anziane, ai bambini, alle famiglie con bambini piccoli, alle donne.



Vediamo di seguito qualche numero relativo alla popolazione interessata direttamente e indirettamente dalle analisi e proposte del PEBA:

#### Dati Settore Sociale

Studenti disabili scuole statali e paritarie	N°	% studenti	BES	DSA
Scuole primarie	79	4,16%	121	25
Scuole secondarie I	-	-	-	-
Scuole secondarie II	225	2,13%	321	806

Gli studenti (e le famiglie) direttamente interessati sono 1577.

Dati attività S.O. Non Autosufficienza Anno 2023 – Disabili

- Persone disabili in carico al Servizio Sociale – dati stock 31/12/2023

<sup>2</sup> Ilaria Crippi, "Lo spazio non è neutro. Accessibilità, disabilità, abilismo" Tamu ed. 2024

N° 842 di cui:

Adulti 651

Minori 164

Anziani 27

- Persone con diagnosi di autismo N°40 di cui n°10 donne n°30 uomini
- Unità Valutazione Multidimensionale  
N°760 progetti valutati (+102 dal 2022) N°48 sedute
- Servizio assistenza domiciliare Adulti Disabili N°86 di cui n°35 donne, n°51 uomini
- Progetti misure a sostegno dei caregiver  
N°45 beneficiari di cui n°33 donne, n°12 uomini
- Contributo alla domiciliarità N°7 beneficiari di cui n°2 donne, n°5 uomini
- Nuove domiciliarità disabili N°8 (contratto con gestore esterno)
- Contributi vita indipendente e progetti speciali N°8, di cui n°2 donne, n°6 uomini
- Centri socioriabilitativi Diurni N°73 utenti di cui n°37 donne, n°36 uomini
- Centri socioriabilitativi Residenziali N°54 utenti, di cui n°15 donne, n°39 uomini
- Accoglienze temporanee N 23 utenti
- Centri sociooccupazionali n.96 utenti inseriti con finanziamento Comune/FRNA
- Progetti sperimentali:  
N°12 utenti inseriti al "B-Factory", N°6 assesment breve del B-Factory presso altri contesti  
N°10 persone inserite presso "Lostello"  
N°23 persone coinvolte nel progetto "Scuola di autonomia"  
N°8 persone a beneficio delle quali è stato avviato il progetto "Job Coach"  
N°57 minori che hanno educativa in compartecipazione
- Inclusione lavorativa  
N°15 tirocini Fondo FRD Giovani  
N°24 persone con disabilità accolte in CSO con percorso di formazione al lavoro  
Co-progettazioni N°4
- PNRR Linea 1.2 disabilità N°1 Aggiornamento Progetto personalizzato
- Gruppi Appartamento N°24 utenti, N°18 uomini, N°6 donne
- Accreditati con soggetti terzo settore, N°19 utenti (di cui 2 con Fondo Dopo di Noi)
- Sportello CLISSA Persone con disabilità:  
N°50 richieste di attivazioni per la conoscenza di assistenti familiari  
N°20 assistenti familiari inseriti presso le famiglie  
N°32 visite domiciliari/ospedaliere per definizione bisogno  
N°73 monitoraggi settimanali
- Trasporto dedicato Pellicano

- N° 131 utenti autorizzati
- N° 13.192 trasporti effettuati
- N° 654 utenti che hanno viaggiato nell'anno
- Comune di Parma Contrassegno per auto a servizio di persone disabili 2023 N° 1008
- CAAD N° 104 sopralluoghi, N° 346 prestazioni effettuate
- Domande contributi abbattimento barriere Legge 13/89 N° 21
- Domande Legge Regionale 29/97 N° 7 riguardanti l'Art 9, N° 3 riguardanti l'Art 10, N° 63 prestazioni effettuate

### Dati distrettuali

- Assegni di cura disabili N° 125 utenti (109 a Parma) di cui n°65 donne, n°60 uomini
- Assegni di cura Grada N°58 utenti (48 a Parma) (e zero in lista d'attesa)

### In sintesi:

Le persone disabili adulte con la patente BS interessati dal PEBA sono 1008 (a livello statistico nazionale rappresentano il 70,4% delle persone con disabilità presenti sul territorio)

Le persone disabili adulte con progetti o interventi del Sociale sono 842-1230

Oltre loro stessi, gli esiti del PEBA riguardano le loro famiglie.

### Dati sociodemografici Comune di Parma e Bilancio demografico 2024

Definizioni	maschi	femmine	totale
Popolazione al 1° gennaio 2023	95.468	101.550	197.018
Nati vivi	754	724	1.478
Deceduti	893	1.070	1.963
<b>SALDO NATURALE</b>	<b>-139</b>	<b>-346</b>	<b>-485</b>
Immigrati da altro Comune	2.481	2.379	4.860
Emigrati da altro Comune	2.329	2.141	4.470
<b>SALDO MIGRATORIO INTERNO</b>	<b>152</b>	<b>238</b>	<b>390</b>
Immigrati dall'estero	1.190	937	2.127
Emigrati dall'estero	251	303	554
<b>SALDO MIGRATORIO CON L'ESTERO</b>	<b>939</b>	<b>634</b>	<b>1.573</b>
<b>POPOLAZIONE AL 1° GENNAIO 2024</b>	<b>96.420</b>	<b>102.076</b>	<b>198.496</b>

## Popolazione per classi d'età

Età	M	F	T
0-4	3.975	3.713	7.688
5-9	4.344	4.003	8.347
10-14	4.633	4.423	9.056
15-19	4.694	4.451	9.145
20-24	4.886	4.506	9.392
25-29	5.941	5.245	11.186
30-34	6.633	6.273	12.906
35-39	6.599	6.329	12.928
40-44	6.589	6.553	13.142
45-49	7.480	7.708	15.188
50-54	7.821	8.180	16.001
55-59	7.631	8.150	15.781
60-64	6.282	6.911	13.193
65-69	4.919	5.701	10.620
70-74	4.139	5.139	9.278
75-79	4.000	5.059	9.059
80-84	3.085	4.387	7.472
85-89	1.973	3.160	5.133
90-94	661	1.617	2.278
95-99	123	484	607
100 e oltre	12	84	96

Per classi d'età sono interessati:

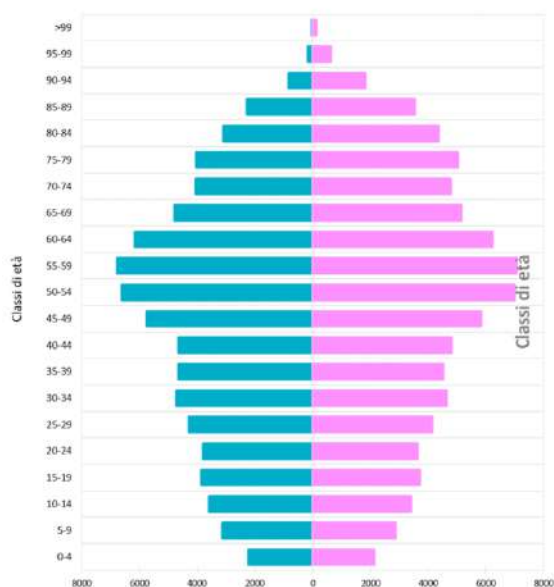
7.688 bambini piccoli e loro famigliari

8.347 bambini età scuola primaria e loro famigliari

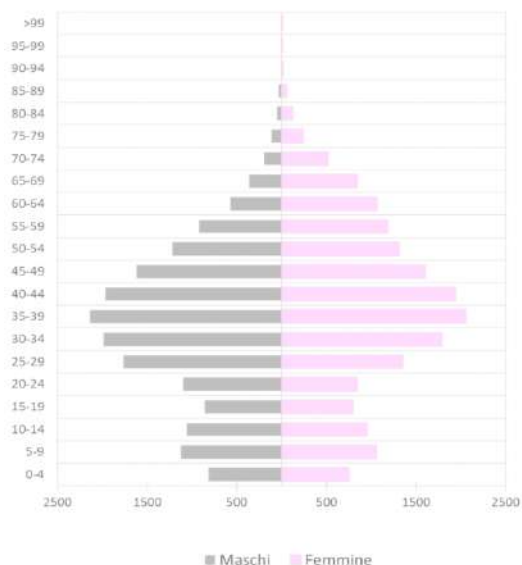
24.645 persone anziane

Dal bilancio demografico risultano anche potenzialmente interessate circa 1.500 donne in stato di gravidanza (numero di nuovi nati nell'anno).

## RESIDENTI ITALIANI



## RESIDENTI STRANIERI





FAMIGLIA	2024	%2024	%2010
unipersonale	41.918	43,6%	41,1%
2 componenti	25.381	26,4%	27,9%
3 componenti	14.979	15,6%	17,2%
4 componenti	10.133	10,5%	10,6%
5 componenti	2.613	2,7%	2,4%
più di 5 componenti	1.111	1,2%	0,8%
TOTALE	96.135	100	100

Le famiglie unipersonali e di due componenti di cui una un bambino piccolo o una persona disabile, anziana o affetta da patologie, costituiscono popolazioni potenzialmente fragili, destinatari anch'essi delle azioni che derivano dal PEBA.

Quartiere	2010	2024	variazione % 2024 su 2010
1. Parma Centro	19.569	20.877	6,7%
2. Oltretorrente	8.385	8.684	3,6%
3. Molinetto	18.023	20.042	11,2%
4. Pablo	14.970	15.608	4,3%
5. Golese	9.278	9.824	5,9%
6. San Pancrazio	9.192	10.463	13,8%
7. S. Leonardo	19.064	20.932	9,8%
8. C.S. Martino	6.230	6.232	0,0%
9. Lubiana	24.742	27.157	9,8%
10. San Lazzaro	10.824	10.849	0,2%
11. Cittadella	22.416	25.125	12,1%
12. Montanara	13.508	13.888	2,8%
13. Vigatto	10.489	11.799	12,5%

La popolazione interessata direttamente dalle rilevazioni del PEBA sono i residenti di Parma Centro, Oltretorrente, Pablo, Cittadella (Tot. Ab. 70.294), quartieri sedi di servizi di livello urbano e territoriale.



Migliorare l'accessibilità urbana ha riflessi sulla qualità della vita di una ampia fascia di popolazione, a partire dalla popolazione più fragile, i numeri del tutto indicativi che abbiamo evidenziato, costituiscono un primo orientamento delle dimensioni d'interesse del PEBA.

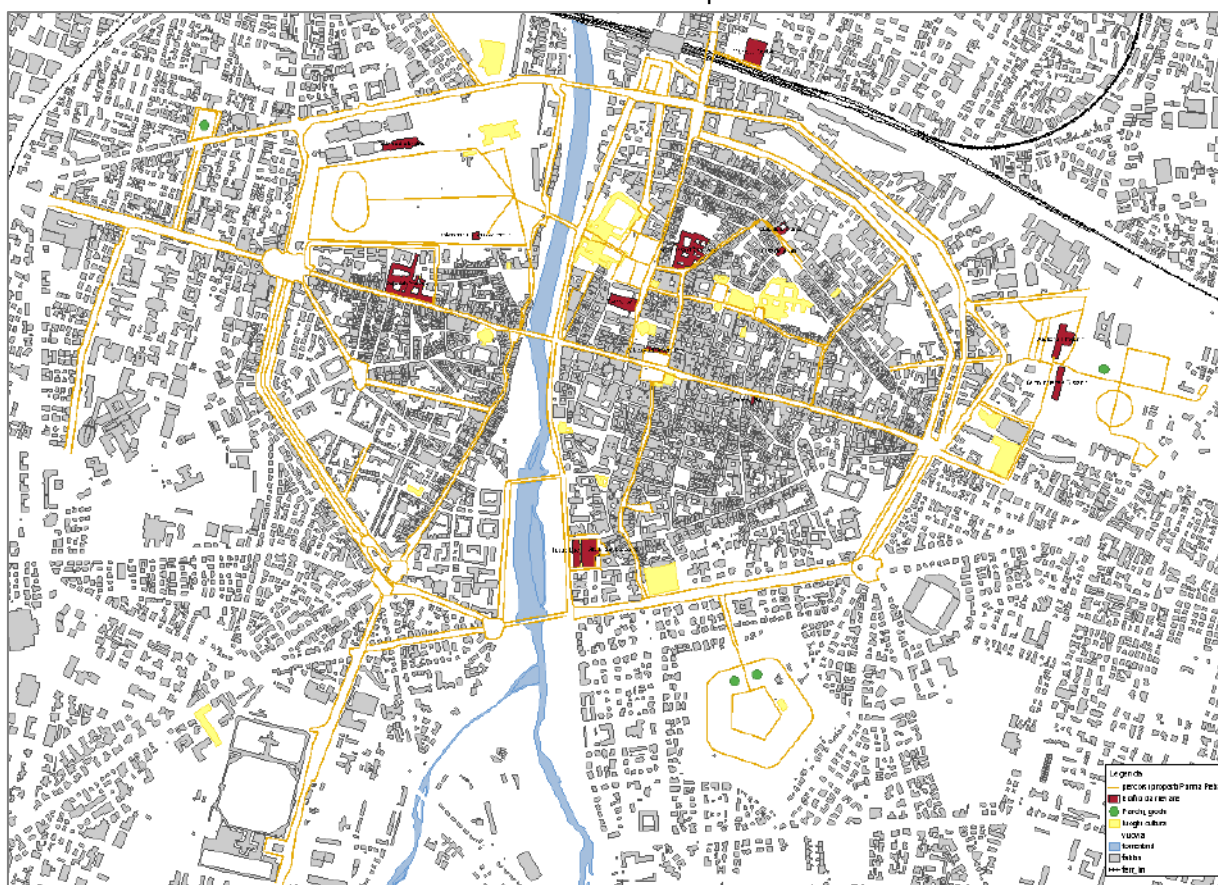
Essendo le donne ancora interessate dai prevalenti carichi di cura, il PEBA ha rilevanza per una buona parte delle donne che frequentano gli spazi analizzati per ragioni di residenza, studio, lavoro, famiglia.

### 3.5 Ambiti oggetto del PEBA e spazi rilevati

L'approccio scelto dall'Amministrazione per questo Piano è un "approccio di rete e luoghi d'interesse" (art.2.8.3 Linee Guida RER) in relazione alla presenza di spazi per servizi, non solo d'interesse culturale ma anche sedi d'interesse per l'istruzione e la salute.

La rilevazione puntuale delle criticità ha riguardato:

La rete delle strade del centro urbano evidenziata in planimetria:



Elenco vie analizzate:

Borgo Correggio	Piazza della Pilotta	Via Palermo
Borgo del Parmigianino	Strada Nino Bixio	Via Alberto Pasini
Borgo Salnitrrara	Strada Cavour	Via Passo Boule
Borgo degli Studi	Strada della Repubblica	Via Pisacane
Parco della Cittadella	Strada Duomo	Via Rondani

Parco Ducale	Strada Farini	Via San Pio da Pietralcina
Parco Falcone Borsellino	Strada delle Fonderie	Via Toscana
Parco della Musica	Strada Giuseppe Garibaldi	Via Trento
Piazza C. Alberto dalla Chiesa	Strada Massimo D'Azeglio	Via Volturno
Piazza Duomo	Strada Saffi	Viale Bassetti
Piazza Garibaldi	Strada della Repubblica	Viale Bixio
Piazza Ghiaia	Strada Torelli	Viale Vittorio Bottego
Piazza San Giovanni	Stradone Martiri della Libertà	Viale Caprera
Piazza Giacomo Matteotti	Via Cardinal Ferrari	Viale dei Mille
Piazzale Barbieri	Via Carlo Magno	Viale Fratti
Piazzale della Pace	Via Antonio Cocconcelli	Via Giuseppe Verdi
Piazzale Marsala	Via della Costituente	Viale Maria Luigia
Piazzale Pablo	Via dei Farnese	Viale Giovanni Mariotti
Piazzale Picelli	Via Emilia est	Viale Mentana
Piazzale Risorgimento	Via Goito	Viale Milazzo
Piazzale Salvo d'Acquisto	Via Antonio Gramsci	Viale Osacca
Piazzale Santa Croce	Via Gulli	Viale Piacenza
Piazzale Santa Fiora	Via J.F. Kennedy	Viale Partigiani d'Italia
Piazzale Vittorio Emanuele II	Via La Spezia	Viale Pier Maria Rossi
Ponte Caprazucca	via Liguria	Viale Rustici
Ponte delle Nazioni	Via Madre Teresa Calcutta	Viale San Michele
Ponte di Mezzo	Via Mazzini	Viale Tanara
Ponte Italia	Via Monte Altissimo	Viale Toscanini
Ponte Verdi	Via Pablo	Viale Toschi
Strada Abbeveratoia	Viale Barilla	Viale della Villetta
Strada Melloni	Viale Berenini	Viale della Vittoria

Elenco edifici o complessi edilizi analizzati:

Ex ospedale Vecchio

1. Archivio di Stato - Ospedale Vecchio
2. Biblioteca Civica Mario Colombi Guidotti
3. Centro Cinema Lino Ventura

Parco Ducale

4. Palazzetto Eucherio Sanvitale (cantiere)
5. Teatro delle Briciole

Teatri

6. Teatro Regio
7. Teatro Due

8. Arena Shakespeare

Ex convento di San Paolo

9. Pinacoteca Stuard

10. Biblioteca Guanda e Biblioteca Internazionale Ilaria Alpi

11. Istituto storico della resistenza

12. Camera di San Paolo e cella di Santa Caterina Correggio

13. Castello dei burattini - Museo Giordano Ferrari

14. Laboratorio Aperto (Chiostro e sala al primo piano)

15. Informagiovani

Parco della Musica

16. Centro di produzione musicale A. Toscanini

17. Auditorium Paganini

18. Sala Ipogea

Altri siti

19. Casa della Musica - Palazzo Cusani

20. Casa Del Suono

21. Palazzo del Governatore

22. Palazzo Pigorini

23. Workout Pasubio (cantiere)

Aree verdi attrezzate

- Piazzale Pasubio

- La cittadella



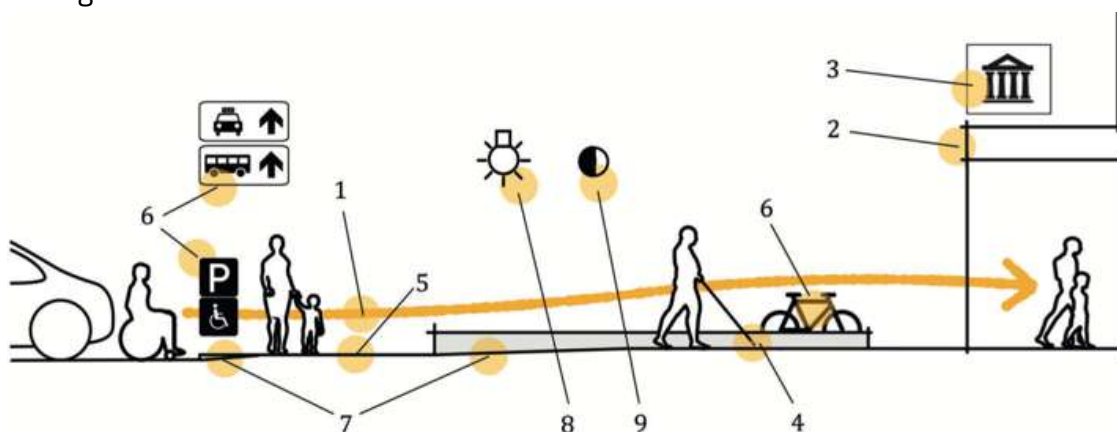
### 3.6 Indicazioni prestazionali

Le criticità sono state individuate con riferimento alle possibilità di raggiungere i siti, entrarvi, muoversi all'interno in relazione ai requisiti individuati:

- Dal DM 236/89
- Dai 7 principi dell'Universal Design.
- Circ. M.BBCC 26/2018 e suoi allegati

#### 3.6.1 GLI EDIFICI

Per quanto concerne gli edifici lo spazio è indagato attraverso requisiti specifici e caratteristiche di singole unità ambientali o elementi edilizi.



Estratto Norma UNI CEI EN 17210:2021 figura inerente l'avvicinamento agli edifici

La check list che segue è una traccia schematica delle caratteristiche dello spazio e delle sue dotazioni, delle componenti ambientali analizzate, un filo conduttore nella rilevazione delle criticità:

#### 3.6.1.1 Check list

##### Raggiungibilità – Comprensibilità/Percettibilità/Comunicazione

#### 1. PERCORSI AREE DI PERTINENZA E INGRESSI

**Raggiungibilità dell'edificio:**

**Caratteristiche architettoniche ingressi per l'individuazione da lontano**

Segnaletica: contrasto visivo, cromatico, pittogrammi, leggibilità, info tattili, sistema radiofaro  
individuazione ingressi, potenziamento ascolto, illuminazione

### **Percorsi Accessibili**

Segnaletica: contrasto visivo, cromatico, pittogrammi, leggibilità, marcature cromatiche, info tattili, potenziamento ascolto, illuminazione,

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra, larghezze, arredi, ostacoli, alberature,

Superamento dei dislivelli: raccordi, scale, pendenze

Fruibilità: stato di conservazione e caratteristiche pavimentazioni e arredi, condizioni microclimatiche e acustiche.

### **Fermata Bus**

Segnaletica: contrasto visivo, cromatico, pittogrammi, leggibilità, info tattili, potenziamento ascolto, illuminazione,

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra, larghezze, arredi, ostacoli, assenza di dislivelli o raccordi esterni allo spazio della fermata,

Fruibilità: stato di conservazione e caratteristiche pavimentazioni e arredi, condizioni microclimatiche e acustiche.

### **Parcheggi Riservati**

Segnaletica: orizzontale e verticale, illuminazione,

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra, assenza di ostacoli,

Superamento dei dislivelli: raccordi con pendenze adeguate

Fruibilità: stato di conservazione e caratteristiche pavimentazioni, condizioni microclimatiche e acustiche.

### **Attraversamenti Pedonali**

Segnaletica: orizzontale e verticale, contrasto di luminanza, info tattili, potenziamento ascolto, illuminazione, individuazione degli attraversamenti di ciclabili o delle pertinenze ciclabili se percorsi affiancati

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra, larghezze, arredi, ostacoli, protezioni dalle auto,

Superamento dei dislivelli: raccordi pendenza contenuta

Fruibilità: stato di conservazione e caratteristiche pavimentazioni e arredi, illuminazione e condizioni microclimatiche e acustiche.

## **2. INGRESSO EDIFICIO**

Ingresso unico o differenziato,

Segnaletica: contrasto visivo, cromatico, pittogrammi, leggibilità, marcature cromatiche, individuazioni tattilo plantari ed eventuali mappe tridimensionali o a rilievo, sistema radiofaro, potenziamento ascolto, illuminazione, citofono accessibile, percettibilità delle porte a vetro.

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra (attenzione alle bussole ai sensi di apertura delle porte), larghezze delle porte e dei passaggi, arredi, ostacoli,

Superamento dei dislivelli: presenza contemporanea di raccordi e scale, completi delle loro componenti (info tattili, corrimani, contrasti di luminanza, larghezze, pavimentazioni non sdrucchiolevoli)

Fruibilità: stato di conservazione e caratteristiche pavimentazioni e arredi, manovrabilità delle porte, illuminazione, condizioni microclimatiche e acustiche.

### 3. CIRCOLAZIONE ORIZZONTALE NEGLI EDIFICI

#### Porte di accesso / uscita da aree e corridoi

Ostacoli alla raggiungibilità (strettezze, spazi di manovra, arredi, ecc.),

Percettibilità e segnaletica: Segnaletica leggibile, individuazione tattilo plantare, marcature cromatiche, condizioni di illuminazione,

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra, larghezze,

Fruibilità: stato di conservazione, manovrabilità delle porte e delle maniglie, peso contenuto, senso di apertura, eventuale maniglione, pavimentazioni accessibili e non sdrucchiolevoli, impianti di automazione, condizioni microclimatiche e acustiche.

#### Corridoi e aree di disimpegno

##### Corridoi

Percettibilità e segnaletica: leggibilità, orientamento, eventuali info tattili plantari, marcature cromatiche, condizioni di illuminazione,

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra, larghezze, ostacoli,

Dislivelli: raccordati con gradini e rampe contestualmente o con rampe a pendenza contenuta,

Fruibilità: eventuali corrimani di supporto e orientamento, pavimentazioni accessibili e non sdrucchiolevoli, arredi per la sosta su percorsi lunghi, fruibilità dei terminali degli impianti, condizioni microclimatiche e acustiche.

##### Porte

Percettibilità e segnaletica: Targhe o segnali, individuazione tattilo plantare, contrasti di luminanza (marcature cromatiche), condizioni di illuminazione,

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra, larghezze, ostacoli,

Fruibilità: stato di conservazione, manovrabilità delle porte e delle maniglie, peso contenuto, senso di apertura, eventuale maniglione, pavimentazioni accessibili e non sdrucchiolevoli, impianti di automazione, condizioni microclimatiche e acustiche.

##### Finestre

Percettibilità e segnali: Percettibilità dello spazio esterno, contrasti di luminanza (marcature cromatiche),

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra, altezze adatte a bambini e persone in sedia a ruote o di bassa statura,

Fruibilità: stato di conservazione, manovrabilità delle ante e delle maniglie, peso contenuto, bordi non taglienti, senso di apertura, terminali degli eventuali impianti di automazione, controllo dell'irraggiamento solare e oscuranti, condizioni acustiche.

### **Cortili, balconi, terrazze**

Percettibilità: parapetti e ringhiere che mantengano la visuale sull'esterno anche nel caso di bambini, persone in sedia a ruote o di bassa statura,

Misure per l'avvicinamento e l'uso: Soglie prive di dislivelli o con dislivelli contenuti entro 2,5 cm nel caso di aperture compatibili, spazi di manovra, altezze dei parapetti, ferma ruota.

Fruibilità: stato di conservazione, pavimentazioni non sdruciolevoli, stuoie o zerbini non sdruciolevoli, arredi fruibili, essenze vegetali che non creino intralci o pericoli, controllo dell'irraggiamento solare, qualità dell'illuminazione, terminali degli impianti fruibili.

### **Circolazione verticale, superamento dei dislivelli**

#### **Rampe e raccordi**

Percettibilità e segnaletica: contrasto visivo, segnali tattilo plantari inizio fine rampa, illuminazione, percettibilità dei bordi,

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra, larghezze, pendenze contenute,

Fruibilità: stato di conservazione e caratteristiche delle pavimentazioni, corrimani e ferma ruota.

#### **Scale e gradini**

Percettibilità e segnaletica: contrasto visivo pedata/alzata e scala rispetto ai pianerottoli, segnali tattilo plantari inizio e fine scala, percettibilità dei bordi dei gradini,

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra, larghezze, rapporto  $2a+p = 63$ , alzata chiusa,

Fruibilità: stato di conservazione e caratteristiche delle pavimentazioni, corrimani ad altezza adeguata, parapetti percettibili.

#### **Ascensori e piattaforme elevatrici**

Percettibilità e segnaletica: contrasto visivo, segnali tattilo plantari di individuazione porta, pulsantiera luminosa e a rilievo, targhe di individuazione degli usi ai piani, connessione wifi o videocitofono di emergenza, assenza di specchio sul pannello opposto all'ingresso, differenziazione visiva tra pavimenti e pareti, corretta illuminazione, avvisatore acustico del piano di arrivo,

Misure per l'avvicinamento e l'uso: altezza corretta della pulsantiera, spazi di manovra, larghezza della porta e apertura delle ante, dimensione corretta della cabina ex dm 236/89, presenza di corrimano,

Fruibilità: stato di conservazione, tempi di apertura, condizioni microclimatiche.



## **Piattaforme inclinate e servoscala**

Da limitare nell'uso essendo escludenti per la maggioranza delle persone con ridotta mobilità e non improntate alla fruizione in autonomia del mezzo

## **Aree interne specifiche**

### **Servizi igienici**

Raggiungibilità: situati in posizione comoda e facilmente raggiungibili, almeno un servizio igienico ad ogni piano,

Percettibilità e segnaletica: eventuale targa visuotattile a lato dalla porta, targa di individuazione del servizio igienico comprensibile (altezza, contrasto visivo, collocazione), marcature cromatiche, contrasto visivo tra finiture dello spazio arredi e attrezzature,

Misure per l'avvicinamento e l'uso: spazi di manovra attorno alla porta, maniglioni sulla porta di accesso, spazi di manovra per l'accostamento e l'uso dei sanitari, sanitari di dimensioni, altezze e collocazioni conformi alle prescrizioni di legge, attrezzature ad altezze corrette, prevedere servizi igienici famigliari con sanitari per bambini,

Fruibilità: stato di conservazione e manutenzione, presenza di maniglioni per la fruibilità del water, presenza dello specchio, di rubinetti a leva media, degli accessori necessari (saponi, asciugamani, cestini, ganci per le borse), collocazione fruibile del cordino di allarme, condizioni di aerazione, qualità dell'illuminazione.

Connotazione ambientale non riconducibile a situazioni stigmatizzanti e ospedaliere.

### **Spazi e uffici di relazioni con il pubblico, reception**

Accessibilità di tutte le aree

Percettibilità e segnaletica: Targhe percettibili di individuazione, segnaletica informativa percepibile e comprensibile, marcature cromatiche, illuminazione priva di riflessi, contatto visivo tra addetti e utenti, potenziamento dell'ascolto con sistemi hearing loop da tavolo.

Misure per l'avvicinamento e l'uso: banconi ribassati come da prescrizioni del DM 236/89, facilità di accostamento per le carrozzine,

Fruibilità: comfort acustico, climatico, qualità dell'illuminazione, ordine nell'organizzazione di segnali e informazioni in modo che non diventino barriere percettive.

### **Sale conferenze e spettacoli**

Raggiungibilità delle postazioni dedicate ai fruitori disabili collocate in varie zone e in prossimità di uscite di sicurezza e vie di esodo accessibili,

Percettibilità e segnaletica: Posti a sedere in contrasto di luminanza con le pavimentazioni, leggibilità di segnaletica di file e numeri, aree con ascolto potenziato mediante impianti a

induzione magnetica, percettibilità dei percorsi, specie se con gradini e dislivelli, illuminazione di sicurezza,

Misure per l'accesso e l'uso: palcoscenico accessibile, percorsi interni il più possibile accessibili e di ampiezza commisurata al numero di spettatori,

Fruibilità: mantenere alcune file con maggiore distanza per il comfort di persone alte, controllo microclimatico e acustico,

Spazi connessi: aree per l'attesa di cani guida, almeno un camerino e un servizio igienico per addetti accessibile e fruibile.

### **Spazi morbidi, aree con sollecitazioni sensoriali depotenziate**

Raggiungibilità: prevedere ad ogni piano o per ogni attività caratterizzante, un'area più tranquilla e meno affollata per le pause di persone con difficoltà intellettivo relazionali o per l'allattamento e il riposo di bambini piccoli.

Percettibilità e segnaletica: Segnaletica percepibile, definizioni cromatiche e di luminanza poco contrastate, tinte neutre, condizioni d'illuminazione controllate, calde e non eccessive, assenza di effetti riflettenti.

Misure per l'accesso e l'uso: preferire forme stondate, mantenere gli spazi di manovra necessari per il passaggio di passeggeri e carrozzine,

Fruibilità: finiture morbide, arredi stondati, gradevoli al tatto, sedute imbottite, ottimo comfort acustico.

### **Sicurezza Antincendi**

Possibilità di esodo in autonomia da parte di persone con disabilità

Percettibilità e segnaletica: Segnaletica di legge ma anche supportata da segnaletica comprensibile delle vie di fuga, delle uscite di sicurezza (foto con ricostruzioni 3d dei percorsi, ecc.). Individuazione delle uscite di sicurezza, delle vie di fuga e dei punti di raccolta accessibili. Individuazione degli spazi calmi sicuri per l'attesa di persone con disabilità, in prossimità di scale o terrazzi, quando non è possibile l'evacuazione in autonomia.

Segnali di allarme in doppio canale, illuminazione di sicurezza e facilitazioni percettive con strisce illuminescenti o illuminazione dedicata, posta in basso e non abbagliante.

Misure per l'accesso e l'uso: rispetto degli spazi di manovra tra le porte o in prossimità delle uscite. Uscite in esterno o su ballatoi esterni prive di dislivello. Assenza di ostacoli e strettoie lungo i percorsi.

Fruibilità: addetti e fruitori esercitati in simulazioni anche con persone disabili.

### **Wayfinding**

Articolazione degli spazi in modo da facilitarne l'uso semplice e intuitivo da parte di tutti, caratteristiche di forma, colori, materiali, che facilitino la comprensione e la percezione degli

spazi e dei percorsi. Illuminazione appropriata. Presenza di landmark o elementi di spicco che facilitino la riconoscibilità degli spazi / edifici / percorsi.

Segnaletica comprensibile e percepibile, coerenza e ripetizione dei segnali.

Segnali tattilo plantare per persone ipovedenti e cieche.

Impiego di mappe visuo tattili, informative per tutti.

Misure per l'avvicinamento e l'uso: presenza di targhe e segnali di dimensioni e collocazione appropriata.

Fruibilità: Qualità dell'illuminazione generale e puntuale, impiego di segnali radiofaro.

### Fruibilità dei beni culturali

Cfr. indicazioni allegate.



#### 3.6.1.2 Esempi connessi all'applicazione dei principi dell'Universal Design

Riportiamo, in riferimento ai principi dell'Universal design alcune riflessioni e indicazioni circa le criticità riscontrate, ricordando che lo spazio non è neutro, può essere un "agente" disabilitante o abilitante, può risultare inclusivo o stigmatizzante, oltre che barrierante.

#### U.I. p1 Equità nell'uso dello spazio

L'obiettivo, ad esempio nell'entrare in uno spazio e nel muoversi all'interno, lungo i collegamenti verticali e orizzontali, è di impiegare soluzioni che rendano fruibile lo spazio senza segregare o differenziare. Nel caso di dislivelli ciò significa portare all'ingresso principale sia rampe che scale,

dotate di corrimano, fermaruota, segnaletica tattile, il tutto integrato nello spazio in modo da risultare gradevole e attrattivo.

Situazioni di questo tipo sono l'ingresso al Teatro Regio, al Teatro Due, al Teatro Ducale (Teatro delle Briciole), il percorso di accesso all'Arena Shakespeare.

Altre situazioni invece comprendono la carenza di segnali che supportino persone cieche o ipovedenti nel raggiungere degli ingressi e in generale un sistema di segnaletica e orientamento carenti per tutti. È il caso dell'Auditorium Paganini, della Sala Ipogea e del Centro di Produzione Musicale Permanente Arturo Toscanini, ma anche della Casa della Musica e quasi tutti gli edifici analizzati.

Nel caso della Sala Ipogea, la possibilità di accesso attraverso l'ascensore è talmente remota da risultare comunque inefficace e barrierante sotto il profilo dell'inclusività.



### U.I. p2 Flessibilità d'uso

L'obiettivo è che il design ammetta un'ampia gamma di preferenze e abilità individuali.

All'interno di questo requisito cui tendere osserviamo la compresenza di ausili, il più possibile trasparenti che permettano la fruizione dello spazio e delle attrezzature da parte di tutti.

Una porta a doppia anta con maniglia verticale lunga, ad esempio, fornisce la possibilità di scegliere se aprire da sinistra o da destra, la presenza del doppio corrimano ci permette la stessa scelta che per alcune persone è obbligata in base a emiplegie.

Significa anche considerare l'altezza a cui sono installate le attrezzature.

Abbiamo trovato ad esempio gli specchi dei bagni nella maggior parte dei casi collocati troppo in alto, inadatti ad essere usati da persone di bassa statura, su sedie a ruote e bambini.



Questo aspetto riguarda, più degli altri ogni attenzione nella "filiera" dell'accessibilità, dalla scala generale a quella di dettaglio: la mancanza di maniglioni opportuni nei bagni, l'impiego di maniglie a pomo generano di fatto la non usabilità di spazi ed elementi.



### U.I. p3 Uso semplice e intuitivo

L'obiettivo è che il design sia di facile comprensione, indipendentemente dall'esperienza, dalle conoscenze, dalle competenze linguistiche o dal livello di concentrazione dell'utente ammetta un'ampia gamma di preferenze e abilità individuali.

Situazioni di fruizione complicate, come nel caso della Sala Ipogea, o molto indirette, come nei casi in cui l'ascensore è soggetto a qualcuno che lo sblocchi con la chiave (Casa della Musica,

Sala primo piano Biblioteca Guanda e Ilaria Alpi, ecc.), risultano di difficile fruizione e sono disincentivanti. Altrettanto importante è chiarire come “funzionano” gli spazi, comprendendo spazi distributivi e luoghi per specifiche attività, mediante tecniche di wayfinding che tengono insieme la caratterizzazione degli spazi con una segnaletica percepibile e leggibile da tutti. Questa caratteristica è fondamentale anche in condizioni di emergenza. Capire come ci si muove nello spazio, dove si trovano spazi calmi e uscite di sicurezza accessibili è rilevante e non sempre se ne tiene conto.



Biblioteca Guanda, questo spazio è molto gradevole e privo di barriere architettoniche però non è chiaro, ancorché esistano, quali siano le vie di esodo accessibili e le uscite di sicurezza accessibili in autonomia.

#### **U.I. p4 Percettibilità, Trasmettere le effettive informazioni sensoriali**

L'obiettivo è che il design comunichi efficacemente le informazioni necessarie all'utilizzatore indipendentemente dalle condizioni ambientali o dalle sue abilità sensoriali.

Su questo requisito abbiamo riscontrato criticità tra le più diffuse, in particolare tenendo conto che la ricognizione ha riguardato spazi per la cultura – teatri, musei, biblioteche, ecc. – in cui oltre che alla percettibilità delle caratteristiche dello spazio, è necessario sviluppare progetti di fruibilità dei contenuti culturali da parte di tutti. Quest'istanza ha portato all'elaborazione partecipata delle linee guida per gli eventi culturali in cui sono declinati i requisiti di fruibilità,

molto riferiti ad ausili di comunicazione e percezione, propri delle fragilità sensoriali, intellettivo relazionali, culturali.



Riproduzioni con valenza visiva, manca la possibilità di una fruizione tattile.



Mancanza di riferimenti tattili nella fruizione dello spazio



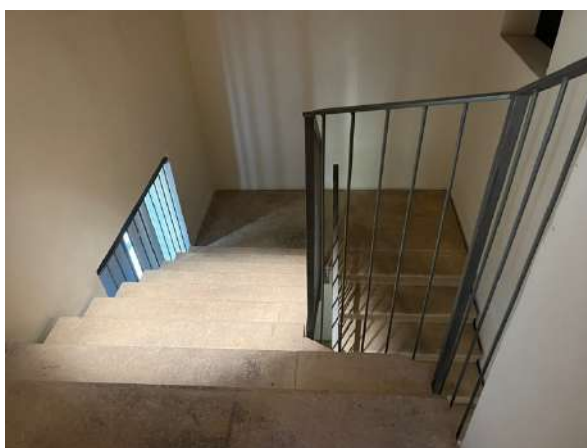
Il Teatro Regio si è appena dotato di un impianto Hearing Loop in sala per facilitare l'ascolto alle persone ipoudenti e sorde con impianti cocleari.



I contenuti video devono essere sottotitolati e comprendere traduzioni LIS.

### U.I. p5 Tolleranza dell'errore

L'obiettivo è di minimizzare i rischi e le azioni non volute. In questo spesso la mancata percezione di ostacoli può generare rischi di azioni accidentali: mancanza di segnalazione e protezione di una rampa, la mancanza di segnalazione dei gradini, la presenza di elementi vetrati non percepibili, sono le situazioni riscontrate più diffusamente.



Rampa non percepibile e priva di ferma ruota. Gradini non percepibili.





Pareti vetrate non percepibili da tutti

### U.I. p6 Contenimento dello sforzo fisico

L'obiettivo è utilizzare spazi e dotazioni con minima fatica. È necessario, pertanto, considerare l'affaticamento all'interno degli spazi espositivi, ma anche la possibilità di impiegare dotazioni comode, come la realizzazione di rampe a pendenza contenuta, gradini con un corretto rapportoalzata/pedata, considerare il comfort microclimatico e acustico come componenti della fruibilità degli ambienti.

Altresì influiscono sullo sforzo fisico ed emotivo la possibilità di trovare spazi di sollievo sensoriale, in cui le persone possono sostare in ambienti poco affollati e con stimolazioni sensoriali controllate (luce, colore, rumore, temperatura).



Attenzione al controllo microclimatico (irraggiamento solare, temperatura, umidità)



Pinacoteca Stuard, carenza di sedute fruibili lungo il percorso.

### U.I. p7 Misure e spazi sufficienti

L'obiettivo è di rendere lo spazio idoneo per l'accesso e l'uso.

Abbiamo riscontrato sovente il mancato rispetto degli spazi di avvicinamento e di manovra nei casi di spazi antistanti e retrostanti le porte, ancora vari servizi igienici non fruibili per la mancanza di spazi di accostamento al water, banconi delle biglietterie alti e inadeguati a facilitare la comunicazione con persone su sedie a ruote, ipoudenti o sorde, bambini.

Son ancora poco diffusi i servizi igienici per famiglie, realizzati ad esempio alla Biblioteca Civica Colombi Guidotti.



Bussola con profondità insufficiente,

Bancone senza componente bassa (ad h cm 80-90)



Assenza di spazi di manovra e accostamento



Postazione difficilmente fruibile, alta (> cm 80) e priva di possibilità di accostamento (tavolo con supporto centrale < cm 50 dal bordo)



Servizio igienico per famiglie con bambini

### 3.6.2 LO SPAZIO URBANO

Situazioni ricorrenti, requisiti per lo spazio urbano fruibile da tutti.

Abbiamo osservato lo spazio urbano con attenzione sia agli aspetti d'insieme, di percepibilità, orientamento, facilità di comprensione e fruizione, sia agli aspetti propri di elementi specifici, quali l'ampiezza dei passaggi, la qualità delle pavimentazioni, quali la presenza o meno degli arredi e della segnaletica, ecc. con l'obiettivo di tendere a migliorare la qualità dello spazio urbano anche dal punto di vista della sua affordance, della sua attrattività, qualità importanti per il benessere ambientale e percepito da tutti gli utilizzatori.

Di seguito riportiamo alcune annotazioni circa le criticità ricorrenti e le proposte da sviluppare per rispondere ai requisiti di accessibilità, fruibilità, comfort e sicurezza per tutti:

#### Gli attraversamenti pedonali

Affinché risultino accessibili (uso equo e flessibile) devono prevedere:

- 1) La presenza di uno scivolo ben raccordato di pendenza contenuta per tutta l'ampiezza dell'attraversamento (misure per l'avvicinamento e l'uso).  
Nel caso di marciapiedi di ampiezza < cm 200, tenendo conto dell'altezza media del marciapiede pari a circa cm 12, si rende necessario abbassare l'intero marciapiede.
- 2) Presenza di segnali tattilo plantari (percettibilità delle informazioni).
- 3) Presenza di segnaletica verticale e orizzontale corretta.
- 4) Preferenza della presenza di protezioni da auto/moto/bici in sosta
- 5) Preferenza di illuminazione mirata.

Nelle strade di maggiore traffico veicolare (viali al contorno del centro) si rendono necessari gli impianti semaforizzati per permettere l'attraversamento in autonomia delle persone cieche e ipovedenti.

Nel caso di parcheggi in linea o a pettine adiacenti è necessario portare l'attraversamento sul filo esterno del parcheggio in modo da migliorare la visibilità.

È opportuno differenziare a livello cromatico e di luminanza la parte dell'attraversamento in modo da renderlo maggiormente percepibile, meglio se l'attraversamento è illuminato ed è dotato di segnale verticale.

In città abbiamo trovato segnali di molti generi e fogge:

- Segnali semplici (con due soli simboli) e segnali Loges LVE (6 combinazioni base di simboli)
- Segnali realizzati in pietra, cemento, gres da esterno, pvc.

Si suggerisce di identificare, anche attraverso il confronto con l'utenza, le tipologie da impiegare in relazione al tipo di pavimentazione presente (centro storico, viali, strade locali di quartiere, ecc.)

Nei casi di attraversamento sia della sede veicolare sia della sede ciclabile, i segnali di pericolo valicabile vanno previsti in corrispondenza di entrambi.

Esempi di segnali tattilo plantari rilevati:



Codici Loges in pietra, eleganti e funzionali a livello tattile ma privi di contrasto di luminanza (si suggerisce di individuare pietre analoghe che offrano anche un contrasto visivo).

I conci angolari di raccordo stondati possono causare inciampo.



Codici errati poiché l'indicazione è superata (ad esempio fermata spostata) o perché usano il codice lineare anche per la segnalazione del pericolo (Via Verdi)



Codice semplificato, ma efficace, in gres. Codici Loges posati in maniera ridondante, il pvc non è adeguato all'impiego all'esterno e nelle aree ad alta concentrazione di passaggio

### **Le fermate del trasporto pubblico locale**

Nel corso degli incontri con i referenti delle associazioni delle persone con disabilità, è emerso, in particolare da UICI, la difficoltà ad impiegare in autonomia i mezzi sia per una ragione strutturale di organizzazione delle fermate, sia per ragioni di modalità di effettuazione del servizio.

In senso generale gli aspetti di mobilità urbana sono tra quelli che incidono maggiormente nella fruibilità dello spazio cittadino.

Per quanto concerne le strutture dello spazio fermata, affinché risultino accessibili devono prevedere:

- La possibilità di essere individuate anche a media distanza,
- La possibilità di fornire riparo e possibilità di seduta o appoggio durante l'attesa del mezzo,
- La possibilità di risultare percepibili e fruibili da persone con disabilità visive, attraverso supporti specifici, segnaletica tattile e sistema LETIsmart,
- La possibilità, da parte di tutti, di consultare le informazioni circa le linee e gli orari,
- Il rispetto degli spazi di manovra per il passaggio, l'accostamento, l'attesa, la salita e la discesa di persone in carrozzina o con passeggini.

Nelle rilevazioni ci siamo concentrate sugli elementi spaziali specifici della fermata, rinviando a un dialogo con TEP gli adeguamenti inerenti la leggibilità delle informazioni alle fermate, le modalità di sosta e supporto alle fermate in presenza di persone con disabilità visive e motorie in particolare.

Le parti urbane analizzate riguardano i percorsi delle linee del TPL n° 1, 2, 2\*, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 21, 23 e servizi navetta.



Esempi di fermate TPL in città



Eterogeneità di soluzioni con o senza pensilina, con o senza segnaletica tattile, con o senza sistemi digitali di comunicazione degli orari e delle linee.



Fermate difficilmente raggiungibili

La presenza o adeguatezza delle componenti ambientali delle fermate che abbiamo evidenziato nella rilevazione delle criticità sono:

- 1) Presenza di una pensilina percepibile, accessibile e fruibile, con sedute, appoggi ischiatici e spazio per carrozzine o passeggini;
- 2) Presenza di una segnaletica tattile plantare che permetta l'intercettazione della fermata, della palina, della pensilina, dello spazio in cui fermarsi e rendersi riconoscibili al guidatore che così può aprire le porte in corrispondenza della persona cieca o ipovedente, fornendo altresì le opportune informazioni;
- 3) Eventuale presenza di ostacoli;
- 4) Eventuale presenza di sconessioni nella pavimentazione.

### I marciapiedi e le piste ciclabili

Nella rilevazione dei tratti pedonali si è posta attenzione alla loro percorribilità considerando l'ampiezza del percorso, la qualità o lo stato di conservazione delle pavimentazioni, la riconoscibilità della presenza di tratti ciclabili ricavati nella stessa sede, la presenza di arredi per la sosta, l'assenza di barriere fisiche e percettive in corrispondenza di dislivelli, il rispetto delle pendenze limite sia in senso longitudinale che trasversale, la qualità delle delimitazioni e delle recinzioni prospicienti.

Sono altresì da considerare ai fini della fruibilità dello spazio urbano altri aspetti di interesse ambientale e percettivo generale quali la presenza delle alberature e la qualità dell'illuminazione pedonale.

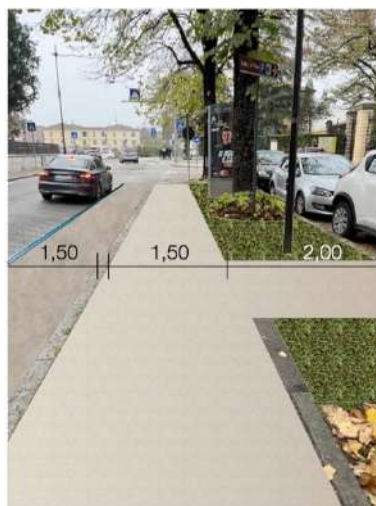
In alcuni casi in cui si prefigurano necessari interventi di ridisegno e riqualificazione, come in via J. F. Kennedy, in alcuni tratti di viale della Villetta e di via Piacenza, ad esempio, è opportuno



traguardare soluzioni che tengano insieme aspetti di benessere ambientale e microclimatico con aspetti di vivibilità e percorribilità delle aree pedonali.

Considerando la considerevole estensione dei tratti asfaltati, è opportuno riflettere su possibili adeguamenti che:

- 1) Riducano le superfici permeabili alla base degli alberi e dei filari realizzando vere e proprie fasce verdi (via Kennedy, via Pasini ad esempio),
- 2) Differenzino anche a livello tattile e cromatico, o meglio di contrasto di luminanza, le superfici ciclabili da quelle pedonali anche inserendo nuovi materiali drenanti e con minori fattori di assorbimento del calore.



Esempio – la percepibilità migliora l'orientamento e la sicurezza, l'impiego di materiali più chiari e drenanti migliorano il comfort e le prestazioni ambientali.

Un altro caso critico si ha quando marciapiede e pista ciclabile insistono sulla stessa sede, sono adiacenti e sono delimitati unicamente dalla vernice. Questa modalità risulta non percepibile dalle persone con disabilità visive, induce più facilmente "invasioni di campo" da parte dei ciclisti.



È necessario individuare un sistema che sia anche tattile, una linea che delimiti anche a livello tattile la pista ciclabile e ove possibile differenziarne i materiali ricorrendo a superfici che riducono l'assorbimento del calore e risultano maggiormente permeabili e riconoscibili.

Alcuni marciapiedi sono difficili da percorrere per la presenza di pavimentazioni dissestate dalle radici degli alberi. In questi casi è necessario realizzare fasce di rispetto delle alberature e se possibile riconfigurare i passaggi pedonali.

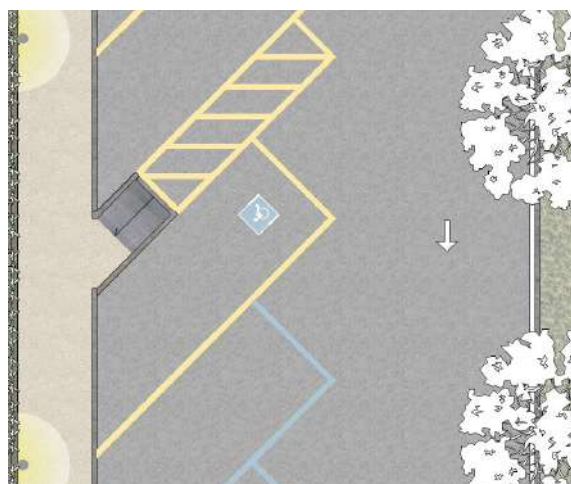
Ad esempio:



Una proposta per via J.F. Kennedy è l'ipotesi di introdurre il senso unico e spostare i pedoni lungo il marciapiede a lato del parco, creando nuovi attraversamenti in corrispondenza degli accessi alle sedi universitarie e agli altri edifici.

Il marciapiede, oggi in asfalto, è proposto in cementi drenanti, alla base degli alberi è proposta una aiuola continua, il parcheggio, solo da un lato, è previsto a spina pesce.

È importante effettuare periodicamente la potatura delle siepi sulla recinzione del parco per non ostruire il passaggio e costituire ostacolo in particolare per le persone ipovedenti e cieche.



### L'illuminazione dello spazio pubblico

Un'importante fattore che insiste sulla qualità dello spazio urbano, dell'affordance e della sicurezza percepita, è data dalla qualità dell'illuminazione stradale con riferimento all'illuminazione dei marciapiedi e dei percorsi pedonali.

È necessario verificare e assicurare la continuità dell'illuminazione lungo i marciapiedi.



I requisiti prestazionali, le indicazioni per il superamento delle criticità, sono evidenziati nei report e in ogni singola scheda propria di ciascuna criticità, consultabili nei rispettivi fascicoli degli edifici e dello spazio urbano.

## 4 I documenti che costituiscono il PEBA

Il PEBA dei luoghi della cultura e dei loro collegamenti del Comune di Parma è costituito da:  
Relazioni:

- R01 Relazione PEBA Parma
- R02 Indicazioni contenute da integrare in altri strumenti o settori della Civ. Amm. PEBA Parma
- R02\_ALL Indicazioni per accessibilità eventi culturali PEBA Parma
- R03 Relazione di sintesi non tecnica

Elaborati Grafici:

- Tav 01 Inquadramento Edifici Vie Parchi oggetto del PEBA Parma
- TAV 02 Inquadramento criticità rilevate PEBA Parma
- Tav 03 Riquadri generali tavole dettaglio Individuazione criticità PEBA Parma

TAVV 2.1-2.19 Planimetrie dettaglio identificazione schede spazio urbano:

- Tav. 2.1
- Tav. 2.2
- Tav. 2.3
- Tav. 2.5

- Tav. 2.6
- Tav. 2.7
- Tav. 2.8
- Tav. 2.9
- Tav. 2.10
- Tav. 2.11
- Tav. 2.12
- Tav. 2.13
- Tav. 2.14
- Tav. 2.15
- Tav. 2.16
- Tav. 2.17
- Tav. 2.18
- Tav. 2.19

Fascicoli per ciascun edificio e spazio contenenti Schede, Schemi grafici, Report conclusivi:

Fascicolo F01 Biblioteca Civica Mario Colombi Guidotti

Fascicolo F02 Centro Cinema Lino Ventura

Fascicolo F03 Archivio di Stato - Ospedale Vecchio

Fascicolo F04 Palazzetto Eucherio Sanvitale (cantiere)

Fascicolo F05 Teatro delle Briciole

Fascicolo F06 Teatro Regio

Fascicolo F07 Teatro Due

Fascicolo F08 Arena Shakespeare

Fascicolo F09 Pinacoteca Stuard

Fascicolo F10 Biblioteca Guanda e Biblioteca Internazionale Ilaria Alpi

Fascicolo F11 Istituto storico della resistenza

Fascicolo F12 Camera di San Paolo e cella di Santa Caterina

Fascicolo F13 Castello dei burattini - Museo Giordano Ferrari

Fascicolo F14 Laboratorio Aperto (Chiostro e sala al primo piano)

Fascicolo F15 Informagiovani

Fascicolo F16 Centro di produzione musicale A. Toscanini

Fascicolo F17 Auditorium Paganini

Fascicolo F18 Sala Ipogea

Fascicolo F19 Casa della Musica - Palazzo Cusani

Fascicolo F20 Casa Del Suono

Fascicolo F21 Palazzo del Governatore

Fascicolo F22 Palazzo Pigorini

Fascicolo F23 Workout Pasubio  
 Fascicolo F24 Piazzale Pablo  
 Fascicolo F25 La Cittadella  
 Fascicolo F26\_1 Spazi urbani e parchi PEBA Parma  
 Fascicolo F26\_2 Schede urbano PEBA Parma

## 5 Ricognizione degli spazi urbani

La ricognizione lungo i percorsi urbani ha portato alla rilevazione complessivamente di n° 2067 criticità, ciascuna descritta nelle schede allegate (Fascicolo F.26 PAU Urbano).

LA stima dei costi, inevitabilmente sottodimensionata porta a prevedere a livello del tutto preliminare un ammontare complessivo di € 5.616.418,04

Di seguito una sintesi delle criticità per via, tipo, importo degli interventi di abbattimento

Scheda n°	Codice	Descrizione	M	S	IR
-----------	--------	-------------	---	---	----

### Piazzale Santa Croce

3	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.			
2	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
5	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
1	u272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione			
4	u277	Presenza di sconnesioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.			
330	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.			
344	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.			
347	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.			
7	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
10	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
329	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
332	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
335	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
338	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
342	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			

343	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
346	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
437	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
341	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
9	u089	Scivolo con pendenza eccessiva
336	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
337	u196	Ostacolo costituito dalla sosta non regolamentare di veicoli
334	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
8	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
331	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
333	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
340	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
345	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
435	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
436	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
6	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
328	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
339	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1049	U079	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
1048	U269	Ostacolo dovuto a pozzetto sporgente

**Totale n°35 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 58.133,90**

**16 35 35**

## Via Alberto Pasini

540	i037	Pannello informativo non fruibile
546	u008	Assenza di rastrelliera per sosta di cicli e motocicli
537	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
539	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
545	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
550	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
549	u071	Inadeguatezza del parapetto esterno
538	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
548	u163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile

536	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
542	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
543	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
547	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
551	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
552	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
544	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva	
541	u346	Assenza di percorso a raso	
<b>Totale n° 17 criticità</b> <b>Costi stimati a livello preliminare € 40.298,11</b>			13 17 17

### Via Antonio Gramsci

350	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)	
357	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)	
362	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)	
383	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)	
354	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso	
355	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso	
382	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.	
385	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.	
388	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.	
390	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.	
391	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.	
349	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
348	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
352	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
353	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
369	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
377	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
386	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	

351	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
358	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
363	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
373	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
375	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
384	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
392	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
409	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
397	u075	Difficoltà di percezione di una differenza di quota
365	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
370	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
378	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
359	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
381	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia
356	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
360	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
361	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
364	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
366	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
367	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
372	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
374	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
376	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
387	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.



389	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
396	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
368	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva	
394	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino	
371	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
379	u343	Assenza di percorso in rilevato	
395	u343	Assenza di percorso in rilevato	
380	u346	Assenza di percorso a raso	
393	u346	Assenza di percorso a raso	
<b>Totale n° 51 criticità</b>			
<b>Costi stimati a livello preliminare € 169.767,37</b>			

### Viale Bottego

80	u033	Attraversamento pedonale non protetto	
81	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
82	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente	
83	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
84	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
254	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
253	u165	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus	
255	u165	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus	
252	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
102	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)	
111	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
110	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
104	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
103	u070	Assenza di parapetto	
106	u070	Assenza di parapetto	
105	u148	Ostacolo costituito da manufatto o prefabbricato dissuasore di sosta o passaggio di automezzi	

101	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
-----	------	--


**Totale n° 16 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 41.258,42**


8 16 16

### Via Carlo Alberto Dalla Chiesa


54	u012	Assenza di panca per la seduta
58	u021	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini
73	u021	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini
53	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso
60	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
61	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
70	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
76	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
79	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
56	u053	Assenza di corrimano ai lati della scala
71	u053	Assenza di corrimano ai lati della scala
52	u070	Assenza di parapetto
64	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
66	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
77	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
59	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
62	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
65	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
67	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
69	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
78	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
55	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
63	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
68	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.


75	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
57	u402	Assenza di segnaletica tattile e fascia antisdrucchiolo a pavimento	
74	u402	Assenza di segnaletica tattile e fascia antisdrucchiolo a pavimento	
<b>Totale n° 27 criticità</b>			17 27 27
<b>Costi stimati a livello preliminare € 58.027,54</b>			

### Via Carlo Magno


265	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso	
221	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
223	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
224	u139	Ostacolo costituito da cassonetto della spazzatura	
268	U150	Ostacolo costituito da manufatto o prefabbricato dissuasore di sosta o passaggio di automezzi	
222	u167	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus	
225	u167	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus	
220	u235	Parcheggio riservato longitudinale al percorso pedonale di area inadeguata (Dimensioni inferiori a mt 6x3,20)	
267	u271	Caditoia inadeguata	
226	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
266	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
<b>Totale n° 11 criticità</b>			6 11 11
<b>Costi stimati a livello preliminare € 11.552,58</b>			

### Via dei Farnese


474	i037	Pannello informativo non fruibile	
431	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso	
468	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso	
471	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	
429	u227	Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica su supporto verticale	
467	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
470	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
472	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
473	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	

430	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
469	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
<b>Totale n° 11 criticità</b>			11 11 11
<b>Costi stimati a livello preliminare € 11.002,70</b>			

### Strada delle Fonderie

259	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
260	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
399	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
405	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
406	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
400	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	
404	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
402	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	
398	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
401	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva	
403	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva	
407	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
408	u405	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	
<b>Totale n° 13 criticità</b>			
<b>Costi stimati a livello preliminare € 50.403,79</b>			

### Strada Giuseppe Garibaldi

516	n078	Ostacolo costituito da palo di illuminazione	
513	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)	
522	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)	
479	u008	Assenza di rastrelliera per sosta di cicli e motocicli	
490	u008	Assenza di rastrelliera per sosta di cicli e motocicli	
507	u008	Assenza di rastrelliera per sosta di cicli e motocicli	
519	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.	
525	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.	
475	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
476	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
478	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
480	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
482	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
485	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
486	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	

487	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
489	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
492	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
496	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
499	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
501	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
504	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
523	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
526	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
530	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
533	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
535	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
514	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
534	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
451	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
498	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
505	u148	Ostacolo costituito da manufatto o prefabbricato dissuasore di sosta o passaggio di automezzi
484	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili
495	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili
520	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili
517	u174	Ostacolo a terra: da proteggere
500	u197	Ostacolo costituito da transenna mal posizionata
497	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
502	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
509	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
510	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
518	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
521	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
524	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
491	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
493	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
527	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
529	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
531	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

532	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
494	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva
483	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino
503	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
506	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
508	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
511	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
512	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
515	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
477	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
481	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
488	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
528	n074	Ostacolo costituito da espositore fisso
202	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
203	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)

**Totale n° 62 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 118.495,27**

33 62 62

## Via Giuseppe Verdi

98	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
93	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.
85	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
92	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
94	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
97	u063	Imbocco del cassonetto collocato ad altezza eccessiva.
87	u131	Ostacolo costituito da cassetta postale
95	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili
88	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
99	u224	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)
86	u260	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature

90	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature	
96	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature	
100	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
89	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
91	u358	Assenza di protezione del percorso pedonale	
<b>Totale n° 16 criticità</b>			12 16 16
<b>Costi stimati a livello preliminare € 36.648,03</b>			

### Vicolo Grossardi

458	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
462	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
465	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
464	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
460	u139	Ostacolo costituito da cassonetto della spazzatura	
466	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino	
459	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
463	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
461	u357	Carenza o inadeguatezza di protezione del percorso pedonale	
<b>Totale n° 9 criticità</b>			6 9 9
<b>Costi stimati a livello preliminare € 12.798,43</b>			

### Via J.F. Kennedy

449	u018	Parcheggio riservato con una differenza di quota con il marciapiede e superficie destinata alla manovra della carrozzina in pendenza.	
446	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.	
452	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.	
440	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
450	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
455	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
441	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
453	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
444	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
447	u139	Ostacolo costituito da cassonetto della spazzatura	
438	U150	Ostacolo costituito da manufatto o prefabbricato dissuasore di sosta o passaggio di automezzi	
445	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	
443	u228	Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica orizzontale	

457	u228	Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica orizzontale
439	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
442	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
448	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
454	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
456	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

**Totale n° 19 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 64.200,40**

14 19 19

### Strada Massimo D'Azeglio

13	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
36	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
41	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
39	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
17	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
23	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
25	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
14	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
16	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
20	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
22	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
24	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
27	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
30	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
32	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
40	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
43	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
46	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti



37	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
42	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
49	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
50	u053	Assenza di corrimano ai lati della scala	
15	u089	Scivolo con pendenza eccessiva	
21	u089	Scivolo con pendenza eccessiva	
28	u089	Scivolo con pendenza eccessiva	
34	u089	Scivolo con pendenza eccessiva	
45	U155	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	
11	u165	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus	
26	u196	Ostacolo costituito dalla sosta non regolamentare di veicoli	
31	u196	Ostacolo costituito dalla sosta non regolamentare di veicoli	
18	u209	Ostacolo costituito da arredo mobile per la ristorazione	
44	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature	
19	u271	Caditoia inadeguata	
29	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
48	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
33	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva	
12	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
35	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
38	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
47	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
51	u405	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	
<b>Totale n° 41 criticità</b>			<b>20 41 41</b>
<b>Costi stimati a livello preliminare € 134.241,03</b>			

### Via Monte Altissimo

113	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso	
115	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
117	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	

116	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
112	u346	Assenza di percorso a raso	
114	u358	Assenza di protezione del percorso pedonale	
<b>Totale n°6 criticità</b> <b>Costi stimati a livello preliminare € 49.677,58</b>			5 6 6

## Via Osacca

307	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)	
324	u016	Recinzione inadeguata	
294	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
296	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
297	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
301	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
303	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
309	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
312	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
319	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
308	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
300	u041	Assenza di strisce zebra	
320	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
304	U150	Ostacolo costituito da manufatto o prefabbricato dissuasore di sosta o passaggio di automezzi	
298	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
295	u180	Panchina con forme spigolose	
316	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	
305	u231	Parcheggio riservato a spina di pesce rispetto al percorso pedonale di area inadeguata (Dimensioni inferiori a mt 5x3,20)	
310	u269	Ostacolo dovuto a pozzetto sporgente	
315	u269	Ostacolo dovuto a pozzetto sporgente	
299	u271	Caditoia inadeguata	
302	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
306	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
311	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
322	u346	Assenza di percorso a raso	
<b>Totale n°25 criticità</b> <b>Costi stimati a livello preliminare € 58.894,41</b>			16 25 25

## Via Palermo

138	i106	illuminazione: insufficiente			
136	u272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione			
137	u346	Assenza di percorso a raso			
<b>Totale n°3 criticità</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Costi stimati a livello preliminare € 27.316,73</b>					

## Parco Ducale

413	i037	Pannello informativo non fruibile			
426	i037	Pannello informativo non fruibile			
419	i314	bagno accessibile: assenza			
420	n174	Segnaletica informativa non visibile			
434	n174	Segnaletica informativa non visibile			
414	u012	Assenza di panca per la seduta			
421	u019	Assenza di fontana accessibile			
410	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm			
427	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti			
416	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.			
417	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.			
418	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.			
422	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.			
423	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.			
425	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.			
433	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.			
411	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.			
428	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)			
412	u405	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto			
415	u405	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto			
424	u405	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto			
432	u405	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto			
<b>Totale n°22 criticità</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Costi stimati a livello preliminare € 80.994,70</b>					

## Viale Piacenza

232	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
273	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
242	u012	Assenza di panca per la seduta
249	u015	Rastrelliera portabiciclette in posizione inadeguata
270	u016	Recinzione inadeguata
228	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso
234	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso
247	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso
271	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso
235	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
243	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
246	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
278	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
279	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
314	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
233	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
239	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
274	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
281	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
282	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
327	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
227	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
244	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
280	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
275	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
326	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
229	U150	Ostacolo costituito da manufatto o prefabbricato dissuasore di sosta o passaggio di automezzi
264	U155	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
230	u165	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus
325	u171	Ostacolo costituito da pensilina - trasparenza
261	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio

237	u196	Ostacolo costituito dalla sosta non regolamentare di veicoli
241	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
276	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
263	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
313	u269	Ostacolo dovuto a pozzetto sporgente
231	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
238	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
245	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
248	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
262	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
269	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
277	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
283	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
317	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
318	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
321	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
323	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
272	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva
236	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
240	u405	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto

Totale n° 51 criticità

**Costi stimati a livello preliminare € 116.760,45**

38 51 51

## Piazza della Pace

205	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
206	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.

Totale n°2 criticità  
**Costi stimati a livello preliminare € 3.480,00**

1 2 2

### Piazza della Pilotta

204 u164 Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus

207 u346 Assenza di percorso a raso

**Totale n°2 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 4.173,88**

1 2 2

### Piazza Ghiaia

184 u021 banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini

182 u036 Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti

185 u053 Assenza di corrimano ai lati della scala

180 u228 Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica orizzontale

179 u277 Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

181 u277 Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

183 u277 Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

178 u315 Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.

**Totale n°8 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 35.865,91**

6 8 8

### Piazzale Pablo

287 u036 Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti

291 u036 Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti

289 u083 Dislivello causato da gradino di 2/30 cm

286 u089 Scivolo con pendenza eccessiva

288 u089 Scivolo con pendenza eccessiva

292 u089 Scivolo con pendenza eccessiva

290 u228 Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica orizzontale

293 u277 Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

284 u315 Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.

285 u405 Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto

**Totale n°10 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 20.573,95**

7 10 10

## Ponte delle Nazioni

250	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
256	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
251	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	
257	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature	
258	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
Totale n°5 criticità			4 5 5
<b>Costi stimati a livello preliminare € 8.564,50</b>			

## Ponte di Mezzo

173	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
174	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	
Totale n°2 criticità			1 2 2
<b>Costi stimati a livello preliminare € 2.250,00</b>			

## Via Trento

124	i038	Segnaletica informativa verticale: da sostituire (WAYFINDING)	
133	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)	
119	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
122	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
132	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
127	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
135	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
123	u055	Attraversamento pedonale non segnalato	
121	u060	Gradino/i inadeguato/i	
126	u129	Assenza di indicazione visiva chiara della pista ciclabile e degli usi consentiti	
134	u129	Assenza di indicazione visiva chiara della pista ciclabile e degli usi consentiti	
139	u163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile	
140	u163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile	
129	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva	
131	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino	
120	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
130	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
118	u346	Assenza di percorso a raso	
128	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	

125 u402 Assenza di segnaletica tattile e fascia antisdrucchiolo a pavimento

**Totale n°20 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 66.355,20**

13 20 20

## Viale Toschi

154	i037	Pannello informativo non fruibile
155	i137	bussola inadeguata
214	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
162	u021	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini
108	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
109	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
107	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
144	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
146	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
148	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
150	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
157	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
161	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
200	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
212	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
213	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
216	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
160	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
210	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
149	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
151	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
208	u129	Assenza di indicazione visiva chiara della pista ciclabile e degli usi consentiti
147	u139	Ostacolo costituito da cassonetto della spazzatura
218	U155	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
141	u163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile
143	u180	Panchina con forme spigolose
158	u208	Ostacolo costituito da palo di illuminazione
145	u223	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio a pettine ortogonale al percorso pedonale)
156	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature



201	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
142	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
209	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
153	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva
159	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva
217	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino
152	u346	Assenza di percorso a raso
195	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
199	U810	Protezione dell'attraversamento
211	U810	Protezione dell'attraversamento
215	U810	Protezione dell'attraversamento

**Totale n° 42 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 136.277,19**

37 42 42

### Viale Giovanni Mariotti


172	u021	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini
176	u021	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini
164	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
166	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
167	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
171	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
193	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
175	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
188	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
191	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
169	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
194	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
168	u208	Ostacolo costituito da palo di illuminazione
165	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
170	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia
187	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
190	u402	Assenza di segnaletica tattile e fascia antidrucciolo a pavimento
163	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
189	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

197	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
192	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
198	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
196	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
186	i729	Assenza di segnaletica interna alla cabina	
<b>Totale n° 24 criticità</b> <b>Costi stimati a livello preliminare € 38.366,45</b>			15 24 24


### Viale dei Mille

1101	u023	Isola salvagente sottodimensionata	
1060	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso	
1074	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso	
1054	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1058	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1064	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1066	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1067	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1070	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1071	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1072	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1073	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1090	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1092	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1093	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1094	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1095	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1096	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1050	u048	Ostacolo costituito da transenna con forma non percepibile dalle persone non vedenti.	


1059	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1069	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1078	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1079	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1081	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1085	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1087	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1088	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1138	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1098	U078	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
1097	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1053	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1057	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1063	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1075	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1076	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1077	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1080	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1083	u130	Imbocco del cassonetto collocato nella direzione sbagliata
1086	u145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
1089	u175	Ostacolo costituito da rastrelliera per sosta cicli e motocicli
1137	u192	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di palo per illuminazione pubblica o quadro di impianto tecnologico fissato su supporto verticale
1062	U272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione
1051	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1052	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1055	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1056	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

1061	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1065	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1068	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1082	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1084	u311	Pavimentazione sconnessa/deformata per la presenza di radici affioranti	
1091	u346	Assenza di percorso a raso	
1100	n092	Ostacolo costituito da rami sporgenti	
1099	N136	Percorso con pavimentazione non praticabile (strato erboso)	
<b>Totale n° 54 criticità</b>			30 54 54
<b>Costi stimati a livello preliminare € 156.005,25</b>			

### Piazzale Barbieri

1340	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1341	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1654	u039	Assenza di segnalazione tattile-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
1655	l042	Corrimano: assenza/inadeguatezza	
1656	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1657	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1658	U033	Attraversamento pedonale non protetto	
<b>Totale n° 72 criticità</b>			3 7 7
<b>Costi stimati a livello preliminare € 10.697,44</b>			

### Piazzale Marsala

1380	l037	Pannello informativo non fruibile	
1384	l037	Pannello informativo non fruibile	
1382	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1383	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1385	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1386	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1387	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1388	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1389	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1390	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1381	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1391	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	

1392	U011	Assenza o adeguamento dimensionale dello stallo a corredo di seduta preesistente	
		Totale n° 13 criticità	6 13 13
		<b>Costi stimati a livello preliminare € 45.190,62</b>	

### Piazzale Risorgimento

1320	I037	Pannello informativo non fruibile	
1203	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1204	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1207	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1210	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1212	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1321	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1322	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1302	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
1208	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1209	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1211	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
		Totale n° 12 criticità	2 12 12
		<b>Costi stimati a livello preliminare € 18.246,00</b>	

### Ponte Italia

1286	U034	Impianto semaforizzato con tempi ridotti per l'attraversamento dei pedoni.	
1285	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1283	U041	Assenza di strisce zebra	
1281	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1284	U089	Scivolo con pendenza eccessiva	
1287	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
1282	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1396	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
		Totale n° 6 criticità	6 8 8
		<b>Costi stimati a livello preliminare € 119.606,00</b>	

### Ponte di Caprazucca

1490	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1491	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	

1518	U268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro
1519	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1624	u358	Assenza di protezione del percorso pedonale

**Totale n°5 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 10.202,00**

1 5 5

## Strada Nino Bixio

1350	I037	Pannello informativo non fruibile
1355	I037	Pannello informativo non fruibile
1349	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1351	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1352	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1348	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1360	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1361	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1362	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1366	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1375	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1344	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1346	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1369	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1373	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1374	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1376	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1342	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1343	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
1347	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1353	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.

1354	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1356	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1357	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1358	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1359	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1363	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1364	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1365	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1367	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1368	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1371	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1377	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1345	U268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso LETIsmart
1370	U268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso LETIsmart
1372	i337	Assenza di contenitore dedicato alle comunicazioni in C.A.A.
1378	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento
1379	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento
1393	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1397	I337	Assenza di contenitore dedicato alle comunicazioni in C.A.A.
1767	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento
		<b>Totale n° 41 criticità</b>
		<b>Costi stimati a livello preliminare € 31.672,63</b>
		24 39 41

## Strada Farini

1298	U031	Presenza di attraversamento pedonale inadeguato per la presenza di sconnessioni, presenza di chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione
1297	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2649	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

2650	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire
2651	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2652	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
2653	U271	Caditoia inadeguata
2654	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature
2655	U085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
2656	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2657	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2658	l037	Pannello informativo non fruibile
2659	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
2660	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2661	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2662	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2663	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
2664	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2665	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
2666	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2671	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2672	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia
2673	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2674	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2675	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2676	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2677	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2678	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire
2679	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2680	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2681	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.



2682	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm		
2683	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2684	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2685	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso		
2686	U083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm		
2687	I256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire		
2688	u209	Ostacolo costituito da arredo mobile per la ristorazione		
2689	u209	Ostacolo costituito da arredo mobile per la ristorazione		
2690	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2691	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2692	u155	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio		
2693	I037	Pannello informativo non fruibile		
2694	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti		
2695	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2696	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2697	i037	Pannello informativo non fruibile		
2698	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti		
2699	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili		
2700	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)		
2701	U801	Intervento complesso e difficilmente standardizzabile.		
2702	U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm		
2703	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2704	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire		
<b>Totale n° 54 criticità</b>				<b>27 54 54</b>
<b>Costi stimati a livello preliminare € 61.476,08</b>				

### Strada Torelli

1205	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1206	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
<b>Totale n° 2 criticità</b>			<b>2 2</b>
<b>Costi stimati a livello preliminare € 3.520,00</b>			

### Via della Villetta

1190	N092	Ostacolo costituito da rami sporgenti	
1003	n136	Percorso con pavimentazione non praticabile (strato erboso)	
1004	n136	Percorso con pavimentazione non praticabile (strato erboso)	

1022	N136	Percorso con pavimentazione non praticabile (strato erboso)
1027	N136	Percorso con pavimentazione non praticabile (strato erboso)
1019	u001	Contenitore postale posto ad altezza eccessiva.
1023	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
1169	u010	Rastrelliera inadeguata
1020	u033	Attraversamento pedonale non protetto
1012	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1015	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1033	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1035	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1159	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1160	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1164	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1165	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1171	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1173	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1193	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1194	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1016	u037	Attraversamento pedonale pericoloso su strada ad alta intensità di traffico
1007	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1017	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1018	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1021	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1197	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1192	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1198	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1009	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1025	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1034	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1161	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1162	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1163	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1166	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1168	U089	Scivolo con pendenza eccessiva

1170	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1172	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1031	u145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
1178	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
1038	U163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile
1001	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1002	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1005	U186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1006	U186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1028	U186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1029	U186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1176	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1177	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1180	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1181	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1202	u192	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di palo per illuminazione pubblica o quadro di impianto tecnologico fissato su supporto verticale
1030	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
1024	u223	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio a pettine ortogonale al percorso pedonale)
1014	u227	Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica su supporto verticale
1167	u227	Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica su supporto verticale
1013	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia
1032	u269	Ostacolo dovuto a pozzetto sporgente
1036	U269	Ostacolo dovuto a pozzetto sporgente
1037	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1195	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1008	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1026	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1010	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1011	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1191	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1041	u358	Assenza di protezione del percorso pedonale
1201	u358	Assenza di protezione del percorso pedonale
1175	u359	Passo carraio inadeguato
1179	u359	Passo carraio inadeguato
1174	u367	Percorso in rilevato con serie di rampe di raccordo agli accessi di immobili
1196	U367	Percorso in rilevato con serie di rampe di raccordo agli accessi di immobili

1336	U268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso Letismart	
1039	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio	
1040	u358	Assenza di protezione del percorso pedonale	
<b>Totale n° 76 criticità</b>			55 76 70
<b>Costi stimati a livello preliminare € 232.622,33</b>			

### Via La Spezia

1183	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1186	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1184	u232	Parcheggio con pavimentazione non idonea	
1182	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
1185	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
<b>Totale n° 5 criticità</b>			3 5 5
<b>Costi stimati a livello preliminare € 8.081,70</b>			

### Passo Buole

1238	u033	Attraversamento pedonale non protetto	
1248	u013	Modello di panca con la forma della seduta, inadeguata	
1249	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente	
1239	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1252	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1253	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1241	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1242	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1246	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1250	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1247	U089	Scivolo con pendenza eccessiva	
1337	U162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapedonale	
1244	U272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	
1245	U272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	
1240	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1243	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1251	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
<b>Totale n° 17 criticità</b>			10 17 17
<b>Costi stimati a livello preliminare € 45.139,34</b>			

## Via Volturmo

1187	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1189	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1188	u025	Ricollocare l'attraversamento	
Totale n° 3 criticità			1 3 3
<b>Costi stimati a livello preliminare € 4.950,00</b>			

## Viale Francesco Basetti

1288	u038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente	
1338	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1475	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1476	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1477	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
1478	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1479	u037	Attraversamento pedonale pericoloso su strada ad alta intensità di traffico	
1480	U268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro	
1481	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1482	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
1483	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1484	u272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	
1485	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1486	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1487	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1488	U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1489	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1557	U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1558	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1559	I037	Pannello informativo non fruibile	
1560	u316	Inserimento della griglia di tamponamento del tronco dell'albero a scopo drenante. (continuità del percorso)	
1561	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1562	u042	Parcheggio sottodimensionato	
1563	u042	Parcheggio sottodimensionato	
1564	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1565	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1566	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1567	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	

1568	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)		
1572	u089	Scivolo con pendenza eccessiva		
1573	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
1574	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio		
1575	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm		
1576	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
1577	U010	Rastrelliera inadeguata		
1579	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
1580	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
1581	u360	Passo carraio inadeguato		
1626	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.		
1640	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.		
<b>Totale n°40 criticità</b>				20 40 39
<b>Costi stimati a livello preliminare € 111.614,91</b>				

### Viale della Vittoria

1107	I037	Pannello informativo non fruibile	
1111	I037	Pannello informativo non fruibile	
1114	I037	Pannello informativo non fruibile	
1106	n092	Ostacolo costituito da rami sporgenti	
1044	N136	Percorso con pavimentazione non praticabile (strato erboso)	
1143	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)	
1158	u010	Rastrelliera inadeguata	
1105	u011	Assenza o adeguamento dimensionale dello stallo a corredo di seduta preesistente	
1141	U028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.	
1045	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1102	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1108	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1112	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1113	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1115	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1126	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1130	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1135	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1136	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1139	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	

1142	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1149	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1150	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1154	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1155	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1156	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1157	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1110	U039	Assenza di segnalazione tattile-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1046	u041	Assenza di strisce zebra
1117	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1124	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1127	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1128	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1129	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1132	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1134	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1144	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1145	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1146	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1147	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1151	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1152	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1153	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1047	u079	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
1119	u166	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus
1120	u166	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus
1122	u170	Ostacolo costituito da pensilina
1131	u209	Ostacolo costituito da arredo mobile per la ristorazione
1042	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1043	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

1103	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
1116	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
1118	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
1121	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
1125	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
1133	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
1140	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
1148	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
1123	u311	Pavimentazione sconnessa/deformata per la presenza di radici affioranti		
1104	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)		
1109	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)		
Totale n°61 criticità				28 61 61
<b>Costi stimati a livello preliminare € 128.894,32</b>				

### Viale Partigiani d'Italia

1334	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1335	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
<b>Totale n°2 criticità</b>			0 2 2
<b>Costi stimati a livello preliminare € 22.614,66</b>			

### Viale Pier Maria Rossi

2249	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia	
2250	U261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia	
2251	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2252	u019	Assenza di fontana accessibile	
2253	u135	Ostacolo costituito da edicola	
2254	U272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	
2255	N123	Pavimentazione sconnessa (stabilizzante)	
2256	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2257	U271	Caditoia inadeguata	
2258	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2259	U271	Caditoia inadeguata	
2260	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2261	U271	Caditoia inadeguata	



2262	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2263	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2264	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
2265	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2266	U271	Caditoia inadeguata	
2267	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2268	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2269	U161	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapedonale	
2270	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2271	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2272	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2273	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1330	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1331	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1332	U162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapedonale	
1333	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
<b>Totale n° 29 criticità</b>			19 29 29
<b>Costi stimati a livello preliminare € 22.614,66</b>			

### Viale Rustici

1280	U034	Impianto semaforizzato con tempi ridotti per l'attraversamento dei pedoni.	
<b>Totale n° 1 criticità</b>			1 1 1
<b>Costi stimati a livello preliminare € 440,00</b>			

### Viale San Michele

1323	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1324	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1325	l042	Corrimano: assenza/inadeguatezza	
1326	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1327	u359	Passo carraio inadeguato	
1328	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1329	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2223	U272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	
2224	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	

2225	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
2226	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)		
2227	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
2228	U101	Dislivello costituito da gradino inferiore a 5 cm di altezza		
2229	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
2230	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)		
2231	U012	Assenza di panca per la seduta		
2234	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2235	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2236	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2237	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2238	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2239	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2240	U186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio		
2241	U186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio		
2242	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio		
2243	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
2244	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
2245	U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm		
2246	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.		
2247	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)		
2248	i037	Pannello informativo non fruibile		
<b>Totale n° 31 criticità</b>				20 31 31
<b>Costi stimati a livello preliminare € 74.009,85</b>				

### Viale Stradone Martiri della Libertà

1213	U272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	
1214	U272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	
1215	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1216	U089	Scivolo con pendenza eccessiva	

1217	u038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente
1218	I037	Pannello informativo non fruibile
1219	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1220	u145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
1221	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1222	u162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapetonale
1223	U162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapetonale
1224	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1225	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1226	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1227	U162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapetonale
1228	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1229	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1230	u268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro
1231	I253	Segnaletica a pavimento: assenza
1232	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1233	u034	Impianto semaforizzato con tempi ridotti per l'attraversamento dei pedoni.
1234	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1235	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1236	U162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapetonale
1237	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1254	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1255	U162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapetonale
1256	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1257	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1258	U162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapetonale
1259	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1260	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1261	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1262	U041	Assenza di strisce zebraate
1263	I037	Pannello informativo non fruibile
1264	U034	Impianto semaforizzato con tempi ridotti per l'attraversamento dei pedoni.
1265	U034	Impianto semaforizzato con tempi ridotti per l'attraversamento dei pedoni.
1266	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1267	U268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro
1268	U041	Assenza di strisce zebraate

1269	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1299	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1300	I037	Pannello informativo non fruibile	
1301	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
1302	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
1303	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1304	I037	Pannello informativo non fruibile	
1305	I253	Segnaletica a pavimento: assenza	
1306	I037	Pannello informativo non fruibile	
1307	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1308	U162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapedonale	
1309	U041	Assenza di strisce zebra	
1310	U162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapedonale	
1311	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1312	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
1313	U600	Nessuna	
1314	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1315	U041	Assenza di strisce zebra	
1316	I037	Pannello informativo non fruibile	
1317	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1318	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1319	I037	Pannello informativo non fruibile	
1339	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
<b>Totale n°63 criticità</b>			31 63 62
<b>Costi stimati a livello preliminare € 22.614,66</b>			

### via Madre Teresa di Calcutta

2001	U232	Parcheggio con pavimentazione non idonea	
2002	U021	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini	
2003	u053	Assenza di corrimano ai lati della scala	
2004	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso	
2005	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
2006	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2007	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
2008	U089	Scivolo con pendenza eccessiva	
2009	U199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	
2010	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	

2012	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.		
2013	u151	Ostacolo costituito da arredi mobili		
2014	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.		
2015	u223	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio a pettine ortogonale al percorso pedonale)		
2035	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2036	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2037	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2038	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2039	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2176	U199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio		
2011	u272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione		
<b>Totale n° 21 criticità</b>				12 21 21
<b>Costi stimati a livello preliminare € 33.313,13</b>				

## Parco della Musica

2160	u269	Ostacolo dovuto a pozzetto sporgente	
2016	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	
2017	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	
2018	n123	Pavimentazione sconnessa (stabilizzante)	
2019	u012	Assenza di panca per la seduta	
2020	u292	Sconnessione della pavimentazione in legno	
2021	u284	Assenza di adeguata compattazione, presenza di buche, deformazioni su pavimentazione esistente in ghiaia	
2022	N123	Pavimentazione sconnessa (stabilizzante)	
2023	N123	Pavimentazione sconnessa (stabilizzante)	
2024	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2025	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	
2026	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2027	i325	Maniglioni: assenza	
2028	u151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
2029	u224	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	
2030	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	

2031	n009	Giochi per parchi: assenza di attrezzature fruibili (altalene)	
2040	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	
2041	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	
2042	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	
2043	i232	Servizio igienico non rispondente alle caratteristiche prestazionali riferite al benessere ambientale	
2044	i291	Fasciatoio: assenza	
2045	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2046	u405	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	
2047	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2048	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2049	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2050	u405	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	
2051	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	
2052	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	
2053	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2054	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2055	u405	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	
<b>Totale n° 33 criticità</b>			25 33 33
<b>Costi stimati a livello preliminare € 95.180,23</b>			

## Via Emilia Est

2168	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2169	U186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio	
2170	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2177	u151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
2178	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
2179	u151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
2180	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2181	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2182	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio	
2183	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2184	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	

2185	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2186	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia		
2187	u135	Ostacolo costituito da edicola		
2188	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)		
2189	u169	Ostacolo costituito da pensilina		
2190	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.		
2191	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2192	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2193	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.		
2194	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2195	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2196	U022	Attraversamento pedonale inadeguato per eccessiva lunghezza		
2197	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2198	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2200	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2201	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.		
2206	i037	Pannello informativo non fruibile		
2336	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino		
2337	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.		
2338	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)		
2339	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2340	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2341	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili		
2342	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2343	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2344	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2345	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
<b>Totale n° 38 criticità</b>				12 38 38
<b>Costi stimati a livello preliminare € 76.173,82</b>				

## Borgo Correggio

2449	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
2450	U155	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	

2451	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2476	U083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
2477	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2478	U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
2479	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
<b>Totale n° 7 criticità</b>			6 7 7
<b>Costi stimati a livello preliminare € 15.389,80</b>			

### Borgo degli Studi

2464	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2465	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature	
2466	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2467	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2468	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
<b>Totale n° 5 criticità</b>			2 5 5
<b>Costi stimati a livello preliminare € 8.538,00</b>			

### Borgo del Parmigianino

2469	i037	Pannello informativo non fruibile	
2470	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
2471	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2472	U083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
2473	U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
2474	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2475	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
<b>Totale n° 7 criticità</b>			3 7 7
<b>Costi stimati a livello preliminare € 10.060,00</b>			

### Piazza Garibaldi

2351	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2352	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2353	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2354	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2355	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
2356	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
<b>Totale n° 7 criticità</b>			
<b>Costi stimati a livello preliminare € 10.060,00</b>			



2357	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire
2358	u175	Ostacolo costituito da rastrelliera per sosta cicli e motocicli
2359	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2360	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
2361	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
2362	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2363	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili
2364	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2365	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2366	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2367	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
2368	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire
2369	i037	Pannello informativo non fruibile

**Totale n° 19 criticità**  
**Costi stimati a livello preliminare € 16.980,00**

6 19 19

### Parco Falcone Borsellino

2117	u805	Scivolo complesso e aggravato dalla presenza di radici
2118	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
2119	u271	Caditoia inadeguata
2120	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
2121	u126	Assenza di indicazione visiva di parcheggio
2122	U199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
2123	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2124	U165	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus
2125	U138	Ostacolo costituito da cassonetto della spazzatura
2126	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
2127	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2128	U199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
2129	U287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva
2130	U343	Assenza di percorso in rilevato
2131	u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.
2132	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire
2133	u184	Panca di seduta: posizione inadeguata
2134	U184	Panca di seduta: posizione inadeguata

2135	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2136	i251	Segnaletica informativa e di orientamento assente
2137	n136	Percorso con pavimentazione non praticabile (strato erboso)
2138	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2139	U184	Panca di seduta: posizione inadeguata
2140	u184	Panca di seduta: posizione inadeguata
2141	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2142	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire
2143	U199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
2144	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia
2145	U346	Assenza di percorso a raso
2146	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2147	i052	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto 70x50
2148	u184	Panca di seduta: posizione inadeguata
2149	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2150	U600	Pochi giochi accessibili e pavimentazione deteriorata, pavimentazione tattile che porta a un cancello chiuso a chiave
2151	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
2152	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili
2153	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2154	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
2155	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
2156	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2157	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire
2158	U186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
2159	I052	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto 70x50
2202	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2203	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2204	u012	Assenza di panca per la seduta
2205	u012	Assenza di panca per la seduta

**Totale n° 47 criticità**

41 47 47

Costi stimati a livello preliminare € 326.133,74

### Piazza Duomo

2457	u053	Assenza di corrimano ai lati della scala			
2458	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire			
2459	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti			
2460	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti			
2461	u346	Assenza di percorso a raso			
<b>Totale n° 5 criticità</b>			5	5	5
<b>Costi stimati a livello preliminare € 3.043,40</b>					

### Strada Duomo

2422	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature			
2423	U083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm			
2424	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti			
2425	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino			
<b>Totale n° 4 criticità</b>			4	4	4
<b>Costi stimati a livello preliminare € 847,42</b>					

### Piazza San Giovanni

2452	U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm			
2453	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire			
<b>Totale n° 2 criticità</b>			2	2	2
<b>Costi stimati a livello preliminare € 2.025,00</b>					

### Piazzale Salvo D'Acquisto

2462	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
2463	l037	Pannello informativo non fruibile			
<b>Totale n° 2 criticità</b>			1	2	2
<b>Costi stimati a livello preliminare € 880,00</b>					

### Piazzale Santa Fiora

2667	u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature			
2668	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.			
2669	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.			
2670	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino			
<b>Totale n° 4 criticità</b>			3	4	4
<b>Costi stimati a livello preliminare € 45.149,81</b>					

### Piazzale Vittorio Emanuele II

2207	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.			
------	------	---	--	--	--

2208	U149	Ostacolo costituito da manufatto o prefabbricato dissuasore di sosta o passaggio di automezzi
2209	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
2210	i037	Pannello informativo non fruibile
2211	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2212	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2213	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
2214	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2215	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2216	U022	Attraversamento pedonale inadeguato per eccessiva lunghezza
2217	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2218	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2219	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2220	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2221	i037	Pannello informativo non fruibile
2222	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia
2274	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2347	i037	Pannello informativo non fruibile

**Totale n° 18 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 35.243,80**

7 18 18

### Via San Pio da Pietralcina

2161	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2162	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2163	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia
2164	U154	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
2165	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2166	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2167	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2171	u163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile
2172	U199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
2173	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
2174	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
2175	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm

**Totale n° 12 criticità**  
**Costi stimati a livello preliminare € 17.840,00**

6 12 12

### Strada Cavour

2408	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
2409	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
2410	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
2411	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
<b>Totale n° 4 criticità</b>			4 4 4
<b>Costi stimati a livello preliminare € 740,00</b>			

### Strada Macedonio Melloni

2412	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
2413	U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
2414	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2415	i037	Pannello informativo non fruibile	
2416	i037	Pannello informativo non fruibile	
2417	u346	Assenza di percorso a raso	
<b>Totale n° 6 criticità</b>			5 6 6
<b>Costi stimati a livello preliminare € 3.356,27</b>			

### Strada Aurelio Saffi

2426	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2427	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2428	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2429	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2430	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2431	U161	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapedonale	
2432	u138	Ostacolo costituito da cassonetto della spazzatura	
2433	I037	Pannello informativo non fruibile	
2434	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
2435	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2436	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
2437	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	

2438	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2439	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
2440	u260	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature	
2441	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2442	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2443	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino	
2444	u260	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature	
2445	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino	
2446	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2447	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
2448	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2480	i037	Pannello informativo non fruibile	
2481	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
2482	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2483	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
2484	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
<b>Totale n° 28 criticità</b>			18 28 28
<b>Costi stimati a livello preliminare € 30.561,39</b>			

### Via Cardinal Ferrari

2454	U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
2455	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire 1.512,00e	
2456	i037	Pannello informativo non fruibile	
<b>Totale n° 3 criticità</b>			2 3 3
<b>Costi stimati a livello preliminare € 1.512,00</b>			

### Via Della Repubblica

2275	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2276	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2277	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2278	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2279	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2280	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	

2281	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2282	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2283	U271	Caditoia inadeguata
2284	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2285	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili
2286	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2287	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2288	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2289	U271	Caditoia inadeguata
2291	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2292	U271	Caditoia inadeguata
2293	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino
2294	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2295	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2296	u260	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature
2297	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso
2298	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2299	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2300	i037	Pannello informativo non fruibile
2301	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2302	U083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
2303	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2304	U271	Caditoia inadeguata
2305	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2306	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia
2307	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2308	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2309	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2310	u260	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature
2311	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2312	i037	Pannello informativo non fruibile

2313	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2314	U271	Caditoia inadeguata	
2315	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2316	u260	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature	
2317	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2318	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2319	u260	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature	
2320	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2321	u260	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature	
2322	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2323	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2324	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2325	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2326	U271	Caditoia inadeguata	
2327	i037	Pannello informativo non fruibile	
2328	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2329	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2330	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2331	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2332	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2333	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
2334	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili	
2348	I256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	
2349	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2350	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
Totale n°62 criticità			39 62 62
<b>Costi stimati a livello preliminare € 53.272,90</b>			



## Via Liguria

2508	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso			
		Totale n° 1 criticità	1	1	1
<b>Costi stimati a livello preliminare € 3.448,98</b>					

## Via Giuseppe Mazzini

2370	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
2371	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
2372	i037	Pannello informativo non fruibile			
2373	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
2374	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)			
2375	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili			
2376	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)			
2377	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.			
2378	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.			
2379	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.			
2380	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
2381	l253	Segnaletica a pavimento: assenza			
2382	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
2383	i037	Pannello informativo non fruibile			
2384	i252	Banda segnalazione pericolo: assenza			
2385	l253	Segnaletica a pavimento: assenza			
2386	U021	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini			
2387	u053	Assenza di corrimano ai lati della scala			
2388	u021	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini			
2389	l253	Segnaletica a pavimento: assenza			
2391	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.			
2392	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia			
2393	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
2394	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.			
2395	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)			
2396	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili			
2397	U151	Ostacolo costituito da arredi mobili			

2398	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2399	u089	Scivolo con pendenza eccessiva	
2400	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2401	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2402	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
2403	u271	Caditoia inadeguata	
2404	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2405	U083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
2406	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2407	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
<b>Totale n° 38 criticità</b> <b>Costi stimati a livello preliminare € 52.277,38</b>			15 38 38

### Via Pisacane

2418	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
2419	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	
2420	I037	Pannello informativo non fruibile	
2421	U155	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	
<b>Totale n° 4 criticità</b> <b>Costi stimati a livello preliminare € 260,00</b>			4 4 4

### Viale Antonio Fratti

2529	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2530	u038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente	
2531	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2532	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2533	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2534	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2535	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
2536	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2537	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2538	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	
2539	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2540	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	

2541	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2542	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2543	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
2544	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2545	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2546	u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino
2547	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2548	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
2549	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia
2550	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2551	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2552	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2553	u034	Impianto semaforizzato con tempi ridotti per l'attraversamento dei pedoni.
2554	U163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile
2555	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2556	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2557	u109	Attraversamento pedonale inadeguato per eccessiva lunghezza
2558	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
2559	u291	Pavimentazione in metallo sdruciolevole
2560	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
2561	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2562	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2563	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2564	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2565	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2566	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2567	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti

2568	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2569	U021	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini		
2570	U053	Assenza di corrimano ai lati della scala		
2571	U021	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini		
2572	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2573	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2574	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2575	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
2576	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2577	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2578	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm		
2705	U186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio		
<b>Totale n° 51 criticità</b>				21 51 51
<b>Costi stimati a livello preliminare € 499.690,54</b>				

## Viale Mentana

2587	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2588	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2589	u311	Pavimentazione sconnessa/deformata per la presenza di radici affioranti	
2593	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2594	u175	Ostacolo costituito da rastrelliera per sosta cicli e motocicli	
2595	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2596	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
2597	i037	Pannello informativo non fruibile	
2598	U232	Parcheggio con pavimentazione non idonea	
2599	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2600	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
2601	i037	Pannello informativo non fruibile	
2602	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2603	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	

2604	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
2605	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2606	U232	Parcheggio con pavimentazione non idonea
2607	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2608	u801	Intervento complesso e difficilmente standardizzabile.
2609	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2610	U232	Parcheggio con pavimentazione non idonea
2611	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2612	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2613	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2614	u151	Ostacolo costituito da arredi mobili
2615	u170	Ostacolo costituito da pensilina
2616	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2617	u038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente
2618	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2619	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2620	U232	Parcheggio con pavimentazione non idonea
2621	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2622	U232	Parcheggio con pavimentazione non idonea
2623	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2624	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
2625	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2626	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2627	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2628	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2629	U051	Percorso in pendenza privo di corrimano
2630	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti

2631	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2632	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2633	u012	Assenza di panca per la seduta
2634	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2635	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2636	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2637	u038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente
2638	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2639	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2485	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2486	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2487	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2488	u038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente
2489	I256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire
2490	U083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
2491	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2492	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2493	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2494	u165	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus
2495	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2496	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
2497	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2498	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2499	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2500	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2501	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

2502	i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire		
2590	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2591	u232	Parcheggio con pavimentazione non idonea		
2592	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
2640	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2641	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)		
2642	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2643	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2644	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2645	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva		
2646	u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva		
Totale n° 78 criticità				33 78 78
<b>Costi stimati a livello preliminare € 131.402,28</b>				

## Viale Tanara

2503	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2504	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2505	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2506	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
2507	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2509	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2510	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2511	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2512	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2513	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2514	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
2515	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2516	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	

2517	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2518	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2519	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2520	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2521	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2522	u038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente		
2523	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2524	u038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente		
2525	u089	Scivolo con pendenza eccessiva		
2526	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2527	u038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente		
2528	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2579	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio		
2580	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2581	u034	Impianto semaforizzato con tempi ridotti per l'attraversamento dei pedoni.		
2582	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.		
2583	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2584	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
2585	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.		
2586	U163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile		
Totale n° 33 criticità				9 33 33
<b>Costi stimati a livello preliminare € 50.855,96</b>				

## Viale Barilla

2034	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2084	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2085	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2086	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2087	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
2088	U035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	



2089	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2090	u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso
2091	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2092	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2093	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2094	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
2095	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2096	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2097	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2098	u227	Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica su supporto verticale
2099	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2100	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2101	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2102	u113	Assenza di percorso facilitato (WAYFINDING)
2103	u343	Assenza di percorso in rilevato
2104	u343	Assenza di percorso in rilevato
2105	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2106	u271	Caditoia inadeguata
2107	u053	Assenza di corrimano ai lati della scala
2108	u053	Assenza di corrimano ai lati della scala
2109	U075	Difficoltà di percezione di una differenza di quota
2110	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2111	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
2112	u145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
2113	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2114	u089	Scivolo con pendenza eccessiva
2115	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
2116	u260	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature

**Totale n° 34 criticità**

17 34 34

Costi stimati a livello preliminare € 95.180,23

## Borgo Salnitrrara

1578	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1628	u291	Pavimentazione in metallo sdruciolevole	
1629	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
<b>Totale n° 3 criticità</b>			<b>3 3 3</b>
<b>Costi stimati a livello preliminare € 6.218,10</b>			

## Parco Della Cittadella

1517	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
1582	I335	Opera tattile 3d o 2d a rilievo	
1583	I052	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto 70x50	
1584	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
1585	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	
1586	U268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro	
1587	n009	Giochi per parchi: assenza di attrezzature fruibili (altalene)	
1588	n121	Inserimento di pavimentazione antitrauma	
1589	N121	Inserimento di pavimentazione antitrauma	
1590	n145	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1591	N145	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1592	I052	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto 70x50	
1593	N145	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1594	N145	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1595	I251	Segnaletica informativa e di orientamento assente	
1596	N145	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1597	n034	Tavoli inadatti (altezza non regolare e impossibilità di accostarsi per una persona in carrozzina)	
1598	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1599	U012	Assenza di panca per la seduta	

1600	N145	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1627	u069	Assenza indicazione area gioco.
1632	U069	Assenza indicazione area gioco.
1633	u214	Assenza di indicazione visiva di area sgambamento animali
1634	u239	Assenza di indicazione visiva ubicazione del bar gelateria
1635	u019	Assenza di fontana accessibile
1636	u213	Assenza di indicazione visiva di isola ecologica con immagini dei rifiuti da conferire
1637	u212	Assenza di indicazione visiva ingresso parco urbano
1638	I052	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto 70x50
1639	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.

**Totale n° 29 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 108.234,00**

24 29 28

### Piazza Giacomo Matteotti

191	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1800	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1801	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1802	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1803	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1804	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti

**Totale n° 6 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 38.430,00**

1 6 6

### Piazzale Guido Picelli

1746	I037	Pannello informativo non fruibile
1747	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1748	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1749	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1750	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1751	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1752	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1753	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1754	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1779	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti

1780	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1781	u018	Parcheggio riservato con una differenza di quota con il marciapiede e superficie destinata alla manovra della carrozzina in pendenza.
1782	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1783	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1784	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1785	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1786	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti

**Totale n° 17 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 42.504,38**

7 17 17



## Strada Abbeveratoia

1398	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1399	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1400	U030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1401	U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1402	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1403	U041	Assenza di strisce zebra
1404	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1405	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1407	U085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1408	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1409	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio
1410	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1411	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1412	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
1413	u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
1414	U277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1415	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1416	U087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
1417	U030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1418	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1419	U268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro
1420	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1421	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1422	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1423	U087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm



1424	U085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1425	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1426	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1427	u037	Attraversamento pedonale pericoloso su strada ad alta intensità di traffico
1428	U085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1429	U085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1430	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1431	U085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1432	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1433	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1434	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1435	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1436	U085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1437	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1438	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1439	u100	Presenza di un cantiere
1440	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1441	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1442	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1443	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1444	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1445	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1446	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1447	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1448	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1449	u041	Assenza di strisce zebra
1450	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1451	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1452	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1453	u041	Assenza di strisce zebra
1454	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1455	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1456	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1457	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm



1458	U007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
1459	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1460	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1461	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1462	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1463	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1464	U083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1465	U100	Presenza di un cantiere
1466	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1467	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1468	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1469	u361	Passo carraio inadeguato
1470	u361	Passo carraio inadeguato
1471	u089	Scivolo con pendenza eccessiva
1472	U007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
1473	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1474	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1601	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1602	u358	Assenza di protezione del percorso pedonale
1603	u268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro
1604	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1605	U041	Assenza di strisce zebra
1606	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1607	u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1608	U085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1609	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1610	U041	Assenza di strisce zebra
1611	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1612	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1613	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1614	U041	Assenza di strisce zebra
1615	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1616	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1617	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1618	U041	Assenza di strisce zebra



1619	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1620	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)
1621	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1622	U041	Assenza di strisce zebra
1623	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti

**Totale n° 99 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 328.969,00**

60 99 98

### Via Antonio Cocconcelli

1733	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1734	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1735	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1736	u079	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm
1737	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1738	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1739	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1740	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1741	u801	Intervento complesso e difficilmente standardizzabile.
1742	u138	Ostacolo costituito da cassonetto della spazzatura
1743	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1744	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1745	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1787	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1788	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1789	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1790	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.

**Totale n° 17 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 26.941,36**

11 17 17

### Via Della Costituente

1755	u089	Scivolo con pendenza eccessiva
1756	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1757	u139	Ostacolo costituito da cassonetto della spazzatura

1758	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1759	u133	Ostacolo costituito da cassetta postale
1760	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1761	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1762	u268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro
1763	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1764	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1765	u268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro
1766	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.
1768	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1769	u262	Pavimentazione con sconnessioni dovute al ciottolo
1770	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1771	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1772	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1773	u089	Scivolo con pendenza eccessiva
1774	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1775	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente
1776	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1777	u358	Assenza di protezione del percorso pedonale
1778	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti

**Totale n° 23 criticità**

9 23 21

**Costi stimati a livello preliminare € 49.975,00**

### Via Goito

1569	l037	Pannello informativo non fruibile
1630	u801	Intervento complesso e difficilmente standardizzabile.
1631	U272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione

**Totale n° 3 criticità**

3 3 3

**Costi stimati a livello preliminare € 49.975,00**

### Via Tommaso Gulli

1791	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1792	u033	Attraversamento pedonale non protetto
1793	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1794	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1795	U041	Assenza di strisce zebra



1796	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1797	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1798	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1799	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1805	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1806	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1807	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1808	u089	Scivolo con pendenza eccessiva	
1809	u089	Scivolo con pendenza eccessiva	
1810	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1811	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1812	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia	
1813	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1814	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
1815	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1816	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1817	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
<b>Totale n° 22 criticità</b>			12 22 22
<b>Costi stimati a livello preliminare € 49.975,00</b>			

### Via Rondani

1570	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
1571	u272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	
<b>Totale n° 2 criticità</b>			2 2 2
<b>Costi stimati a livello preliminare € 16.457,30</b>			

### Via Toscana

2056	u227	Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica su supporto verticale	
2057	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2058	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2059	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.	
2060	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
2061	u163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile	
2062	u039	Assenza di segnalazione tattile-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	

2063	u163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile
2064	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2065	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2066	U271	Caditoia inadeguata
2067	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2068	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2069	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
2070	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2071	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2072	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2073	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2074	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2075	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia
2076	u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio
2077	U271	Caditoia inadeguata
2078	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
2079	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2080	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.
2081	u272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione
2082	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
2083	u035	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.

**Totale n° 28 criticità**

**Costi stimati a livello preliminare € 26.603,28**

11 28 28

## Viale Agostino Berenini

1270	U034	Impianto semaforizzato con tempi ridotti per l'attraversamento dei pedoni.
1271	I037	Pannello informativo non fruibile
1272	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1273	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.
1274	U162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapedonale
1275	U162	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapedonale

1276	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
1277	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.		
1278	u038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente		
1279	U038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente		
1289	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.		
1290	u023	Isola salvagente sottodimensionata		
1291	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
1292	U089	Scivolo con pendenza eccessiva		
1293	U272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione		
1294	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.		
1295	U039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)		
1296	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti		
<b>Totale n° 18 criticità</b>				9 18 18
<b>Costi stimati a livello preliminare € 45.507,12</b>				

### Viale Caprera

1641	u316	Inserimento della griglia di tamponamento del tronco dell'albero a scopo drenante. (continuità del percorso)	
1642	I037	Pannello informativo non fruibile	
1643	u161	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapedonale	
1644	u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia	
1645	U351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	
1646	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1647	u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1648	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1649	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1650	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1651	u037	Attraversamento pedonale pericoloso su strada ad alta intensità di traffico	
1652	I037	Pannello informativo non fruibile	
1653	I037	Pannello informativo non fruibile	
1659	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
1660	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	
1661	U801	Intervento complesso e difficilmente standardizzabile.	
1662	U041	Assenza di strisce zebra	
1663	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1664	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	

1665	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1666	U272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione
1667	U089	Scivolo con pendenza eccessiva
1668	u139	Ostacolo costituito da cassonetto della spazzatura
1669	u359	Passo carraio inadeguato
1670	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
1671	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1672	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1673	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1674	u089	Scivolo con pendenza eccessiva
1675	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1676	u041	Assenza di strisce zebra
1677	u164	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus
1678	U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti
1679	u139	Ostacolo costituito da cassonetto della spazzatura
1680	u359	Passo carraio inadeguato
1681	u083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1682	u164	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus
1683	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1684	u041	Assenza di strisce zebra
1685	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1686	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1687	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1688	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1720	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1721	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1722	u166	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus
1723	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1724	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1725	u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)
1726	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1727	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1728	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1729	u163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile

1730	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	34	56	56
1731	u089	Scivolo con pendenza eccessiva			
1732	u171	Ostacolo costituito da pensilina - trasparenza			
<b>Totale n° 56 criticità</b>					
<b>Costi stimati a livello preliminare € 138.437,77</b>					

### Viale Maria Luigia

1492	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	9	25	24
1493	U079	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm			
1494	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
1495	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)			
1496	U007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)			
1497	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.			
1498	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm			
1499	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
1500	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
1501	U079	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm			
1502	U268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro			
1503	u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.			
1504	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm			
1505	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm			
1506	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
1507	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.			
1508	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
1509	u360	Passo carraio inadeguato			
1510	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio			
1511	u186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio			
1512	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
1513	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti			
1514	U268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro			
1515	U315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.			
1516	u360	Passo carraio inadeguato			
<b>Totale n° 25 criticità</b>					
<b>Costi stimati a livello preliminare € 71.960,38</b>					

## Viale Milazzo

1199	U036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1200	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1689	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1690	u272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	
1691	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1692	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1693	u272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	
1694	u272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	
1695	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1696	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1697	u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente	
1698	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1699	u089	Scivolo con pendenza eccessiva	
1700	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1701	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1702	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1703	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1704	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1705	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1706	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1707	u360	Passo carraio inadeguato	
1708	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1709	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1710	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1711	u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1712	u360	Passo carraio inadeguato	
1713	u360	Passo carraio inadeguato	
1714	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1715	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1716	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1717	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1718	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	
1719	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
<b>Totale n° 33 criticità</b>			<b>15 33 33</b>

## Viale Toscanini

1520	I037	Pannello informativo non fruibile
1521	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1522	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1523	U277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1524	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1525	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1526	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)
1527	I037	Pannello informativo non fruibile
1528	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1529	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1530	u192	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di palo per illuminazione pubblica o quadro di impianto tecnologico fissato su supporto verticale
1531	u277	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.
1532	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1533	u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1534	I253	Segnaletica a pavimento: assenza
1535	I252	Banda segnalazione pericolo: assenza
1536	I052	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto 70x50
1537	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1538	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1539	I037	Pannello informativo non fruibile
1540	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1541	I253	Segnaletica a pavimento: assenza
1542	I042	Corrimano: assenza/inadeguatezza
1543	I252	Banda segnalazione pericolo: assenza
1544	I253	Segnaletica a pavimento: assenza
1545	I252	Banda segnalazione pericolo: assenza
1546	I042	Corrimano: assenza/inadeguatezza
1547	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1548	u360	Passo carraio inadeguato
1549	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1550	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti
1551	u084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm
1552	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti

1553	u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	
1554	u036	Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti	
1555	U067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	
1556	U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	
1625	i073	Didascalie non fruibili	
<b>Totale n° 38 criticità</b>			38 38 38
<b>Costi stimati a livello preliminare € 91.395,35</b>			

### Osservazioni di sintesi sulle criticità rilevate

Di seguito esponiamo una sintesi delle tipologie di criticità maggiormente diffuse e che costituiscono un'indicazione anche per le priorità degli interventi futuri:

### Usabilità e percepibilità degli attraversamenti pedonali

U022	Attraversamento pedonale inadeguato per eccessiva lunghezza	2
u023	Isola salvagente sottodimensionata	2
u025	Assenza di attraversamento pedonale a raso	17
u028	Assenza di attraversamento pedonale rialzato.	13
u030	Attraversamento pedonale con pavimentazione inadeguata per la presenza di sconnessioni, chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione esistente	18
U031	Presenza di attraversamento pedonale inadeguato per la presenza di sconnessioni, presenza di chiusini/caditoie non raccordati con la pavimentazione	1
u033	Attraversamento pedonale non protetto	5
U041	Assenza di strisce zebra	20
u055	Attraversamento pedonale non segnalato	1
u109	Attraversamento pedonale inadeguato per eccessiva lunghezza	1
U810	Protezione dell'attraversamento	3
<b>u035</b>	<b>Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità dell'attraversamento pedonale.</b>	<b>163</b>
<b>u036</b>	<b>Segnalazione tattile di intercettazione dell'attraversamento per non vedenti</b>	<b>470</b>
u067	Assenza di segnalazione tattile per non vedenti in prossimità di doppio attraversamento pedonale.	64
u034	Impianto semaforizzato con tempi ridotti per l'attraversamento dei pedoni.	8
u037	Attraversamento pedonale pericoloso su strada ad alta intensità di traffico	4
u038	Inadeguatezza di impianto semaforico esistente	11
<b>Totale</b>		<b>803</b>



## Criticità inerenti lo stato e la fruibilità delle pavimentazioni

n123	Pavimentazione sconnessa (stabilizzante)	4
n136	Percorso con pavimentazione non praticabile (strato erboso)	1
n145	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	6
u260	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature	36
u261	Pavimentazione dissestata per la presenza di caditoia/griglia	16
u302	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino	12
u262	Pavimentazione con sconnessioni dovute al ciottolo	1
U265	Percorso occupato erbe infestanti in superficie che rendono il suolo irregolare.	6
u269	Ostacolo dovuto a pozzetto sporgente	7
U271	Caditoia inadeguata	19
U272	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	19
u277	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	191
u284	Assenza di adeguata compattazione, presenza di buche, deformazioni su pavimentazione esistente in ghiaia	1
u287	Presenza di pendenza trasversale eccessiva	13
u291	Pavimentazione in metallo sdruciolevole	2
u292	Sconnessione della pavimentazione in legno	1
u311	Pavimentazione sconnessa/deformata per la presenza di radici affioranti	3
u316	Inserimento della griglia di tamponamento del tronco dell'albero a scopo drenante. (continuità del percorso)	2
	<b>Totale</b>	<b>340</b>

## Criticità dovute a ostacoli lungo i percorsi

u133	Ostacolo costituito da cassetta postale	2
u135	Ostacolo costituito da edicola	2
u139	Ostacolo costituito da cassonetto della spazzatura	10
U145	Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti	31
u148	Ostacolo costituito da manufatto o prefabbricato dissuasore di sosta o passaggio di automezzi	2
U149	Ostacolo costituito da manufatto o prefabbricato dissuasore di sosta o passaggio di automezzi	1
U150	Ostacolo costituito da manufatto o prefabbricato dissuasore di sosta o passaggio di automezzi	4
U151	Ostacolo costituito da arredi mobili	27
u155	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	7
u161	Ostacolo costituito da paletto/archetto parapetonale	15
u167	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di indicazione segnaletica o cartello pubblicitario o cartello di fermata autobus	14
u170	Ostacolo costituito da pensilina	3

u171	Ostacolo costituito da pensilina - trasparenza	2
u174	Ostacolo a terra: da proteggere	1
u175	Ostacolo costituito da rastrelliera per sosta cicli e motocicli	3
U186	Oggetto generico che può essere causa di infortunio	25
u192	Ostacolo costituito da base fissa a corredo di palo per illuminazione pubblica o quadro di impianto tecnologico fissato su supporto verticale	3
u196	Ostacolo costituito dalla sosta non regolamentare di veicoli	4
u197	Ostacolo costituito da transenna mal posizionata	1
u199	Ostacolo costituito da fioriera, albero o cespuglio	24
u208	Ostacolo costituito da palo di illuminazione	2
u209	Ostacolo costituito da arredo mobile per la ristorazione	4
n074	Ostacolo costituito da espositore fisso	1
n078	Ostacolo costituito da palo di illuminazione	1
n092	Ostacolo costituito da rami sporgenti	2
	<b>Totale</b>	<b>191</b>

### Criticità dovute ai dislivelli

U078	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2
u079	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	5
u087	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	16
U083	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	34
U084	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	47
u085	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	30
u089	Scivolo con pendenza eccessiva	39
u805	Scivolo complesso e aggravato dalla presenza di radici	1
U101	Dislivello costituito da gradino inferiore a 5 cm di altezza	1
u357	Carenza o inadeguatezza di protezione del percorso pedonale	1
u060	Gradino/i inadeguato/i	1
u070	Assenza di parapetto	3
u071	Inadeguatezza del parapetto esterno	1
	<b>Totale</b>	<b>181</b>

### Criticità inerenti l'assenza o l'inadeguatezza dei marciapiedi

U343	Assenza di percorso in rilevato	5
u346	Assenza di percorso a raso	13
u351	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	40
u358	Assenza di protezione del percorso pedonale	8
u361	Passo carraio inadeguato	14

U367	Percorso in rilevato con serie di rampe di raccordo agli accessi di immobili	2
	<b>Totale</b>	<b>82</b>

### Criticità inerenti fermate bus e segnalazioni di servizi

u007	Assenza di una pensilina a segnalazione e protezione di uno spazio di sosta (fermata Autobus)	23
u039	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	100
	<b>Totale</b>	<b>123</b>

### Criticità inerenti le interazioni con ciclisti e piste ciclabili

u010	Rastrelliera inadeguata	3
u008	Assenza di rastrelliera per sosta di cicli e motocicli	4
u015	Rastrelliera portabiciclette in posizione inadeguata	1
u129	Assenza di indicazione visiva chiara della pista ciclabile e degli usi consentiti	3
U163	Assenza di delimitazioni fra percorso pedonale e ciclabile	11
	<b>totale</b>	<b>22</b>

### Criticità inerenti le aree di parcheggio riservate alle auto con contrassegno

u042	Parcheggio sottodimensionato	2
u018	Parcheggio riservato con una differenza di quota con il marciapiede e superficie destinata alla manovra della carrozzina in pendenza.	2
u126	Assenza di indicazione visiva di parcheggio	1
u224	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	5
u227	Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica su supporto verticale	5
u228	Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica orizzontale	4
u231	Parcheggio riservato a spina di pesce rispetto al percorso pedonale di area inadeguata (Dimensioni inferiori a mt 5x3,20)	1
u232	Parcheggio con pavimentazione non idonea	8
u235	Parcheggio riservato longitudinale al percorso pedonale di area inadeguata (Dimensioni inferiori a mt 6x3,20)	1
	<b>Totale</b>	<b>29</b>

Criticità inerenti la percepiibilità di informazioni e segnali:

### Criticità inerenti l'assenza di facilitatori ambientali per persone con disabilità visive

I252	Banda segnalazione pericolo: assenza	4
------	--------------------------------------	---

l253	Segnaletica a pavimento: assenza	8
l335	Opera tattile 3d o 2d a rilievo	1
i337	Assenza di contenitore dedicato alle comunicazioni in C.A.A.	2
u268	Assenza di orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro	14
u315	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti.	75
u402	Assenza di segnaletica tattile e fascia antisdrucchiolo a pavimento	4
<b>Totale</b>		<b>108</b>

#### Criticità inerenti informazioni per la sicurezza

U021	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini	11
u075	Difficoltà di percezione di una differenza di quota	2
<b>Totale</b>		<b>13</b>

#### Criticità inerenti la fruibilità delle informazioni

i037	Pannello informativo non fruibile	53
i038	Segnaletica informativa verticale: da sostituire (WAYFINDING)	1
u113	Assenza di percorso facilitato (WAYFINDING)	1
u405	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	11
l052	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto 70x50	6
i073	Didascalie non fruibili	1
l251	Segnaletica informativa e di orientamento assente	2
i256	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	4
n174	Segnaletica informativa non visibile	2
i729	Assenza di segnaletica interna alla cabina	1
U069	Assenza indicazione area gioco.	2
u212	Assenza di indicazione visiva ingresso parco urbano	1
u213	Assenza di indicazione visiva di isola ecologica con immagini dei rifiuti da conferire	1
u214	Assenza di indicazione visiva di area sgambamento animali	1
u239	Assenza di indicazione visiva ubicazione del bar gelateria	1
<b>Totale</b>		<b>88</b>

#### Criticità inerenti l'usabilità di spazi e attrezzature

i137	bussola inadeguata	1
i291	Fasciatoio: assenza	1
i314	bagno accessibile: assenza	1
i325	Maniglioni: assenza	1
n009	Giochi per parchi: assenza di attrezzature fruibili (altalene)	2
n034	Tavoli inadatti (altezza non regolare e impossibilità di accostarsi per una persona in carrozzina)	1
N121	Inserimento di pavimentazione antitrauma	2

u011	Assenza o adeguamento dimensionale dello stallo a corredo di seduta preesistente	2
u012	Assenza di panca per la seduta	9
u013	Modello di panca con la forma della seduta, inadeguata	1
u180	Panchina con forme spigolose	2
u184	Panca di seduta: posizione inadeguata	5
u063	Imbocco del cassonetto collocato ad altezza eccessiva.	1
u001	Contenitore postale posto ad altezza eccessiva.	1
u016	Recinzione inadeguata	2
	<b>totale</b>	<b>32</b>

### Benessere ambientale

i106	illuminazione: insufficiente	1
i232	Servizio igienico non rispondente alle caratteristiche prestazionali riferite al benessere ambientale	1
	<b>Totale</b>	<b>2</b>

### Interventi complessi

U600	interventi complessi	2
u801	Intervento complesso e difficilmente standardizzabile.	6

## 6 Ricognizione degli edifici

Di seguito riportiamo in tabella una sintesi delle criticità rilevate e che trovate illustrate nel fascicolo specifico allegato.




Sono indicate in tabella il numero di criticità e la loro rilevanza in relazione alla fruibilità da parte di persone con disabilità motorie (M), sensoriali (S), intellettivo relazionali (IR).

È indicata una priorità riferita alla possibilità di coinvolgere una maggior varietà di utenza e alla sicurezza.

Alcune voci sono aumentate in numero perché si riferiscono a ripetizioni dello stesso tipo di criticità (cfr. planimetrie dei fascicoli e schede).












### BIBLIOTECA CIVICA MARIO COLOMBI GUIDOTTI

F01	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	30			
di cui:				
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Segnaletica tattile	8		8	
Mappe visuo tattili	3		3	
Segnaletica informativa e di orientamento	1	1	1	
Sistema LETIsmart	1		1	
<b>COMUNICAZIONE</b>				
assenza HL	1		1	
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
assenza ascensore	1	1		
segnalazione gradini	2	2		
<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>				
corrimani sui dislivelli, maniglioni sulle porte	8	8		
<b>MISURE DELLO SPAZIO</b>				
spazi di manovra insufficienti	1	1		
<b>SERVIZI IGIENICI</b>				
assenza campanelli allarme nei bagni	2	2		

specchio posizione non adeguata	1	
<b>ARREDI ATTREZZATURE</b>		
Postazioni non accessibili/fruibili (tavoli, pc, ecc.)	1	
<b>SICUREZZA</b>		
Segnaletica emergenza e assenza spazi calmi	2	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 59.526,28

### CENTRO CINEMA LINO VENTURA

F02	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	12			
di cui:	schede 11			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Segnaletica tattile	1			
Segnaletica informativa e di orientamento	2			
Illuminazione insufficiente	1			
Didascalie non fruibili	1			
Sistema LETsmart	1			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
assenza HL	1			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
raccordo sull'ingresso	1			
<b>MISURE DELLO SPAZIO</b>				
bussola con spazi di manovra insufficienti	1			
<b>SERVIZI IGIENICI</b>				
assenza servizio igienico accessibile	1			
<b>ARREDI</b>				
Banchi, tavoli, espositori non fruibili	2			
<b>SICUREZZA</b>				

Segnaletica emergenza non leggibile

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 16.230,00













## ARCHIVIO DI STATO

F03	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	32			
di cui:	schede 26			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Segnaletica informativa	1			
Segnaletica di orientamento	2			
Segnaletica tattile	3			
Sistema LETIsmart	1			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
citofono in posizione inadeguata	1			
assenza HL	1			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
Ascensore inadeguato	1			
Ascensore con sistema di comunicazione inadeguato	1			
Corrimani carenti o assenti	4			
Assenza parapetto	1			
Assenza segnaletica tattile di inizio fine rampa	3			
Assenza marca gradini	4			
<b>MISURE DELLO SPAZIO, PASSAGGI E PORTE</b>				
Serramento interno troppo stretto e pesante	1			
Assenza di maniglione sulle porte orizzontale	2			
<b>SERVIZI IGIENICI</b>				
S.l. accessibile non rispondente benessere ambientale	1			
Rubinetti e porta asciugamani non adeguati	2			
<b>PAVIMENTAZIONI</b>				
Sdruciolevoli da trattare	2			
<b>SICUREZZA</b>				
Segnaletica emergenza non leggibile	1			




Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: €31.955,79








#### PALAZZETTO EUCHERIO SANVITALE

F04	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	18			
di cui:	13 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Segnaletica informativa e di orientamento	2			
Mappa visuo tattile	1			
Sistema LETIsmart	1			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
assenza HL	1			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
Corrimani carenti o assenti sulle scale	2			
Assenza marca gradini	2			
<b>MISURE DELLO SPAZIO, PASSAGGI E PORTE</b>				
Maniglia inadeguata	2			
Pannelli vetrati poco percepibili	2			
<b>SERVIZI IGIENICI</b>				
S.l. accessibile non rispondente benessere ambientale	1			
Porta non funzionante	1			
Rubinetti e specchio non adeguati	2			
Assenza maniglione	1			

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 13.025,00







#### TEATRO DEL PARCO / TEATRO DELLE BRICIOLE

F05	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	38			
di cui:	32 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Segnaletica informativa e di orientamento	1			

segnaletica tattilo plantare di intercettazione	2		
Sistema LETIsmart	1		
<b>COMUNICAZIONE</b>			
assenza HL	4		
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>			
Corrimani carenti o assenti sulle scale e le rampe	3		
Assenza marca gradini	3		
Rampa d'ingresso non praticabile	1		
Ascensore non funzionante	1		
Raccordi sulla pavimentazione ingresso	1		
Raccordi sulla pavimentazione palchi	2		
Arrotondamento spigoli vivi soglie	2		
Assenza pianerottolo e raccordi laterali sala 2	1		
<b>MISURE DELLO SPAZIO, PASSAGGI E PORTE</b>			
Pannelli vetrati poco percepibili	1		
<b>SERVIZI IGIENICI</b>			
S.I. accessibile non rispondente benessere ambientale	1		
Assenza servizio igienico accessibile	2		
Assenza maniglione	1		
Rubinetti non adeguati	1		
Assenza fasciatoio	1		
Assenza piatto doccia a pavimento	1		
<b>ARREDI</b>			
biglietteria non accessibile	1		
spigoli vivi metallici non protetti sul passaggio	2		
<b>SICUREZZA</b>			
Assenza di pianerottoli e rampe di raccordo sulle uscite di sicurezza esterne	5		





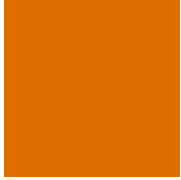





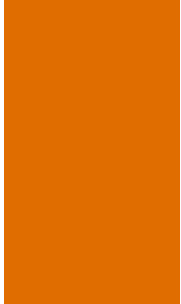
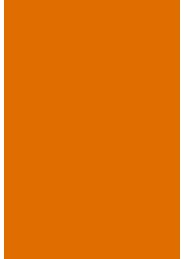
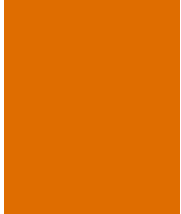





Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 99.095,35


## TEATRO REGIO

F06	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	75			
di cui:	70 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
segnaletica tattilo plantare di intercettazione	2			
Mappa visuo tattile porticato ingresso	1			
Sistema LETIsmart intercettazione ingresso	1			
Assenza targhe interne ascensori per info usi ai piani	2			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
Corrimani carenti o assenti sulle scale e le rampe	17			
Assenza marca gradini	12			
Segnalazione rampe non percepibili	2			
Rampa d'ingresso al bar non praticabile	1			
Pianerottolo inclinato	1			
Assenza piattaforma elevatrice	1			
Arrotondamento spigoli vivi soglie	1			
Posizionamento raccordo su disimpegno 6°P	1			
<b>SPAZI</b>				
Riqualficazione sala orchestra donne	1			
<b>SERVIZI IGIENICI</b>				
S.I. accessibile non rispondente benessere ambientale	4			
Assenza maniglione porte d'ingresso	4			
Assenza o posizionamento errato maniglioni water	7			
Rubinetti non adeguati	5			
Specchio posizione inadeguata	1			
Assenza porta salviette	1			
Assenza campanello allarme o non raggiungibile	1			
<b>ARREDI</b>				
bancone ingresso artisti alto	1			
<b>SICUREZZA</b>				
Segnalare le uscite più basse del consueto	8			

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 88.753,82




















## TEATRO DUE

F07	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	64			
di cui:	56 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
segnaletica tattilo plantare di intercettazione	1			
Sistema LETIsmart intercettazione ingresso	1			
Segnaletica di orientamento (direzione, individuazione)	2			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Impianto HL	3			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
Corrimani carenti o assenti sulle scale e le rampe	12			
Assenza marca gradini	9			
Segnalazione tattile inizio fine scala	4			
Inserire raccordi sui dislivelli	3			
<b>INFISSI</b>				
Inserimento maniglione orizzontale	1			
sostituzione porte con porte scorrevoli	2			
<b>SERVIZI IGIENICI</b>				
S.I. accessibile non rispondente benessere ambientale	4			
Assenza o posizionamento errato maniglioni water	3			
Rubinetti non adeguati	1			
Specchio assente o in posizione inadeguata	4			
Porta salviette e porta rotolo in posizione inadeguata	4			
Assenza lavabo	1			
Assenza campanello allarme s.i.2°P	1			
<b>ARREDI</b>				
bancone bar alto	1			
<b>SICUREZZA</b>				

Segnalare lo spazio calmo e le uscite accessibili	6	
Raccordare passaggio su canalina uscita di sicurezza	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 102.545,60

## ARENA SHAKESPEARE





F08	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	30			
di cui:	30 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
segnaletica tattilo plantare di intercettazione	1			
Sistema LETIsmart intercettazione ingresso	1			
Segnaletica di orientamento (direzione, individuazione)	3			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Impianto HL	1			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
Corrimani carenti o assenti sulle scale e le rampe	3			
Assenza marca gradini	3			
Segnalazione tattile inizio fine scala	5			
Assenza segnaletica interna ascensore	1			
Arrotondamento soglia	1			
<b>INFISSI - PORTE</b>				
Inserimento maniglione verticale	1			
Spazio antistante inadeguato	1			
<b>PAVIMENTAZIONI</b>				
Sconnessa	1			
Inadeguata	1			
<b>SERVIZI IGIENICI</b>				
S.l. accessibile non rispondente benessere ambientale	1			
Assenza o posizionamento errato maniglioni water	1			
Rubinetti non adeguati	1			
Specchio assente	1			
Distributore sapone assente	1			
Assenza spazio di manovra	1			

ARREDI				
bancone biglietteria inaccessibile	1			

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 50.355,09











## PINACOTECA STUARD

F09	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	34			
di cui:	25 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
segnaletica tattilo plantare di intercettazione	1			
Sistema LETIsmart intercettazione ingresso	1			
Segnaletica di orientamento (direzione, individuazione)	1			
Installare una mappa visuo tattile	1			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Citofono in posizione inadeguata	1			
Impianto HL	1			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
Corrimani carenti o assenti sulle scale e le rampe	4			
Assenza marca gradini	2			
<b>INFISSI - PORTE</b>				
Inserimento maniglione verticale su porta scorrevole	2			
<b>SERVIZI IGIENICI</b>				
S.l. accessibile non rispondente benessere ambientale	1			
Assenza o posizionamento errato maniglioni water	1			
Specchio in posizione inadeguata	1			
<b>ARREDI</b>				
bancone biglietteria inaccessibile	1			
<b>DISPOSITIVI MUSEALI</b>				
didascalie non fruibili	2			
espositori fruibili con difficoltà	1			

dispositivi per la fruibilità da parte di persone cieche o ipovedenti (elementi a rilievo)	1	
opera tattile 3D	1	
Sviluppare in ogni sala la lettura facilitata (bassorilievo/copia tattile, audio guida, traduzione in CAA, video sottotitolato) di un'opera emblematica realizzando una lettura completamente integrata nel percorso museale	10	
<b>SICUREZZA</b>		
Assenza di segnaletica di individuazione di vie di fuga accessibili e spazio calmo	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 31.076,60


### BIBLIOTECA GUANDA E INTERNAZIONALE ILARIA ALPI

F10	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	31			
di cui:	29 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Intercettazione Qr code su pannelli informativi	1			
Segnaletica informativa e di orientamento	1			
Sistema LETIsmart	1			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Inserimento HL (desktop, sala)	2			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
Fotocellula ascensore non ben funzionante	1			
Ascensore assenza segnale sonoro di indicazione piano	1			
segnalazione gradini	2			
segnali tattilo plantari inizio fine scala	1			
inserimento nuovi raccordi/scivoli/rampe	2			
<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>				
corrimani sui dislivelli	3			
<b>INFISSI</b>				













Sostituzione porta di ingresso con scorrevole ad apertura automatica	1	
Adeguare l'infilso previsto come uscita di sicurezza sostituire la porta che ingombra il passaggio	1	
Inserire maniglioni verticali nelle porte	1	
Inserire maniglioni orizzontali nelle porte	1	
Finestre da sostituire perché non manovrabili	1	
<b>SERVIZI IGIENICI</b>		
Servizio igienico ambiente connotato maniglione per usabilità del water	2	
rubinetteria inadeguata	1	
<b>ARREDI ATTREZZATURE</b>		
Poche prese elettriche sulle colonnine per i computer	1	
Zerbino da sostituire e integrare alla pavimentazione	1	
<b>COMFORT MICROCLIMATICO E ACUSTICO</b>		
Basso comfort termico estivo	1	
<b>SPAZIO ESTERNO</b>		
sconnessione della pavimentazione	1	
<b>SICUREZZA</b>		
Segnaletica emergenza e assenza spazi calmi	2	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 78.423,34

## ISREC



F11	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	17			
di cui:	13 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Intercettazione Qr code su pannelli informativi	1			
Segnaletica informativa e di orientamento	1			
Sistema LETIsmart	1			
<b>COMUNICAZIONE</b>				






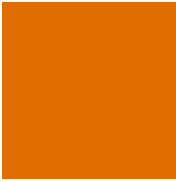




Inserimento HL (sala)	1	
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>		
Sostituzione rampa esistente con altra conforme	1	
segnalazione gradini	1	
raccordo di accesso al palco	1	
<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>		
corrimani sui dislivelli	1	
<b>INFISSI</b>		
Sostituzione porta di ingresso con scorrevole ad apertura automatica	1	
<b>SERVIZI IGIENICI</b>		
Assenza servizio igienico accessibile	1	
Nuova porta a servizio del s.i. accessibile	1	
<b>ARREDI ATTREZZATURE</b>		
Prevedere schede di sala in linguaggi e grafica adatti	3	
<b>ALTERNATIVE DI PERCORSO DI INGRESSO</b>		
Creare un percorso alternativo all'attuale per poter salire dalla scala principale	1	
<b>SICUREZZA</b>		
Adeguare l'uscita di sicurezza sul corridoio	1	
Assenza di spazi calmi	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 18.103,38


### CAMERA DI SAN PAOLO E DELLA BADESSA







F12	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	13			
di cui:	13 schede			
<b>PERCORSO DI INGRESSO</b>				
Marciapiede non accessibile	1			
Sconnessioni nei raccordi all'ingresso	1			

<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>		
Segnaletica informativa e di orientamento	1	
Sistema LETIsmart	1	
<b>COMUNICAZIONE</b>		
Impianto HL da desktop	1	
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>		
Sostituzione rampa esistente con altra più agevole	1	
<b>INFISSI</b>		
Valutare la possibilità di automatizzare l'apertura della porta antibagno	1	
<b>SERVIZI IGIENICI</b>		
Servizio igienico connotato, scarsa qualità ambiente	1	
Assenza di maniglione sulla porta	1	
Assenza maniglione a parete lato wc	1	
Rubinetteria inadeguata	1	
<b>ARREDI ATTREZZATURE</b>		
Adeguare il bancone della biglietteria	1	
<b>FRUIZIONE MUSEALE</b>		
Prevedere sistemi di fruizione museale comprensibili persone con disabilità sensoriali e intellettivo relazionali	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 284.713,00











## CASTELLO DEI BURATTINI



F13	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	11			
di cui:	6 schede			
<b>PERCORSO DI INGRESSO</b>				
Sconnessioni nella pavimentazione	2			
Assenza di una pensilina	1			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				

Segnaletica informativa e di orientamento	1	
Sistema LETIsmart	1	
<b>COMUNICAZIONE</b>		
Inserimento HL (reception, sala spettacoli)	2	
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>		
Realizzazione piccolo raccordo sulle soglie	3	
<b>SERVIZI IGIENICI</b>		
cfr camera di San Paolo e Cella della Badessa		
<b>ARREDI ATTREZZATURE</b>		
Prevedere schede di sala in linguaggi e grafica adatti	1	
Prevedere corrimani per sostare di fronte alle bacheche	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 5.636,00






## LABORATORIO APERTO

F14	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	22			
di cui:	21 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Segnaletica informativa in posizione inadeguata	1			
Segnaletica tattile di orientamento	1			
Mappa visuo tattile	1			
Sistema LETIsmart	1			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Inserimento HL (sala)	1			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
Segnali tattili plantari di inizio fine scala	1			
segnalazione gradini	5			
Poter impiegare ascensore e scale esistenti	1			
<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>				
corrimani sui dislivelli	5			
<b>INFISSI</b>				
Assenza maniglione verticale porta scorrevole	1			

Assenza vetrofanie per percettibilità porta a vetri	1	
<b>SERVIZI IGIENICI</b>		
Assenza servizio igienico accessibile		
Assenza maniglione	1	
Rubinetteria inadeguata	1	
Assenza campanello allarme	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 21.377,50












## INFORMAGIOVANI

F15	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	9			
di cui:	8 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Sistema LETIsmart	1			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Inserimento HL (desktop e sala)	1			
<b>INFISSI</b>				
Sostituzione porta d'ingresso	1			
Sostituzione pota tagliafuoco	1			
<b>SERVIZI IGIENICI</b>				
Sostituzione blocco servizi (2 servizi igienici accessibili)	1			
Attuale percorso di collegamento ai servizi e servizi degradati	1			
<b>COMFORT TERMICO E ACUSTICO</b>				
Carenza condizionamento estivo	1			
Carenza controllo irraggiamento solare	1			
Riverbero acustico da attutire	1			

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 19.902.00

## CENTRO MUSICALE PERMANENTE ARTURO TOSCANINI

F16	N°	M	S	IR
-----	----	---	---	----

Numero interventi previsti	17	
di cui:	17 schede	
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>		
Totem informativo poco leggibile	1	
Segnali tattili intercettazione servizio	1	
Sistema LETIsmart	1	
<b>COMUNICAZIONE</b>		
Inserimento HL (desktop, sala)	1	
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>		
Targa tattile con funzione piani ascensore	1	
Inserire la sintesi vocale di comunicazione del piano in ascensore	1	
segnalazione gradini	2	
segnali tattilo plantari inizio fine scala	1	
<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>		
corrimani sui dislivelli	2	
<b>PAVIMENTAZIONI</b>		
Integrare lo zerbino nella pavimentazione per evitare inciampi	1	
<b>SERVIZI IGIENICI</b>		
Inserire maniglioni orizzontali nelle porte	1	
Servizio igienico ambiente connotato	1	
rubinetteria inadeguata	1	
mancaza dello specchio	1	
mancaza cordino allarme raggiungibile	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 10.304,50

## AUDITORIUM PAGANINI

F18	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	56			
di cui:	52 schede			






<b>AREA ESTERNA IMMEDIATAMENTE CIRCOSTANTE</b>		
Scarsa presenza di parcheggi riservati individuabili con segnaletica orizzontale e verticale	1	
Sconnessioni pavimentazione percorsi di accesso	1	
Assenza segnali tattili plantari di orientamento	2	
Totem informativo non fruibile	1	
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>		
Sistema LETIsmart	1	
Segnaletica verticale non fruibile	2	
Assenza segnali tattili plantari di orientamento	1	
Inserimento mappa visuo tattile	1	
<b>COMUNICAZIONE</b>		
Inserimento HL (desktop, sala)	1	
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>		
Arrotondamento soglie	1	
Intervento complesso con inserimento piattaforme elevatrici e ridefinizione spazi collegamento area artisti corridoio bar	1	
piattaforma elevatrice palco	1	
nuova rampa di collegamento tra dislivelli	1	
Targa tattile con funzione piani ascensore	1	
Inserire la sintesi vocale di comunicazione del piano in ascensore	1	
segnalazione gradini	3	
segnali tattilo plantari inizio fine scala	3	
<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>		
corrimani sui dislivelli	4	
<b>INFISSI - PORTE</b>		
Automatismo apertura ingressi	2	
Bussola con misure insufficienti ingresso artisti	1	
Rallentare meccanismo tempo di chiusura automatica	1	
Assenza vetrofanie per percettibilità porta a vetri	3	
<b>PAVIMENTAZIONI</b>		
Pavimentazione sconnessa	1	

<b>SERVIZI IGIENICI</b>		
Inserire maniglioni orizzontali nelle porte	2	
Servizio igienico ambiente connotato	5	
rubinetteria inadeguata	3	
mancanza maniglione trasferimento water	3	
posizione specchio inadeguata	2	
<b>ARREDI</b>		
Assenza bancone ribassato h cm 90	3	
Eliminare 4 poltroncine e creare posti per spettatori in carrozzina	1	
<b>SICUREZZA</b>		
Assenza segnaletica uscite di sicurezza accessibili e spazi calmi	1	
Segnalazione percorsi con linee fotoluminescenti	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 193.553,30








## SALA IPOGEA

F18	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	45			
di cui:	39 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Totem informativo poco leggibile	1			
Segnali tattili intercettazione servizio	1			
Sistema LETIsmart	1			
Segnaletica informativa e di orientamento wayfinding	2			
Inserire mappa visuo tattile	1			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Inserimento HL (desktop, sala)	2			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
Inserire piattaforma elevatrice esterna	1			
Targa tattile con funzione piani ascensore	1			
segnalazione gradini	12			
segnali tattilo plantari inizio fine scala	3			












<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>		
corrimani sui dislivelli	5	
Inserire un filtro (transennatura, arredo, spazio info) per impedire l'urto involontario del sottoscala	1	
<b>INFISSI - PORTE</b>		
Assenza vetrofanie per percettibilità porta a vetri	1	
<b>SERVIZI IGIENICI</b>		
Cambiare il senso di apertura della porta	2	
Inserire maniglioni orizzontali nelle porte	2	
Servizio igienico ambiente connotato	2	
sostituire lavabo con uno di dimensioni più contenute	2	
rubinetteria inadeguata	2	
mancanza dello specchio	2	
mancanza cordino allarme raggiungibile	2	
<b>SICUREZZA</b>		
Segnalare vie di esodo accessibili e spazi calmi	1	




Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 67.603,64

## CASA DELLA MUSICA

F19	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	60			
di cui:	59 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Segnaletica informativa in ingresso poco leggibile	1			
Assenza comunicazione percorso accessibile in ingresso e biglietteria	1			
Segnali tattili intercettazione servizio	1			
Sistema LETIsmart	1			
Segnaletica informativa e di orientamento poco fruibile	1			
Inserire mappa visuo tattile con info di piano	3			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Inserimento HL (desktop, sala)	1			

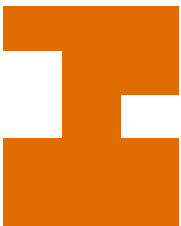










<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>		
Predisporre rampa accesso al palco in occasione di eventi temporanei o piattaforma elevatrice	1	
Rendere autonomo l'uso dell'ascensore	1	
Rendere percepibile mediante marcature cromatiche o altro l'ascensore	1	
segnalazione gradini o dislivelli	5	
<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>		
corrimani sui dislivelli	3	
<b>INFISSI - PORTE</b>		
Rendere automatico l'uso della porta accessibile che è anche uscita di sicurezza		
<b>PAVIMENTAZIONI</b>		
Trovare soluzione per il chiostro (allestimenti temporanei in occasione di eventi culturali)	1	
Delimitare (corrimano/cordolo/arredi) la parte del porticato che corrisponde alla rampa di raccordo in modo da rendere percepibile la differenza di quota	1	
<b>SERVIZI IGIENICI</b>		
Inserire comando di apertura automatica porte	2	
Inserire maniglione verticale /orizz su porta scorrevole	3	
Inserire/sostituire maniglioni orizzontali	9	
Servizio igienico ambiente connotato	4	
dotare i servizi di distributori di sapone	1	
dotare i servizi di asciugamani automatico/porta salviette	1	
rubinetteria inadeguata	3	
mancanza dello specchio	5	
dotare i bagni di fasciatoio ribaltabile	2	
<b>ARREDI</b>		
Alzare gli espositori e i tavoli in modo che siano fruibili (intradosso cm 70, superficie superiore h 90 cm)	2	
Alzare gli espositori in modo che siano fruibili h max 90	1	

<b>FRUIBILITÀ BENI CULTURALI</b>		
predisporre dotazioni per la fruibilità del museo da parte di persone ipovedenti o cieche, anche turisti e bambini	3	
<b>COMFORT AMBIENTALE</b>		
migliorare prestazioni acustiche sala laboratorio/attività	1	
<b>SICUREZZA</b>		
Segnalare vie di esodo e uscite accessibili e spazi calmi	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 63.702,46







## CASA DEL SUONO

F20	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	22			
di cui:	22 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Totem informativo poco leggibile il Qr	1			
Segnali tattili intercettazione servizio	1			
Sistema LETIsmart	1			
Segnaletica informativa e di orientamento wayfinding	2			
Inserire mappa visuo tattile	1			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Inserimento HL (desktop, sala)	1			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
segnalazione gradini	1			
segnali tattilo plantari inizio fine scala	1			
<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>				
corrimani sui dislivelli	4			
<b>PAVIMENTAZIONI</b>				
Tratti sconnessi da ripristinare	1			
<b>SERVIZI IGIENICI</b>				
Inserire maniglioni verticali nelle porte	1			

Servizio igienico ambiente connotato	1	
inserire maniglioni per fruibilità water	1	
rubinetteria inadeguata	1	
manca distributore sapone	1	
manca fasciatoio	1	
<b>FRUIBILITÀ BENI CULTURALI</b>		
Introdurre dispositivi per la fruibilità da parte di persone con disabilità sensoriali, intellettivo relazionali, turisti (video sottotitolati e traduzioni LIS, carte in CAA, lingua inglese)	1	
<b>SICUREZZA</b>		
Segnalare uscite di sicurezza accessibili e spazi calmi	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 10.147,50

## PALAZZO DEL GOVERNATORE

F21	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	46			
di cui:	44 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Totem informativo poco leggibile il Qr	1			
Segnali tattili intercettazione servizio	1			
Sistema LETIsmart	1			
Segnaletica informativa e di orientamento wayfinding	5			
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Inserimento HL (desktop, sala)	1			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
segnalazione gradini e dislivelli	6			
<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>				
corrimani sui dislivelli	7			
<b>INFISSI - PORTE</b>				
Assenza vetrofanie per percettibilità porta a vetri	1			
<b>SERVIZI IGIENICI</b>				
Inserire maniglioni orizzontali/verticali nelle porte	5			

inserire maniglioni per fruibilità water	2	
rubinetteria inadeguata	4	
mancanza specchio	1	
Inserire porta salviette o asciugamani automatico	4	
mancanza fasciatoio	2	
mancanza attaccapanni, ganci per borse, ecc.	2	
<b>FRUIBILITÀ BENI CULTURALI</b>		
Introdurre didascalie fruibili da parte di persone con disabilità sensoriali, intellettivo relazionali, turisti	1	
<b>COMFORT AMBIENTALE</b>		
comfort termico	1	
<b>SICUREZZA</b>		
Segnalare uscite di sicurezza accessibili e spazi calmi	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 27.769,20

## PALAZZO PIGORINI

F22	N°	M	S	IR
Numero interventi previsti	55			
di cui:	48 schede			
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>				
Totem informativo poco leggibile il Qr	1			
Segnali tattili intercettazione servizio	3			
Sistema LETIsmart	1			
Installare mappa visuo tattile	1			
Segnaletica tattile di orientamento da mettere a sistema	1			
Segnaletica informativa e di orientamento wayfinding	1			
segnalare strettoia con marcature	1			
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>				
realizzazione rampa di raccordo a pendenza contenuta	1			
segnalazione gradini e dislivelli	4			
Segnali tattili inizio fine rampa scale	1			
Inserire fermata ascensore ultimo piano	1			

Targa tattile con funzione piani ascensore	1	
Inserire avvisatore vocale acustico fermata ascensore	1	
Inserire piattaforma elevatrice per fruibilità ultimo piano	2	
<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>		
corrimani sui dislivelli	6	
<b>INFISSI - PORTE</b>		
Carenza comunicazione info e percettibilità porta a vetri	1	
<b>PAVIMENTAZIONI</b>		
Grigliato sbarco ascensore: non idoneo, da integrare	1	
<b>SERVIZI IGIENICI</b>		
Servizio igienico ambiente connotato	2	
Rifacimento bagno ultimo piano	1	
Sostituire la porta a battente con porta scorrevole	2	
Abbassare il wc esistente	2	
prevedere un doccino accanto al water	2	
inserire maniglioni per fruibilità water	3	
spostare lavabo	1	
rubinetteria inadeguata	1	
inserire specchio	1	
abbassare lo specchio	1	
manca fasciatoio	1	
inserire campanello di allarme fruibile	2	
<b>FRUIBILITÀ BENI CULTURALI</b>		
Introdurre schede di sala fruibili da parte di persone con disabilità sensoriali, intellettivo relazionali, turisti	1	
Rappresentazione 3D/bassorilievi degli affreschi presenti uno per ogni sala principale	6	
<b>SICUREZZA</b>		
Realizzare e segnalare spazi calmi	1	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 105.935,60

## WORKOUT PASUBIO

F 23	N°	M	S	IR
------	----	---	---	----

Numero interventi previsti	40	
di cui:	23 schede	
<b>INFORMAZIONE E PERCEZIONE</b>		
Segnaletica tattile	11	
Mappe visuo tattili	3	
Segnaletica informativa e di orientamento	3	
Illuminazione insufficiente	1	
Didascalie non fruibili	1	
Sistema LETIsmart	1	
<b>COMUNICAZIONE</b>		
assenza HL	1	
<b>SUPERAMENTO DISLIVELLI</b>		
assenza ascensore	1	
<b>AUSILI AL MOVIMENTO</b>		
corrimani e dislivelli	6	
<b>MISURE DELLO SPAZIO</b>		
spazi di manovra insufficienti	2	
<b>SERVIZI IGIENICI</b>		
assenza servizio igienico accessibile	1	
<b>ARREDI</b>		
Postazioni non accessibili (banconi, tavoli, ecc.)	3	
specchio posizione non adeguata	1	
<b>SICUREZZA</b>		
Segnaletica emergenza e assenza spazi calmi	3	
assenza campanelli allarme nei bagni	2	

Costo orientativo delle componenti strettamente riferite agli abbattimenti e non comprensive di interventi complessi: € 113.784,60

Nella tabella seguente evidenziamo i valori assoluti e le percentuali complessive dei tipi di criticità rilevati

n° schede	Tipo di criticità	codice	n° x tip	%
5	Ascensore con sistema di comunicazione inadeguato	i101	15	2,17
3	ascensore inadeguato	i041		
6	segnaletica interna alla cabina Assenza	i729		
1	ascensore: assenza	i040		
3	automatismi per l'apertura di porte Assenza	i102	3	0,43
6	bagno accessibile: assenza	i312	7	1,01
1	bagno accessibile: assenza	i315		
3	Bancone sportello pubblico: assenza	i011	9	1,30
6	Bancone sportello pubblico: inadeguato (WAYFINDING)	i012		
71	Banda segnalazione pericolo: assenza	i252	71	10,29
1	bussola inadeguata	i146	1	0,14
9	Campanello di allarme a corda: assenza	i103	11	1,59
1	Campanello di allarme a corda: posizione inadeguata	i108		
1	Campanello di allarme: assenza del segnale acustico	i117	1	0,14
1	Campanello di chiamata: assenza	i104		
2	Citofono in posizione inadeguata	i119	2	0,29
9	contenitore dedicato alle comunicazioni in C.A.A. Assenza	i337	9	1,30
5	contrasti di luminanza tra pavimenti pareti soffitti, tra elementi salienti (blocco ascensori, porte, sanitari, ausili, ecc.) e sfondo Assenza	i333	5	0,72
1	corrimano ad altezza inadeguata	i043		
2	corrimano ai lati della scala Assenza	u053		
5	corrimano su piano inclinato Assenza	i083		
76	Corrimano: assenza/inadeguatezza	i042	89	12,90
5	Corrimano: inadeguatezza	i046		
4	Didascalie non fruibili	i073	4	0,58
3	Discomfort termico - ambienti con temperatura interna non controllata, troppo fredda nei periodi invernali e troppo calda nel periodo estivo. Qualità dell'aria - ambienti con affollamento costante di persone privi di sistema VMC o purificatori d'aria	i233	3	0,43
3	Discontinuità della pavimentazione	i077	3	0,43
3	dislivello (inferiore 2,5 cm)	i088	5	0,72

2	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	u079		0,00
1	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	u065	6	0,87
1	Dislivello causato da gradino di 2/5 cm	u094		
1	Dislivello costituito da gradini non omogenei e pavimentazione sconnessa	u076		
3	Dislivello costituito da gradino inferiore a 5 cm di altezza	u101		
5	distributore carta igienica: posizione inadeguata	i283	5	0,72
3	Distributore di sapone inadeguato o assente	i036	3	0,43
1	Doccetta bidet: assenza	i278	1	0,14
1	Eccessiva illuminazione dell'ambiente	i156	1	0,14
5	Espositori fruibili con difficoltà	i223	5	0,72
1	fascia antisdrucchiolo: inadeguata	i063	1	0,14
7	Fasciatoio: assenza	i291	7	1,01
1	finestra inadeguata/pericolosa	i148	1	0,14
1	illuminazione: insufficiente	i106	1	0,14
22	Impianto di comunicazione carente	i260	22	3,19
3	Inquinamento acustico: inserimento di materiale idoneo	i016	3	0,43
1	Intervento complesso e difficilmente standardizzabile.	u800	1	0,14
1	Lavabo: assenza (bagno riservato)	i293	2	0,29
1	Lavabo: posizione inadeguata	i294		
1	maniglia inadeguata	i147		
19	maniglione orizzontale sulla porta Assenza	i151		
4	Maniglione verticale inadeguato	i298		
8	maniglione verticale sulla porta scorrevole Assenza	i152		
15	Maniglione: assenza	i299		
4	Maniglione: inadeguato	i295	65	9,42
14	Maniglioni: assenza	i325		
2	Mensola/appendiabiti: assenza	i006	2	0,29
4	Molla di ritorno del serramento inadeguata	i163	4	0,58
8	Nessuna	u600	8	1,16
3	Opera tattile 3d o 2d a rilievo	i335	3	0,43
11	orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro Assenza	i336	20	2,90
9	orientamento in ambiente chiuso attraverso radiofaro Assenza	u268		
1	Ostacolo sporgente dal muro: da proteggere	i173	4	0,58
2	Ostacolo: lavabo	i292		0,00
1	ostacolo: zerbino (da rimuovere)	i214		0,00



10	Pannello informativo non fruibile	i037	10	1,45
1	Parapetto: assenza/inadeguatezza	i068	1	0,14
1	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature	u260	10	1,45
1	Pavimentazione in legno impraticabile	n125		
3	Pavimentazione in metallo sdruciolevole	u291		
1	Pavimentazione sconnessa (stabilizzante)	n123		
1	Pavimentazione sdruciolevole	u300		
2	Sconnessione generalizzata della pavimentazione	u272		
1	sdruciolevolezza della pavimentazione	i202		
1	percorso accessibile sottodimensionato	u351	1	0,14
1	Pianerottolo antistante la porta inadeguato	i230	1	0,14
1	Piattaforma elevatrice assente.	i734	7	1,01
6	piattaforma elevatrice: assenza	i050		
1	Piatto doccia a pavimento: assenza	i285	1	0,14
3	Porta asciugamani in posizione inadeguata	i274	5	0,72
2	Porta asciugamani: assenza	i273		
1	Postazione operativa non fruibile e accessibile	i218	1	0,14
2	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	i089	5	0,72
3	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	u277		
1	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo.	i213	1	0,14
2	Protezione: assenza	i176	2	0,29
8	rampa di collegamento fra quote diverse Assenza	i078	14	2,03
2	Rampa non conforme all'ingresso dell'edificio o all'interno.	i072		
1	Scivolo con pendenza eccessiva	u089		0,00
3	Superamento della differenza di quota attraverso una rampa mobile	i326		
28	Rubinetteria inadeguata	i301	28	4,06
1	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio a pettine ortogonale al percorso pedonale)	u223	1	0,14
7	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	i250	7	1,01
23	segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti all'interno dell'edificio Assenza	i209	56	8,12

3	segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti. Assenza	u315		
30	Segnaletica a pavimento: assenza	i253		
22	Segnaletica di emergenza non leggibile	i039	33	4,78
6	segnaletica fotoluminescente per l'evacuazione Assenza	i029		
5	segnali di vie di fuga e uscite di emergenza accessibili (Pellicola su supporto luminoso esistente) Assenza	i231		
25	Segnaletica informativa e di orientamento assente	i251		
13	segnaletica informativa e di orientamento su supporto 70x50 Assenza	i052		
2	Segnaletica informativa verticale: da sostituire	i256		
3	Segnaletica informativa verticale: da sostituire (WAYFINDING)	i038	44	6,38
1	Segnaletica informativa: posizione inadeguata	i254		
2	serramento esterno inadeguato	i144	14	2,03
5	Serramento interno inadeguato	i145		
1	Serramento interno inadeguato	i153		
8	Serramento interno inadeguato	i159		
28	Servizio igienico non rispondente alle caratteristiche prestazionali riferite al benessere ambientale	i232	33	4,78
5	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	i308		
5	Spazio ridotto e difficoltà di ruotare con una carrozzina.	i074	7	1,01
2	Spazio ridotto e difficoltà di ruotare con una carrozzina.	i127		
7	Specchio in posizione inadeguata	i318	20	2,90
2	Specchio inadeguato	i316		
11	Specchio: assenza	i317		
1	Spigoli vivi: non protetti	u173	1	0,14
1	Tavolo: inadeguato	i009	1	0,14
2	Tazza wc inadeguata	i321	2	0,29
1	Tipologia di gradino pericolosa	i066	1	0,14

691 TOTALE SCHEDE

Inerenti i servizi igienici sono 188 pari al 27%

28	Servizio igienico non rispondente alle caratteristiche prestazionali riferite al benessere ambientale	i232		
5	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	i308		
7	Specchio in posizione inadeguata	i318		

2	Specchio inadeguato	i316
11	Specchio: assenza	i317
3	automatismi per l'apertura di porte Assenza	i102
6	bagno accessibile: assenza	i312
1	bagno accessibile: assenza	i315
9	Campanello di allarme a corda: assenza	i103
1	Campanello di allarme a corda: posizione inadeguata	i108
1	Campanello di allarme: assenza del segnale acustico	i117
1	Campanello di chiamata: assenza	i104
5	distributore carta igienica: posizione inadeguata	i283
3	Distributore di sapone inadeguato o assente	i036
1	Docetta bidet: assenza	i278
7	Fasciatoio: assenza	i291
1	Lavabo: assenza (bagno riservato)	i293
1	Lavabo: posizione inadeguata	i294
1	maniglia inadeguata	i147
19	maniglione orizzontale sulla porta Assenza	i151
4	Maniglione verticale inadeguato	i298
8	maniglione verticale sulla porta scorrevole Assenza	i152
15	Maniglione: assenza	i299
4	Maniglione: inadeguato	i295
14	Maniglioni: assenza	i325
2	Mensola/appendiabiti: assenza	i006
1	Piatto doccia a pavimento: assenza	i285
3	Porta asciugamani in posizione inadeguata	i274
2	Porta asciugamani: assenza	i273
28	Rubinetteria inadeguata	i301
2	Tazza wc inadeguata	i321
188		27%

Tutti gli interventi previsti (relativi a 690 criticità rilevate), inerenti gli edifici, complessivamente portano a una stima, parziale e del tutto preliminare meramente orientativa, di € 1.513.519,54 euro.

## 7 Sintesi interpretative e indicazioni di priorità d'intervento

Per quanto concerne **gli edifici** risultano maggiormente rilevanti gli adeguamenti inerenti:

- Servizi igienici,
- Percettibilità di segnali, pericoli e informazioni,
- Ausili per la mobilità quali corrimani e raccordi.

Per quanto concerne gli edifici sedi di mostre permanenti e temporanee risultano da adeguare o integrare la maggior parte dei dispositivi di fruizione del patrimonio culturale per le persone con disabilità sensoriali e intellettivo relazionali.

Per quanto concerne gli spazi da spettacolo sono da considerare gli impianti di facilitazione ambientale e tutti gli interventi migliorativi della fruibilità e della sicurezza delle persone disabili.

In riferimento all'individuazione delle priorità, i criteri di riferimento che indichiamo riguardano:

- la possibilità stessa di accedere all'edificio e i requisiti ambientali per l'inclusività degli ingressi,
- la possibilità di fruire di un servizio igienico accessibile per piano,
- l'adeguamento dei sistemi di sicurezza in relazione alla fruibilità di utenti fragili (uscite di sicurezza accessibili e segnalate, spazi calmi sicuri, allarmi in doppio canale, percepiibilità delle vie di esodo),
- i dispositivi di fruibilità beni culturali da parte della più ampia variabilità di fruitori.

Per quanto concerne **lo spazio urbano** è prioritario:

- Risolvere le criticità dei punti di intersezione con il traffico veicolare e ciclabile, a partire dagli attraversamenti e dall'individuazione di sistemazioni dei margini delle ciclabili quando si inseriscono sulle stesse sedi dei marciapiedi in modo da renderle percepibili a tutti.
- Stabilire un programma di manutenzioni che riguardi la qualità delle pavimentazioni dei percorsi pedonali, dei marciapiedi.
- Considerare il sistema dei percorsi in modo da offrire una continuità di accessibilità pedonale intervenendo in tutte le interruzioni dovute all'assenza o alla carenza di raccordi e di linee guida naturali percepibili da persone con disabilità visive.

Attraverso il confronto con altri settori del la C.A. e la TEP è necessario migliorare le fermate bus (sosta, intercettabilità, informazioni, arredi, relazioni con gli addetti) e promuovere riqualificazioni della mobilità che facilitino la mobilità pedonale e lenta.

D'interesse è la possibilità di rigenerare le aree verdi attrezzate in considerazione della completa accessibilità e fruibilità.



## 8 Procedure d'approvazione e attuazione del PEBA

Con riferimento alle Linee Guida regionali il PEBA viene adottato in Giunta Comunale, pubblicato per 60 gg. in cui singoli cittadini, associazioni, imprese, enti, possono presentare osservazioni. Entro 15 gg. dall'adozione viene effettuato un incontro pubblico.

Al termine di detto periodo le osservazioni vengono valutate e, se recepite, vengono integrate nel Piano entro 30 gg e entro i successivi 30 gg il PEBA viene approvato con Delibera di Consiglio Comunale.

La restituzione puntuale per edificio e per vie delle singole criticità, nei formati shape e dwg integrabili nelle banche dati comunali e nel sistema informativo territoriale, consente al Comune (Pianificazione, Mobilità e infrastrutture, Lavori Pubblici, Manutenzioni, Edilizia Privata) di attingere alla banca dati del PEBA per tener conto delle criticità da risolvere e delle indicazioni fornite per ciascuna di essa, per il superamento o l'abbattimento.

Si ritiene opportuno individuare per ciascun servizio un referente per tale attività e che insieme al RUP del PEBA o a un organismo tecnico specifico interno possa costituire il riferimento circa l'attuazione del piano, da monitorare ogni anno, in particolare tenendo conto della programmazione delle opere pubbliche, dei progetti di rigenerazione urbana, dei programmi di manutenzione, degli interventi di risanamento e ristrutturazione in applicazione di bandi e canali specifici di finanziamento, di interventi privati d'interesse pubblico, della definizione delle opere pubbliche da realizzare nei casi di interventi privati, ecc.

Parma, li 30 novembre 2024

Le progettiste

Arch.a Valia Galdi, arch.a Cinzia Araldi, Arch.a Maddalena Moretti

## Indice

<b>Introduzione .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Riferimenti normativi .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Riferimenti culturali .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Contenuti e approcci metodologici del PEBA.....</b>	<b>6</b>
3.1 Le interazioni tra il PEBA e i settori della Civica Amministrazione.....	6
3.2 I contributi del PEBA .....	6
3.3 Condivisione, consultazione e partecipazione, fasi e attività.....	7
3.4 Alcuni riferimenti preliminari, la popolazione interessata.....	12
Dati Settore Sociale .....	12
Dati distrettuali .....	14
Dati sociodemografici Comune di Parma e Bilancio demografico 2024.....	14
3.5 Ambiti oggetto del PEBA e spazi rilevati .....	17
3.6 Indicazioni prestazionali .....	20
3.6.1 GLI EDIFICI.....	20
3.6.1.1 Check list .....	20
Raggiungibilità – Comprensibilità/Percettibilità/Comunicazione .....	20
3.6.1.2 Esempi connessi all’applicazione dei principi dell’Universal Design.....	26
U.I. p1 Equità nell’uso dello spazio .....	26
U.I. p2 Flessibilità d’uso .....	27
U.I. p3 Uso semplice e intuitivo.....	28
U.I. p4 Percettibilità, Trasmettere le effettive informazioni sensoriali.....	29
U.I. p5 Tolleranza dell’errore.....	31
U.I. p6 Contenimento dello sforzo fisico.....	32
U.I. p7 Misure e spazi sufficienti.....	33
3.6.2 LO SPAZIO URBANO .....	35
Gli attraversamenti pedonali .....	35
Le fermate del trasporto pubblico locale .....	37
I marciapiedi e le piste ciclabili .....	39
L’illuminazione dello spazio pubblico.....	41
<b>4 I documenti che costituiscono il PEBA.....</b>	<b>42</b>
<b>5 Ricognizione degli spazi urbani.....</b>	<b>44</b>
Piazzale Santa Croce .....	44
Via Alberto Pasini .....	45
Via Antonio Gramsci .....	46
Viale Bottego .....	48
Via Carlo Alberto Dalla Chiesa .....	49
Via Carlo Magno.....	50
Strada delle Fonderie .....	51

Strada Giuseppe Garibaldi .....	51
Via Giuseppe Verdi.....	53
Vicolo Grossardi .....	54
Via J.F. Kennedy .....	54
Strada Massimo D'Azeglio .....	55
Via Monte Altissimo .....	56
Via Osacca .....	57
Via Palermo .....	58
Parco Ducale .....	58
Viale Piacenza .....	59
Piazza della Pace .....	60
Piazza della Pilotta .....	61
Piazza Ghiaia .....	61
Piazzale Pablo .....	61
Ponte delle Nazioni .....	62
Ponte di Mezzo.....	62
Via Trento .....	62
Viale Toschi .....	63
Viale Giovanni Mariotti .....	64
Viale dei Mille .....	65
Piazzale Barbieri .....	67
Piazzale Marsala .....	67
Piazzale Risorgimento .....	68
Ponte Italia .....	68
Ponte di Caprazucca .....	68
Strada Nino Bixio .....	69
Strada Farini .....	70
Strada Torelli .....	72
Via della Villetta .....	72
Via La Spezia .....	75
Passo Buole.....	75
Via Volturmo .....	76
Viale Francesco Basetti.....	76
Viale della Vittoria .....	77
Viale Partigiani d'Italia .....	79
Viale Pier Maria Rossi .....	79
Viale Rustici.....	80
Viale San Michele.....	80
Viale Stradone Martiri della Libertà .....	81
via Madre Teresa di Calcutta.....	83
Parco della Musica.....	84
Via Emilia Est .....	85
Borgo Correggio .....	86
Borgo degli Studi .....	87
Borgo del Parmigianino .....	87

Piazza Garibaldi .....	87
Parco Falcone Borsellino.....	88
Piazza Duomo.....	90
Strada Duomo .....	90
Piazza San Giovanni .....	90
Piazzale Salvo D'Acquisto.....	90
Piazzale Santa Fiora .....	90
Piazzale Vittorio Emanuele II.....	90
Via San Pio da Pietralcina .....	91
Strada Cavour.....	92
Strada Macedonio Melloni.....	92
Strada Aurelio Saffi .....	92
Via Cardinal Ferrari .....	93
Via Della Repubblica .....	93
Via Liguria.....	96
Via Giuseppe Mazzini .....	96
Via Pisacane.....	97
Viale Antonio Fratti.....	97
Viale Mentana.....	99
Viale Tanara.....	102
Viale Barilla .....	103
Borgo Salnitrrara .....	105
Parco Della Cittadella .....	105
Piazza Giacomo Matteotti.....	106
Piazzale Guido Picelli .....	106
Strada Abbeveratoia.....	107
Via Antonio Cocconcelli .....	110
Via Della Costituente .....	110
Via Goito.....	111
Via Tommaso Gulli .....	111
Via Rondani .....	112
Via Toscana .....	112
Viale Agostino Berenini.....	113
Viale Caprera.....	114
Viale Maria Luigia .....	116
Viale Milazzo.....	117
Viale Toscanini.....	118
Osservazioni di sintesi sulle criticità rilevate .....	119

<b>6 Ricognizione degli edifici.....</b>	<b>125</b>
BIBLIOTECA CIVICA MARIO COLOMBI GUIDOTTI.....	125
CENTRO CINEMA LINO VENTURA.....	126
ARCHIVIO DI STATO .....	127
PALAZZETTO EUCHERIO SANVITALE.....	128
TEATRO DEL PARCO / TEATRO DELLE BRICIOLE.....	128



TEATRO REGIO .....	130
TEATRO DUE.....	131
ARENA SHAKESPEARE .....	132
PINACOTECA STUARD .....	133
BIBLIOTECA GUANDA E INTERNAZIONALE ILARIA ALPI.....	134
ISREC.....	135
CAMERA DI SAN PAOLO E DELLA BADESSA .....	136
CASTELLO DEI BURATTINI .....	137
LABORATORIO APERTO.....	138
INFORMAGIOVANI .....	139
CENTRO MUSICALE PERMANENTE ARTURO TOSCANINI .....	139
AUDITORIUM PAGANINI .....	140
SALA IPOGEA.....	142
CASA DELLA MUSICA.....	143
CASA DEL SUONO .....	145
PALAZZO DEL GOVERNATORE.....	146
PALAZZO PIGORINI .....	147
WORKOUT PASUBIO .....	148
<b>7 Sintesi interpretative e indicazioni di priorità d'intervento .....</b>	<b>155</b>
<b>8 Procedure d'approvazione e attuazione del PEBA.....</b>	<b>156</b>