



COMUNE DI RAVENNA
Area Infrastrutture Civili
Servizio Mobilità e Viabilità

PIANO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE P.E.B.A. E REDAZIONE DEL PIANO DELLA CIRCOLAZIONE URBANA P.C.U.

ALLEGATO A

RELAZIONE GENERALE P.E.B.A. AMBITO EDILIZIO

MAGGIO 2021

PIANO DI SETTORE

**REDAZIONE DEL PIANO PER L'ELIMINAZIONE DELLE
BARRIERE ARCHITETTONICHE P.E.B.A., AI SENSI DELLE
L.41/1986, L. 67/2006, L.R. 18/2009 E CONSEGUENTE
REDAZIONE DEL PIANO DELLA CIRCOLAZIONE URBANA,
P.C.U. (AI SENSI DELLA L.R. 38/1989)**

Sindaco*Michele de Pascale***Assessore lavori pubblici,
grandi infrastrutture, mobilità***Roberto Giovanni Fagnani***Capo Area Infrastrutture Civili***ing. Massimo Camprini***Dirigente del Servizio
Mobilità e Viabilità***ing. Massimo Camprini***Responsabile del Procedimento***ing. Massimo Camprini***Progettista coordinatore***arch. Nicola Scanferla***Progettista incaricato***studio arch. Stefano Maurizio***ELABORATO**

**RELAZIONE GENERALE PIANO ABBATTIMENTO
DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE IN
AMBITO EDILIZIO**

Il Responsabile del Procedimento
(timbro e firma)

.....

Il Progettista
(timbro e firma)

.....

COMUNE DI RAVENNA

PIANO ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE IN AMBITO EDILIZIO (P.E.B.A.)

RELAZIONE GENERALE



AGOSTO 2020

Studio di Architettura Stefano Maurizio (VE)

Sommario

PREMESSA E NORMATIVA	3
SOGGETTI COMPETENTI E OBIETTIVI (P.E.B.A.)	4
LA PROGRAMMAZIONE URBANISTICA	5
MODALITÀ DI LAVORO	6
INQUADRAMENTO TERRITORIALE	7
RAVENNA CENTRO.....	7
LA COSTA ADRIATICA DI RAVENNA.....	8
SUD, OVEST, NORD LA CAMPAGNA DI RAVENNA	8
AMBITO EDILIZIO P.E.B.A.	8
PLANIMETRIE DI INQUADRAMENTO	13
IMPOSTAZIONE DEL PIANO MODALITÀ DI LAVORO SVOLGIMENTO DELL'INCARICO	38
A. <i>Progettazione del programma informatico</i>	39
B. <i>Indagine conoscitiva della realtà territoriale</i>	40
C. <i>Partecipazione</i>	40
D. <i>Analisi degli edifici</i>	41
E. <i>Proposte specifiche, in loco, atte all'eliminazione delle barriere e al miglioramento del comfort ambientale, con stima dei costi</i>	42
F. <i>Individuazione delle priorità di intervento</i>	42
G. <i>Elaborazione dei dati in formato grafico-descrittivo</i>	42
H. <i>Stralci ipotizzati</i>	43
I. <i>Relazione Generale</i>	44
J. <i>Formazione dei tecnici</i>	44
RILIEVO, LA SITUAZIONE GENERALE EMERGENTE	44
AMBITO EDILIZIO P.E.B.A.	45
STIME COMPLESSIVE DEI COSTI D'INTERVENTO	98
AMBITO EDILIZIO.....	98
CONCLUSIONI	98
AMBITO EDILIZIO.....	98

PIANO DI ELIMINAZIONE EDLLE BARRIERE ARCHITETTONICHE IN AMBITO EDILIZIO (P.E.B.A.)

**REDATTO AI SENSI DELLE L. 41
DEL 28/02/1986, L. 104 DEL
5/02/1992**

La presente relazione viene trasmessa al Comune di Ravenna (RA) – Settore Tecnico del comune di Ravenna - in occasione della consegna dell'incarico di cui alla determina dirigenziale n. 3420 del 12/12/2019.

Il materiale in consegna è relativo alla redazione del Piano di Eliminazione delle Barriere Architettoniche in ambito edilizio (P.E.B.A.) e consta dell'analisi dello stato di fatto degli edifici pubblici, della rilevazione delle barriere architettoniche ivi presenti, delle relative proposte di soluzione con stima dei costi, priorità di intervento e ipotesi di suddivisione in dieci stralci.

PREMESSA E NORMATIVA

Coerentemente con le politiche e le azioni promosse dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) attraverso la Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute (I.C.F.) del 2001, con la Convenzione delle Nazioni Unite sui Diritti delle Persone con Disabilità del 13 Dicembre 2006, ratificata dall'Italia con Legge n. 18 del 3 Marzo 2009, con i Sette Principi dell'Universal Design, i PEBA vengono introdotti nella normativa nazionale italiana nel 1986, con l'articolo 32, comma 21, della legge n. 41, e integrati con l'articolo 24, comma 9, della legge 104 del 1992, che ne ha esteso l'ambito agli spazi urbani.

Il Piano, di cui ogni comune dovrebbe già essere dotato (cosa che purtroppo non rispecchia la realtà a livello regionale e statale), è teso a rilevare e classificare tutte le barriere architettoniche presenti in un'area circoscritta e riguarda edifici pubblici o porzioni di spazi pubblici urbani (strade, piazze, parchi, giardini, elementi arredo urbano).

Il Piano deve poter individuare le proposte progettuali di massima per l'eliminazione delle barriere presenti e fare la stima dei costi, infatti i Piani, non sono solo uno strumento di monitoraggio, ma anche di pianificazione e coordinamento sugli interventi per l'accessibilità poiché comportano una previsione del tipo di soluzione da apportare per ciascuna barriera rilevata, i relativi costi, e la priorità di intervento.

Le barriere architettoniche, definitive dalla normativa vigente come tutti quegli elementi che limitano e/o impediscono la percezione, la riconoscibilità, l'orientamento, la comunicazione, l'utilizzo di oggetti e l'accessibilità dell'ambiente in modo sicuro ed autonomo da parte di tutti, qualunque sia la loro condizione fisica o mentale, sono ancora oggi presenti nelle nostre città.

Si rende quindi sempre più necessario porre l'attenzione sulle persone e sulle loro funzionalità in relazione all'ambiente fisico in cui queste si trovano. Il notevole aumento della senilizzazione della popolazione, inoltre, induce a riflessioni concrete sull'approccio metodologico da parte di istituzioni, imprese e mondo economico al fine di dare risposte efficienti al sempre più urgente problema dell'invecchiamento della società.

Investire, con coerenza, sulla qualità della vita delle persone e sulla loro autonomia, in particolare modo sulla qualità della vita degli individui che rientrano nella così detta "utenza debole" (bambini, anziani e persone con disabilità) significa operare scelte mirate e attente, dettate da un approccio che prenda in considerazione i molteplici aspetti che influenzano le dinamiche di vita di ciascun individuo.

La qualità di vita dei cittadini nel contesto urbano si misura, infatti, analizzando diversi indicatori, uno dei quali è la mobilità pedonale. Le Amministrazioni Pubbliche hanno il compito, dunque, di garantire la piena fruibilità in autonomia, comfort e sicurezza da parte di tutti, dei percorsi urbani, degli edifici e dei servizi annessi.

Le barriere architettoniche, definitive dalla normativa vigente come tutti quegli elementi che limitano e/o impediscono la percezione, la riconoscibilità, l'orientamento, la comunicazione, l'utilizzo di oggetti e l'accessibilità dell'ambiente in modo sicuro ed autonomo da parte dell'utenza, qualunque sia la condizione fisica o mentale della stessa, sono ancora oggi presenti nelle nostre città.

Il Piano di Eliminazione delle Barriere Architettoniche, introdotto per la prima volta in Italia con la legge finanziaria n. 41/1986, successivamente richiamato e disposto dalla Legge quadro n.104/1992, con ampliamento di obbligo di redazione dei tratti urbani è lo strumento che gli Enti Pubblici hanno a disposizione per monitorare, progettare e pianificare gli interventi finalizzati all'abbattimento delle barriere architettoniche e, dunque, al raggiungimento della fruibilità, in condizioni di comfort e sicurezza, dei percorsi urbani, degli edifici e degli spazi pubblici per tutti i cittadini.

SOGGETTI COMPETENTI E OBIETTIVI (P.E.B.A.)

I soggetti competenti all'adozione del Piano di Eliminazione delle Barriere Architettoniche sono le Amministrazioni Pubbliche in possesso o con la disponibilità di edifici pubblici esistenti non

ancora adeguati alle prescrizioni di cui al D.P.R. 503/96 e successive modifiche ed integrazioni, nonché degli spazi esterni urbani da rendere accessibili ai sensi dell'art. 24, comma 9, della L.05.02.1992, n.104.

Gli obiettivi del Piano di Eliminazione delle Barriere Architettoniche sono quelli di garantire l'accessibilità e la fruibilità di edifici pubblici e di spazi urbani, e di garantire, quindi, il raggiungimento del maggior grado di mobilità, in autonomia sicurezza e comfort, di persone con esigenze specifiche nell'ambiente costruito.

LA PROGRAMMAZIONE URBANISTICA

Le Amministrazioni Pubbliche, grazie alle diverse tipologie di strumenti di pianificazione a loro disposizione, attraverso il raccordo tra i diversi Piani e attraverso la programmazione attenta e specifica degli interventi che scaturiscono da questi, possono operare su più livelli per garantire una fruizione dello spazio urbano quanto più autonoma possibile, sicura e agevole per la maggior parte delle persone.

Le azioni promosse dagli Enti Pubblici, che determinano gli insediamenti produttivi, abitativi, socio-relazionali, e la mobilità anche pedonale, se messe in relazione tra loro in modo oculato e omogeneo, qualificano lo sviluppo del territorio, garantendone in primis la piena "accessibilità".

L'esperienza in materia, soprattutto italiana, ha dimostrato che solo interventi predeterminati da un progetto specifico, unitario e globale possono garantire un buon rapporto costi/benefici per tutta la comunità. Si è dimostrato, di contro, che le azioni finalizzate all'adeguamento parziale, solitamente messe in atto in casi di emergenza, e che gli interventi che ne scaturiscono, cosiddetti "a macchia di leopardo", comportano costi maggiori e minori benefici. Ciò significa che investire a priori sull'accessibilità, quindi operare scelte che garantiscono l'autonomia, il comfort e la sicurezza delle persone, ha una incidenza positiva sui costi sociali. Poiché tutte le attività svolte dalle persone, in qualsiasi condizione e in qualsiasi fase della loro evoluzione esse si trovino, hanno bisogno di luoghi, spazi e strutture adeguati alle funzioni da svolgere e, in particolar modo, ai loro bisogni, sarà necessario che questi luoghi spazi e strutture siano tali da favorire l'espletamento delle attività, delle relazioni, e della partecipazione di chiunque. Investire, dunque, in una progettazione attenta ed oculata ai bisogni reali delle persone, mettendo al centro l'accessibilità e considerandola come fulcro e motore propulsore, vuol dire investire in progetti sostenibili a lungo termine per un benessere ambientale diffuso.

Il Piano di Eliminazione delle Barriere Architettoniche può, quindi, essere considerato come volano per azioni efficaci e concrete di recupero del territorio costruito e di rigenerazione urbana.

Può, inoltre, essere considerato come strumento generatore di una oculata programmazione urbanistica volta a fornire ai cittadini un reale benessere ambientale.

Per lo sviluppo di una ottimale programmazione urbanistica sono necessari due tipi di approccio:

1. culturale, inerente alla formazione e all'aggiornamento professionale, in particolar modo sulle tematiche dell'accessibilità, dei tecnici e dei progettisti, siano essi delle pubbliche amministrazioni, direttamente e non coinvolti nel P.E.B.A., siano essi esterni alle pubbliche amministrazioni, questo, per garantire un "dialogo" alla pari tra i vari soggetti;
2. metodologico, inerente alla modalità di pianificazione integrata degli interventi. La metodologia utilizzata per lo sviluppo del P.E.B.A, può diventare una "prassi" per le amministrazioni. L'Ufficio Tecnico, acquisendo informazioni dal Piano suddetto, e utilizzando gli strumenti informatici forniti, può innescare interventi a cascata che siano la diretta conseguenza del Piano stesso. Le Amministrazioni potrebbero, quindi, applicare un modus operandi, già consolidato e validato, per ampliare, per esempio, gli stralci di intervento di altre aree non incluse nel presente PEBA.

MODALITÀ DI LAVORO

Come previsto dalla normativa di riferimento, gli ambiti di intervento del P.E.B.A. sono due: l'ambito edilizio e l'ambito urbano.

Per la redazione del presente Piano si è tenuto in considerazione il principio di sistema, nel quale entrambi gli ambiti entrano in relazione. Di questo sistema, dunque, gli elementi fondanti sono gli edifici e lo spazio urbano, e le interconnessioni fra i suddetti elementi sono i percorsi (pedonali).

Lo svolgimento del Piano è stato contraddistinto dalle seguenti fasi operative:

1. inquadramento e analisi conoscitiva del contesto urbano;
2. individuazione, in accordo con l'amministrazione Comunale, degli edifici pubblici da analizzare e rilevare;
3. rilievo delle barriere architettoniche degli edifici pubblici;
4. coinvolgimento delle associazioni di categoria attraverso incontri e dibattiti;
5. progettazione degli interventi con stima dei costi;
6. individuazione delle priorità di intervento attraverso l'analisi delle caratteristiche intrinseche ed estrinseche peculiari di ogni edificio analizzato;
7. restituzione delle informazioni raccolte sotto forma di fascicoli PDF suddivisi per ogni singolo edificio;

La modalità e la metodologia di lavoro adottate fanno sì che si possa garantire un'alta qualità del lavoro restituito, sia per gli strumenti informatici specifici messi a punto per la rilevazione, sia

per la preparazione dei tecnici incaricati, sia per la tipologia di rilevazione effettuata in campo (barriera per barriera, con specifiche tecnologie, e restituzione degli interventi con stima dei costi di intervento), per la possibilità da parte delle amministrazioni di utilizzare, nel tempo e in modo dinamico, il programma informatico consegnato.

Seguendo i principi dell'I.C.F., ciascun individuo ha caratteristiche, potenzialità e funzionalità proprie, diverse da chiunque altro, messe in relazione all'ambiente costruito. Si è, pertanto, impossibilitati nel dare "giudizi" soggettivi sul "cosa sia accessibile", e soprattutto "accessibile per chi". La metodologia adottata, pertanto, è quella di una "rilevazione oggettiva" del costruito, attraverso la lettura dalle barriere, individuate attraverso la conoscenza e la sensibilità acquisite dagli operatori sulle tematiche trattate, con una restituzione delle soluzioni suggerite per l'eliminazione delle criticità individuate, con relativa stima dei costi.

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il presente Piano ha interessato il rilievo di 150 edifici di proprietà comunale dislocati sull'intero territorio comunale. Il Comune di Ravenna è secondo in Italia per estensione Territoriale, le frazioni nelle quali si sono rilevati edifici sono 25, in alcune di esse si è rilevato anche solo un edificio. Dal punto di vista geografico le frazioni sono dislocate tutte attorno al centro di Ravenna in alcuni casi anche a diversi chilometri di distanza.

Nello specifico le frazioni coinvolte dal Piano sono state: Ravenna Centro, Marina di Ravenna, Piangipane, Mezzano, Santerno, Portofuori, Sant'Alberto, Punta Marina, S. Antonio, Porto Corsini, Borgo Montone, Lido Adriano, Madonna dell'Albero, Castiglione, Classe, Fosso Ghiaia, Osteria, Roncalceci, S. Pietro in Campiano, S. Pietro in Vincoli, San Michele, San Zaccaria, Santo Stefano, Savarna, Savio. Si possono suddividere in tre grandi macro-insiemi omogenei per caratteristiche e per dislocazione geografica, Ravenna Centro, le frazioni disposte lungo la costa Adriatica e le frazioni disseminate a sud, ovest e nord nella campagna ravvenate.

Ravenna Centro

Ravenna Centro o Ravenna Città costituisce il cuore del Comune che come detto ha un'estensione territoriale importante, rispetto alle piccole frazioni dislocate nelle campagne circostanti o lungo la costa Adriatica, il tessuto urbano del centro cittadino è fitto e ricco di edifici storici, vi è il vero e proprio centro storico ed al suo interno si trovano gli edifici più importanti dal punto di vista amministrativo Comunale e non solo, sono infatti presenti alcune importanti sedi istituzionali. L'ambito urbano è compatto con una forma rettangolare racchiuso all'interno di alcune arterie veicolari, che rappresentano un vero confine che divide il centro abitato dalle campagne ravennate. Una particolare caratteristica è costituita dalla presenza di un canale artificiale "Il

canale Candiano” che permette il collegamento di Ravenna città con il Mare Adriatico che dista 8Km in direzione est.

Nel complesso all’interno di Ravenna città si sono rilevati 75 edifici.

La Costa Adriatica di Ravenna

LIDO ADRIANO, MARINA DI RAVENNA, PORTO CORSINI, PORTOFUORI, PUNTA MARINA

Nelle frazioni lungo la costa adriatica si sono svolti i rilievi degli edifici di proprietà del Comune, nel complesso in queste frazioni si sono rilevati 18 edifici.

Sud, Ovest, Nord la campagna di Ravenna

RAVENNA CENTRO, PIANGIPANE, MEZZANO, SANTERNO, SANT'ALBERTO, S. ANTONIO,

BORGO MONTONE, MADONNA DELL'ALBERO, CASTIGLIONE, CLASSE, FOSSO GHIAIA,

OSTERIA, RONCALCECI, S. PIETRO IN CAMPIANO, S. PIETRO IN VINCOLI, SAN MICHELE, SAN

ZACCARIA, SANTO STEFANO, SAVARNA, SAVIO

Nelle varie frazioni che circondano Ravenna città si sono effettuati rilievi su un totale di 59 edifici.

AMBITO EDILIZIO P.E.B.A.

Si riporta di seguito l’elenco delle unità edilizie che sono state oggetto di analisi e rilievo per il PEBA suddivise messe in ordine alfabetico e suddivise per frazione/località

FRAZIONE-LOCALITA' NOME EDIFICIO	ID
Borgo Montone	
Scuola dell'Infanzia S.Fusconi	70
Scuola Primaria G.Mesini	72
Castiglione	
Biblioteca Castiglione	152
Palazzo Grossi	171
Scuola Primaria Castiglione - Via M.Morini 1	113
Scuola Primaria Castiglione - Via M.Morini 3-5	112
Classe	
Museo Archeologico Classe - CLASSIS	136
Scuola dell'Infanzia Tito Valbusa	74
Scuola Primaria Classe	73
Fosso Ghiaia	
Scuola dell'Infanzia L'Airone	91
Lido Adriano	
Scuola dell'Infanzia Imparo Giocando	79
Scuola Primaria Iqbal Masih	76
Scuola Secondaria Dante Alighieri	125

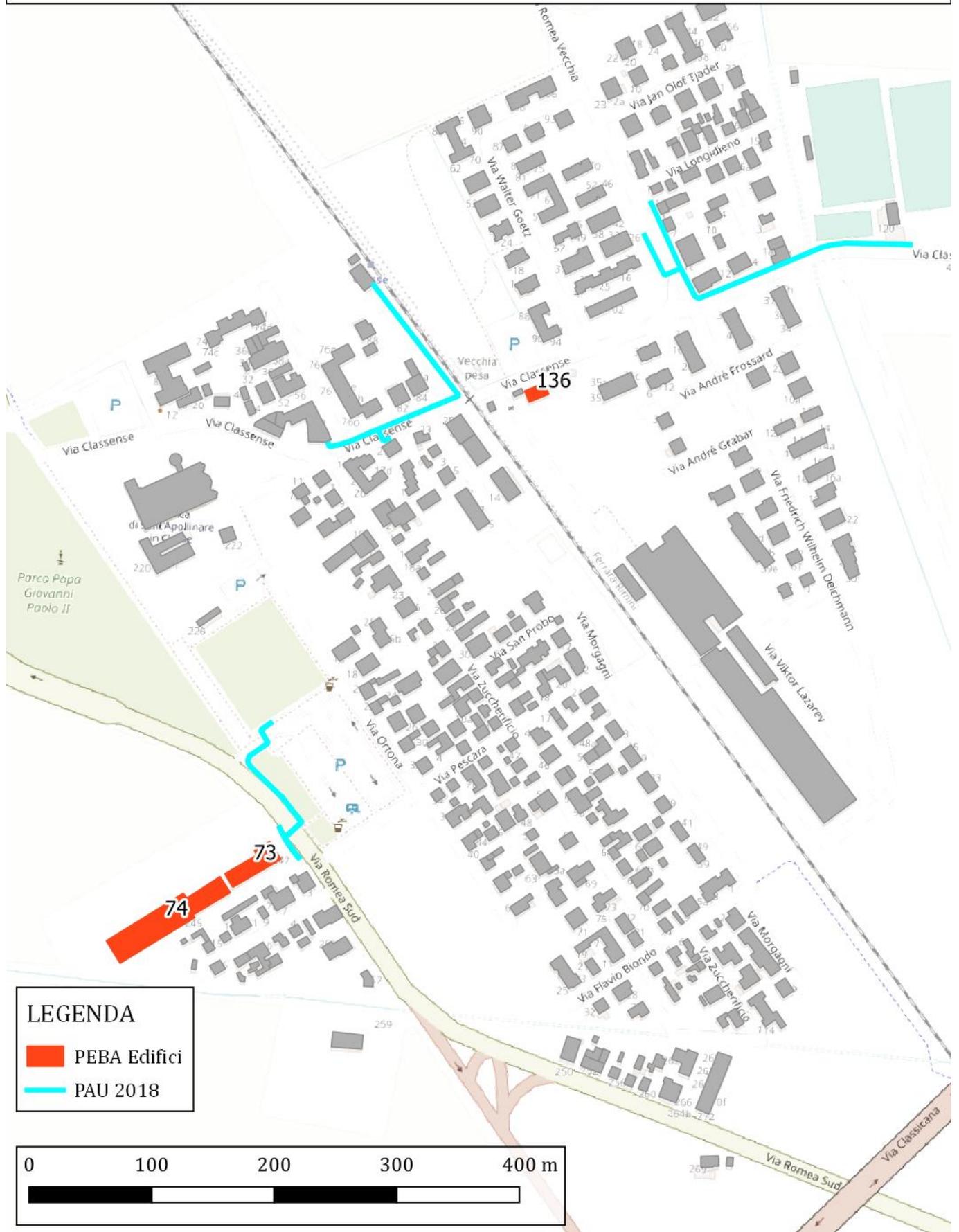
FRAZIONE-LOCALITA' NOME EDIFICIO	ID
Madonna dell'Albero	
Scuola dell'Infanzia Villa Dell'Albero	75
Scuola Primaria Grande Albero	71
Marina Di Ravenna	
Ambulatori CUP	33
Asilo Nido	98
Biblioteca Marina Di Ravenna	150
Centro Sociale Marina di Ravenna	185
Museo attività subacquee Marina di Ravenna	186
Proloco Marina di Ravenna	184
Regione Emilia-Romagna Informazioni Turistica	187
Scuola dell'Infanzia Ada Ottolenghi	96
Scuola Primaria G.Mameli	99
Scuola Secondaria E. Mattei	97
Uffici Decentrati	14
Mezzano	
Amb. Prelievi	31
Amb. Psicologia Età Evolutiva	30
Asilo Nido Le Margherite	85
Biblioteca Mezzano G. Ruffini	188
Circostrizione - Consultorio	11
Consultorio	12
Cup Mezzano	32
Poste	10
Sala Fonsetti	189
Scuola dell'Infanzia I Folletti	84
Scuola Primaria G. Rodari	182
Scuola Primaria Gianni Rodari	86
Scuola Secondaria Manara Valgimigli	83
Uffici Comunali Mezzano	9
Osteria	
Scuola dell'Infanzia Peter Pan Osteria	114
Piangipane	
Ambulatorio Prelievi	29
Biblioteca Piangipane	148
Cup Piangipane	28
Palestra Piangipane	190
Poste Italiane	7
Scuola dell'Infanzia D.Missiroli	80
Scuola Primaria C.Balella	82
Scuola Secondaria F.Casadio	81
Uffici	8
Porto Corsini	

FRAZIONE-LOCALITA' NOME EDIFICIO	ID
Scuola dell'Infanzia Il Veliero	100
Scuola Primaria G.Garibaldi Porto Corsini	101
Portofuori	
Scuola dell'Infanzia Il Pettiroso	77
Scuola Primaria Sergio Cavina	78
Punta Marina	
Scuola dell'Infanzia I Delfini	95
Scuola Primaria M.Moretti	93
Scuola Primaria M.Moretti - PALESTRA	94
Ravenna	
Accademia di Belle Arti di Ravenna Albe Steiner	163
Asilo Nido + Scuola dell'Infanzia Garibaldi	52
Asilo Nido Anita Monti	45
Asilo Nido Corte dei Bimbi	124
Asilo Nido Darsena	61
Asilo Nido l'Era dei Bimbi	129
Asilo Nido Lovatelli	117
Asilo Nido Orsa Minore	67
Asilo Nido Pavirani	56
Asilo Nido Polo Lama Sud	62
Asilo Nido Rasponi	123
Asilo Nido SIRA	121
Biblioteca Casa Vignuzzi	156
Biblioteca Classense	154
Biblioteca Oriani	155
Campo Atletica	140
Casa Protetta Galla Placidia	25
Casa Protetta Garibaldi	27
Centro Civico Darsena	23
Centro Congressi	130
Centro Gioco	167
Centro relazioni Culturali - Casa Melandri	145
Centro Socio/Riabilitativo Bosco Baronio	175
Circoscrizione 1	2
Circoscrizione II - Consultorio	3
Circoscrizione III - Consultorio	1
Comune - Anagrafe	4
Comune - Elettorale	5
Comune - Lavori Pubblici	6
Istituto Musicale G.Verdi	59
Liceo Artistico	159
Liceo artistico (succursale)	161
Loggetta lombardesa MAR	132

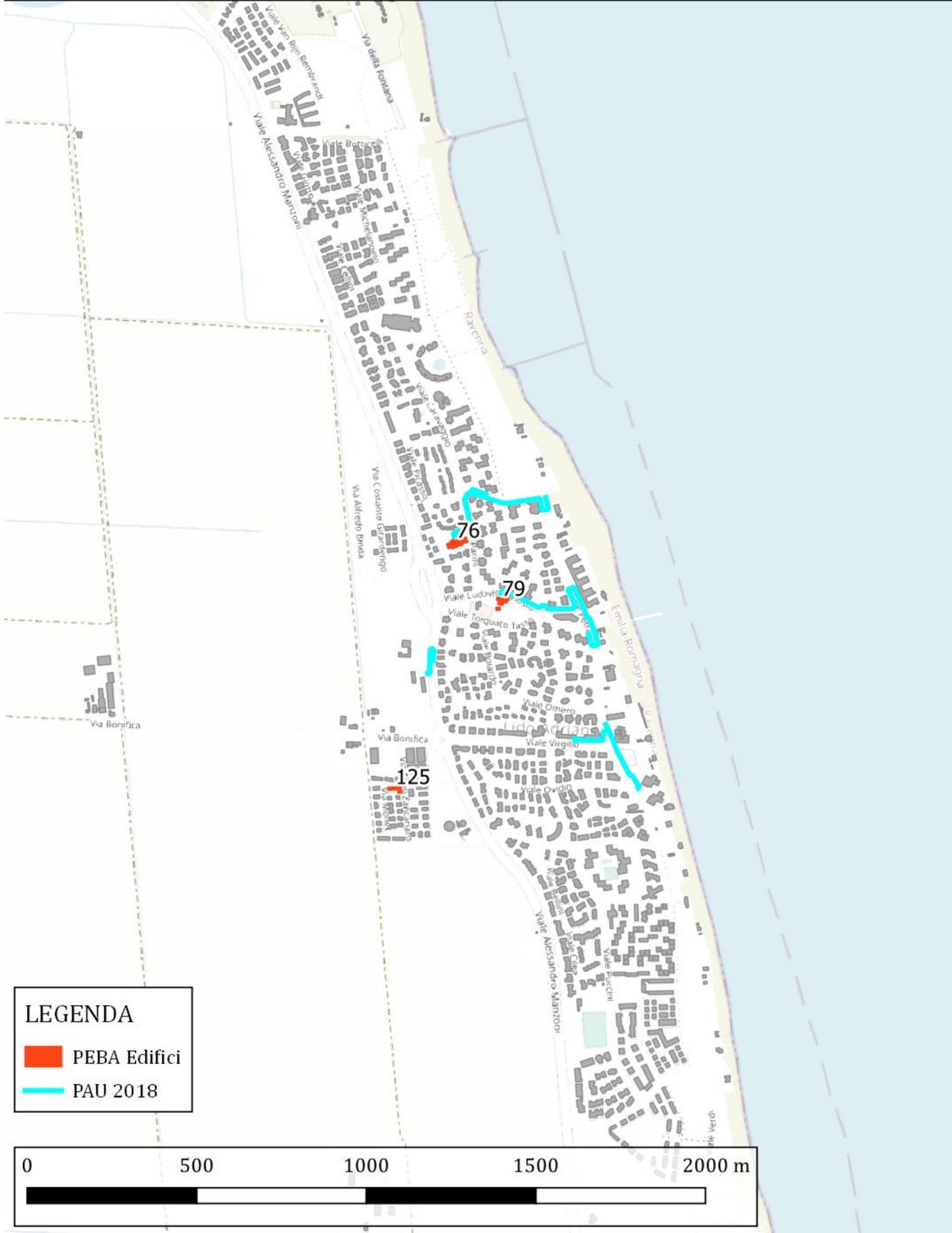
FRAZIONE-LOCALITA' NOME EDIFICIO	ID
Pala Costa	141
Piscina Comunale	139
Planetario	133
Plesso Socio/Riabilitativo Lo Zodiaco - Palestra Piscina per Disabili	138
Polizia Municipale	177
Rocca Brancaleone	134
Scuola dell'Infanzia B.Pasi	54
Scuola dell'Infanzia Felici Insieme	119
Scuola dell'Infanzia Freccia azzurra	47
Scuola dell'Infanzia G.Gaudenzi (ex Lametta)	49
Scuola dell'Infanzia Giuseppe e Anita Monti	60
Scuola dell'Infanzia Il Gabbiano	42
Scuola dell'Infanzia Le Ali	120
Scuola dell'Infanzia Mani Fiorite	118
Scuola dell'Infanzia Pasi Mario	65
Scuola dell'Infanzia Peter Pan Ravenna	50
Scuola dell'Infanzia Polo Lama Sud	63
Scuola dell'Infanzia Ravenna	128
Scuola Polo Lama Sud- Spazio Bimbi	64
Scuola Primaria Mons.Morelli	180
Scuola Primaria Antonella Ceci	51
Scuola Primaria Augusto Torre	55
Scuola Primaria Aurelio Gulminelli	43
Scuola Primaria B.Pasini	57
Scuola Primaria Camerani	53
Scuola Primaria G.Garibaldi Ravenna	46
Scuola Primaria G.Pascoli Ravenna	44
Scuola Primaria Mordani	122
Scuola Primaria Muratori	183
Scuola Primaria Riccardo Ricci	66
Scuola Primaria V.Randi	48
Scuola Secondaria Damiano	181
Scuola Secondaria Distretto Don Minzoni	69
Scuola Secondaria G.Novello	40
Scuola Secondaria M.Montanari	58
Scuola Secondaria Ricci-Muratori	41
Scuola Secondaria V.Randi	68
Stadio Benelli	174
Teatro Alighieri	131
Teatro Rasi	169
Uffici Comunali Ravenna	21
Roncalceci	
Scuola Primaria Martiri del Montone	106

FRAZIONE-LOCALITA' NOME EDIFICIO	ID
Scuola Primaria Martiri del Montone - PALESTRA	105
S.Antonio	
Asilo Nido S.Antonio	127
S.Pietro In Campiano	
Museo S.Pietro In Campiano	151
Scuola Primaria S.Pietro In Campiano	110
Scuola Secondaria Vittorino da Feltre	111
S.Pietro In Vincoli	
Asilo Nido Il Riccio	109
Scuola dell'Infanzia Il Piccolo Principe	191
Scuola Primaria Aldo Spallicci	108
Scuola Secondaria Romolo Gessi	107
San Michele	
Scuola dell'Infanzia Maria Grazia Zaccagnini	116
San Zaccaria	
Scuola Primaria San Zaccaria	115
Sant'Alberto	
Scuola Primaria G.Pascoli Sant'Alberto	87
Scuola Secondaria C.Viali	89
Scuola Secondaria C.Viali - PALESTRA	88
Uffici Comunali Sant'Alberto	13
Santerno	
Centro polivalente Ex L.Giorgi	178
Santo Stefano	
Biblioteca Santo Stefano	153
Savarna	
Asilo Nido Il Grillo Parlante	104
Scuola dell'Infanzia Il Grillo Parlante	103
Scuola Primaria Maria Bartoletti	102
Savio	
Scuola Primaria Ettore Burioli	90

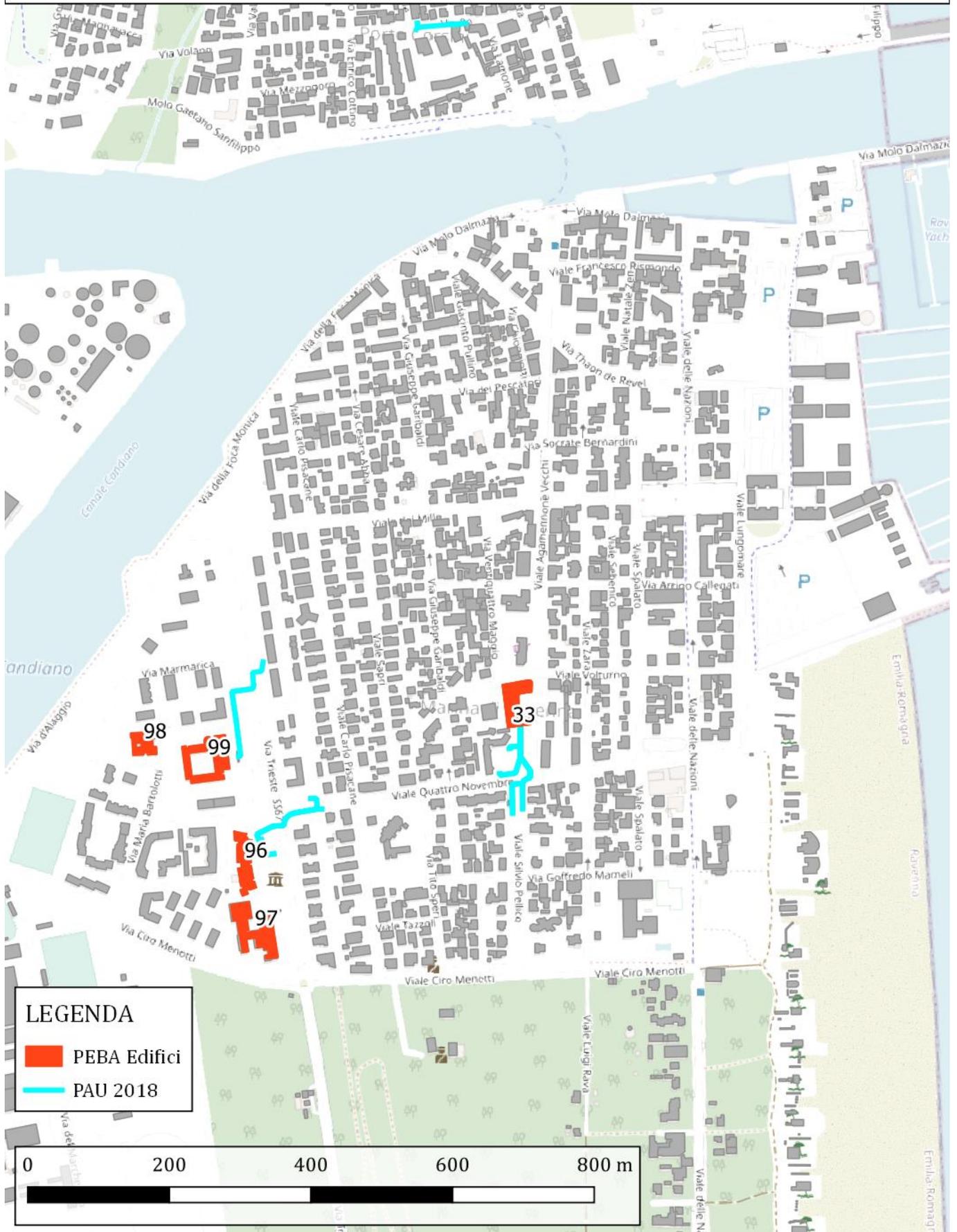
3 - Classe



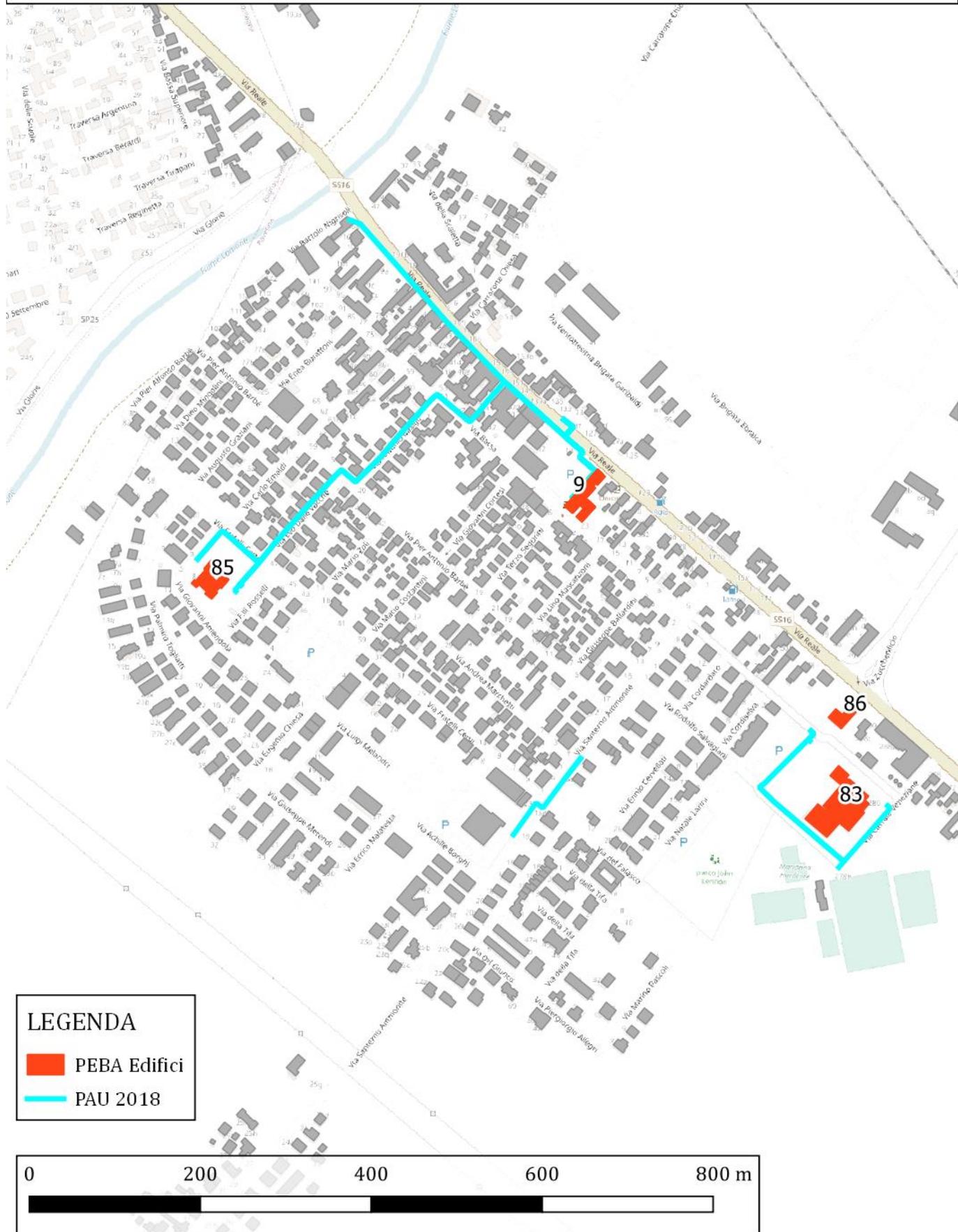
5 - Lido Adriano



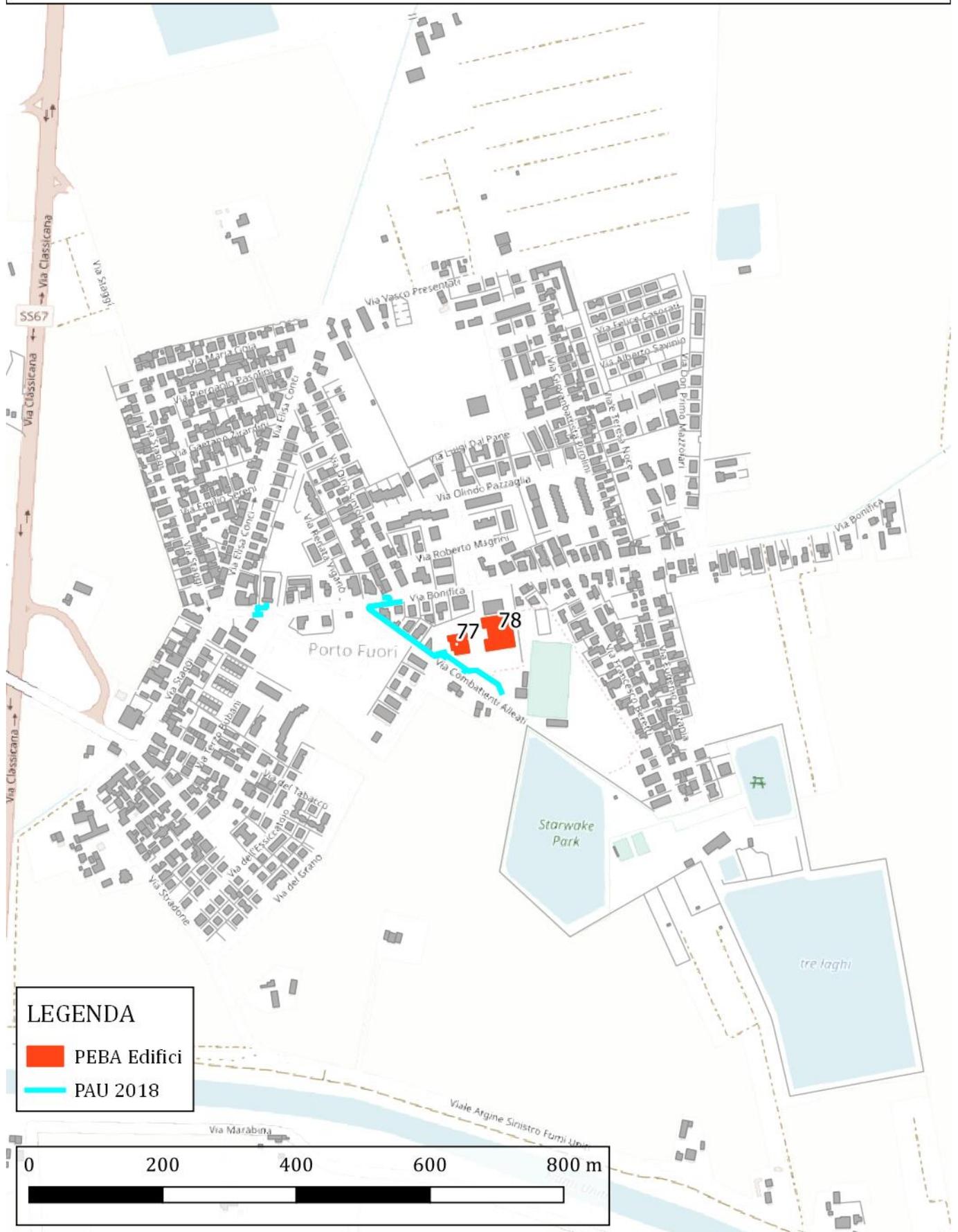
7 - Marina di Ravenna



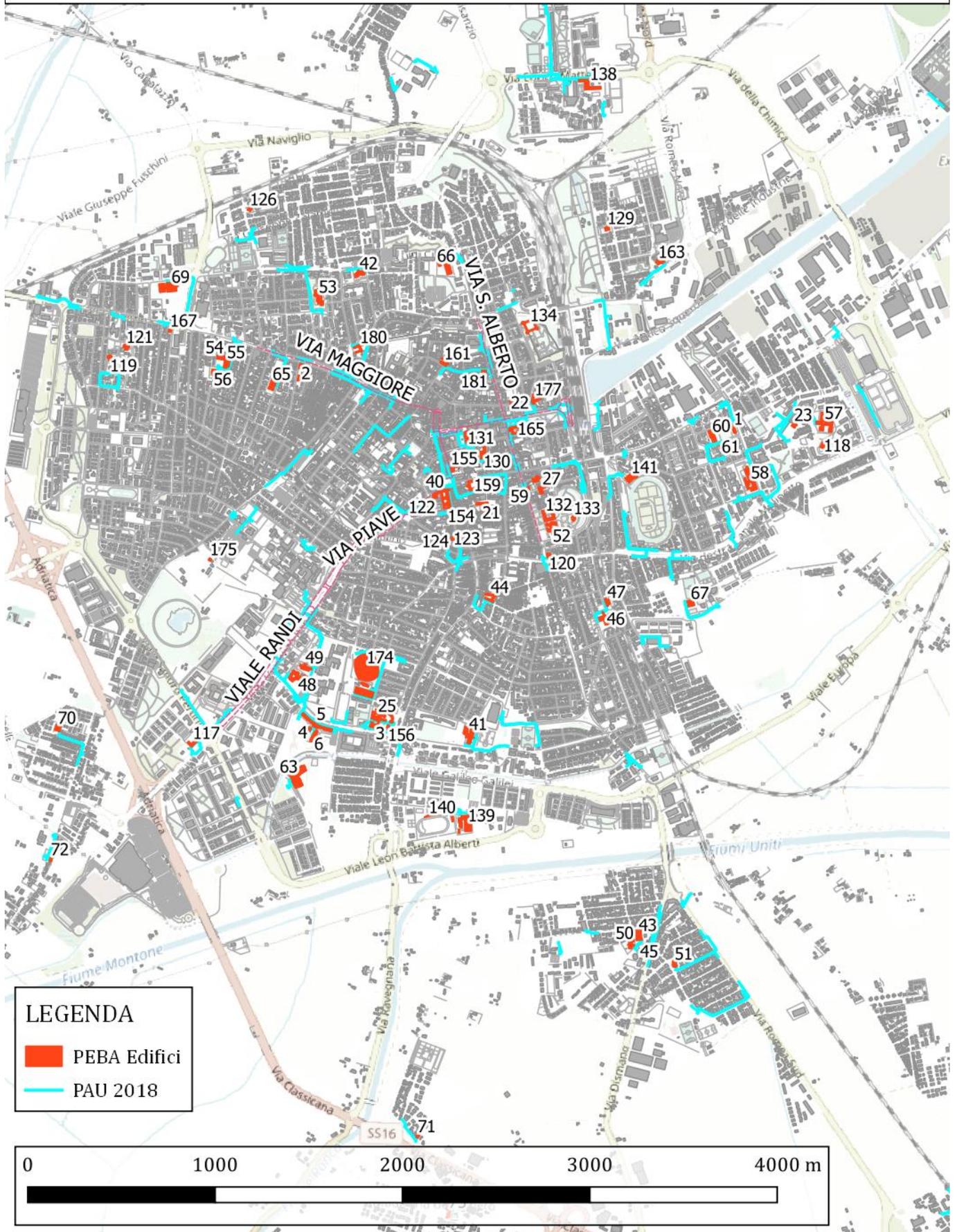
8 - Mezzano



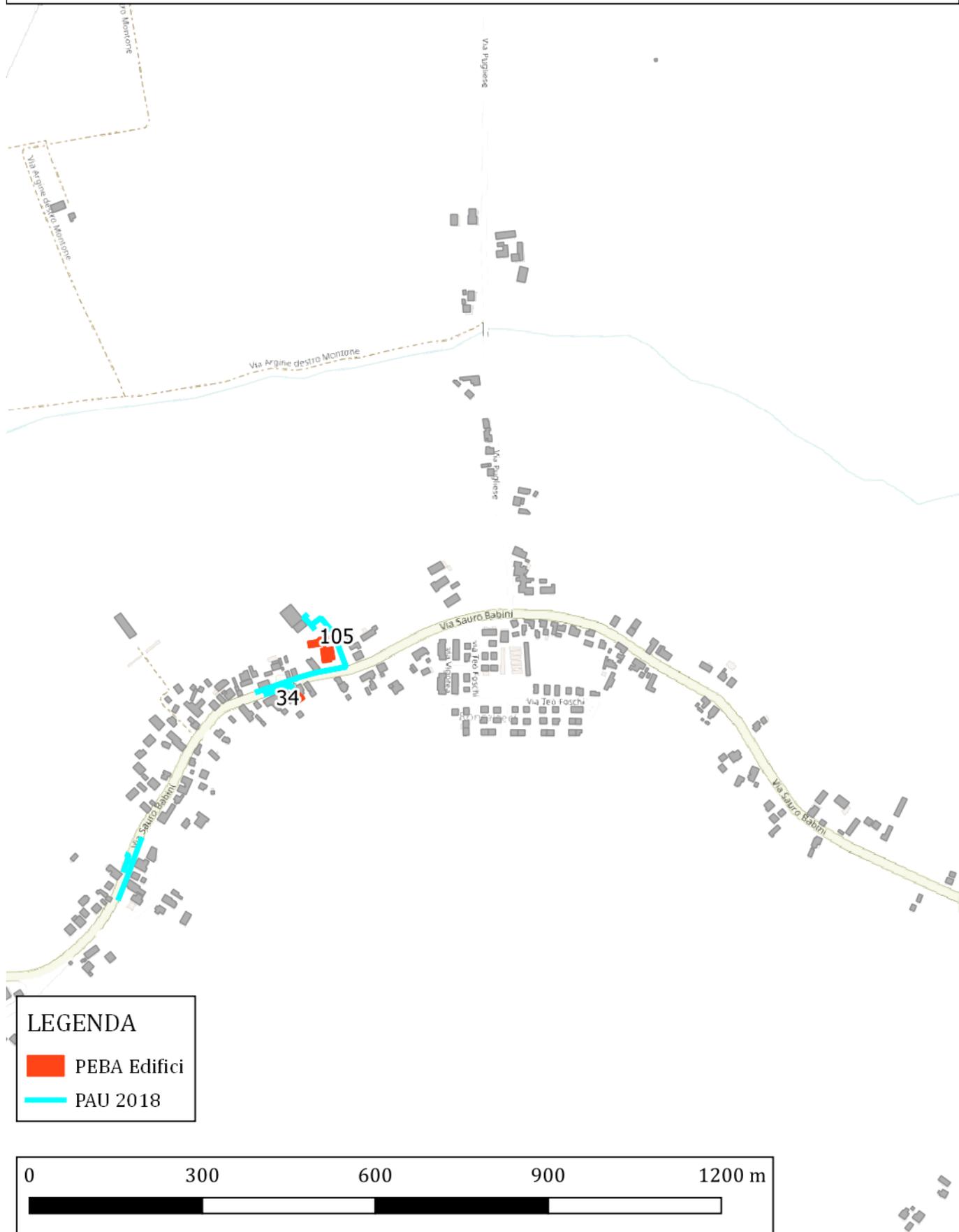
12 - Portofuori



14 - Ravenna



15 - Roncalceci



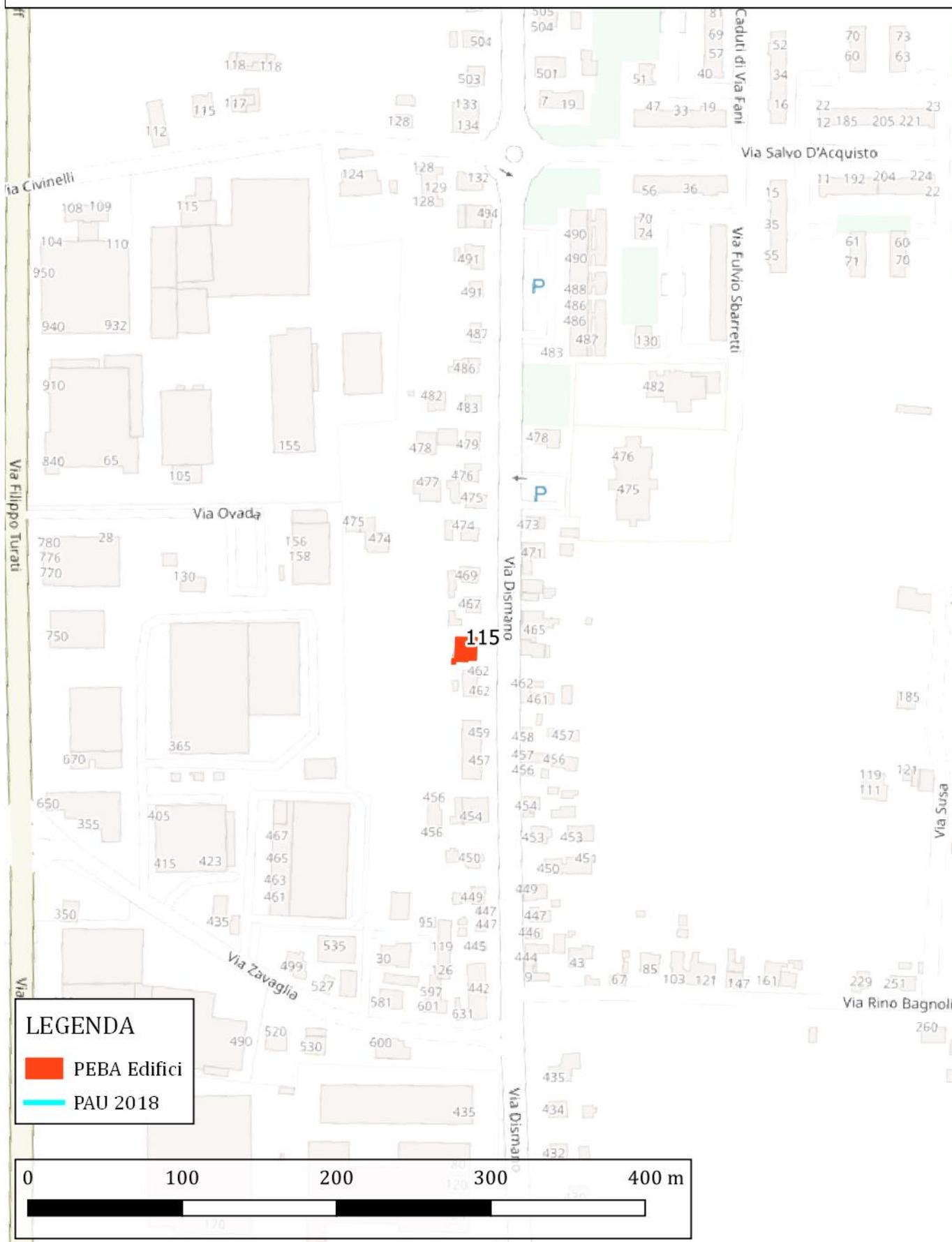
18 - S.Pietro In Vincoli



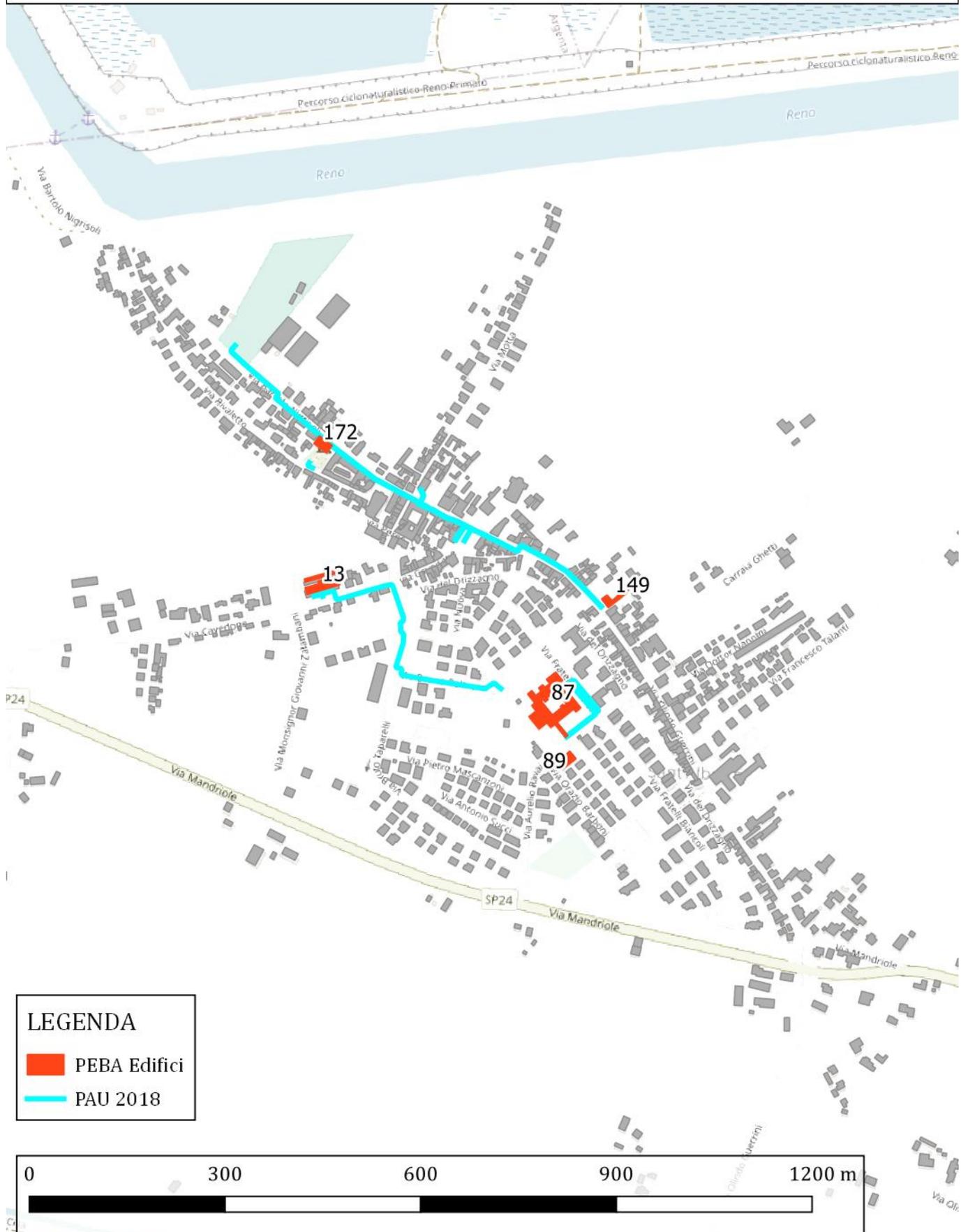
19 - San Michele



20 - San Zaccaria



21 - Sant'Alberto

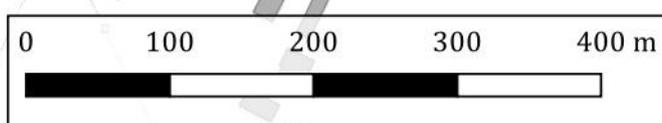


23 - Santo Stefano

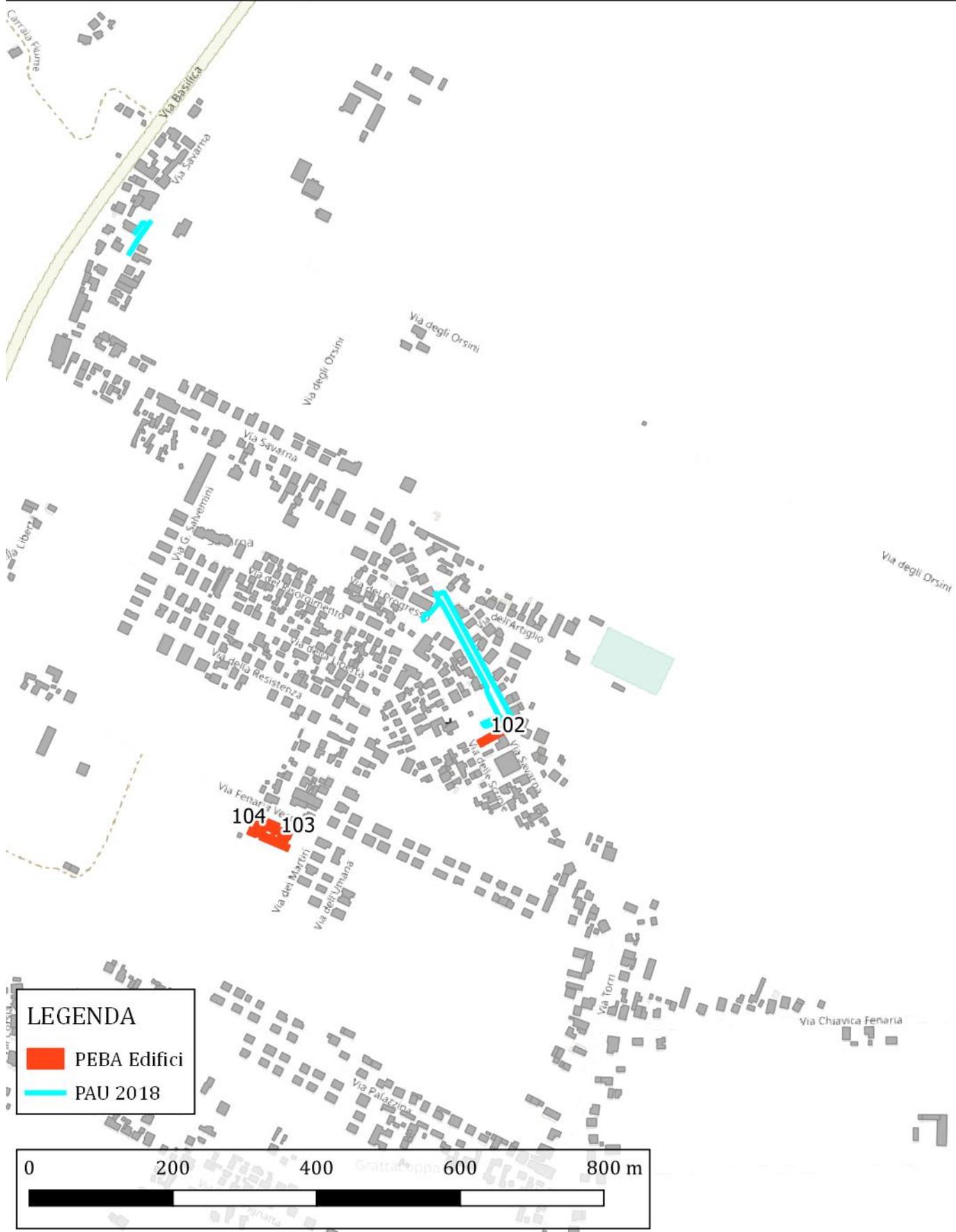


LEGENDA

- PEBA Edifici
- PAU 2018



24 - Savarna



IMPOSTAZIONE DEL PIANO | MODALITÀ DI LAVORO | SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

Le fasi operative del presente Piano sono state caratterizzate dall'utilizzo di diversi strumenti informatici, riconoscendone le versatili potenzialità per il rilievo, per la restituzione dei dati e per la gestione, a posteriori degli stessi in forma dinamica.

Gli strumenti informatici che si sono utilizzati sono principalmente due: un applicativo per la gestione del data base, sviluppato su piattaforma FileMaker Pro, progettato ad hoc ed utilizzato nella fase di rilievo dopo essere stato installato su alcuni tablet e un app GIS anch'essa utilizzata sui tablet in fase di rilievo sul campo, i dati raccolti in formato shape collocati geograficamente in modo preciso potranno essere caricati sul Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.) Comunale, permettendo all'amministrazione di incrociarli con gli altri dati in suo possesso.

Le attività operative per lo svolgimento dell'incarico sono state le seguenti:

- A. Progettazione e implementazione nei vari dispositivi degli applicativi informatici;
- B. Indagine conoscitiva della realtà territoriale, attraverso riunioni e scambio di informazioni con l'amministrazione comunale;
- C. Partecipazione, fase nella quale tutti gli stakeholder sono stati resi partecipi delle modalità di espletamento dell'incarico ed è stato dato loro la possibilità di segnalare eventuali criticità;
- D. Analisi degli edifici, con rilevazione delle barriere e delle criticità fonte di disagio e pericolo;
- E. Proposte specifiche, in loco, atte all'eliminazione delle barriere e al miglioramento del comfort ambientale, con stima dei costi;
- F. Individuazione delle priorità di intervento, attraverso l'analisi delle caratteristiche intrinseche ed estrinseche;
- G. Elaborazione dei dati in formato grafico-descrittivo, produzione di fascicoli che raccolgono per singola unità edilizia tutte le criticità rilevate;
- H. Verifica e simulazione teorica del grado di accessibilità conseguibile in relazione agli stralci ipotizzati;
- I. Stesura della relazione finale per l'approvazione del P.E.B.A.;

J. Formazione dei tecnici preposti all'uso e all'aggiornamento del software per la gestione del P.E.B.A.

A. Progettazione del programma informatico

Per le fasi di rilievo si è utilizzato un applicativo sviluppato utilizzando la piattaforma Filemaker Pro; il data base fornisce all'operatore sul campo, durante il rilievo, una lista ragionata delle possibili barriere rilevabili e contemporaneamente gli suggerisce le soluzioni per eliminarle. Una volta selezionata la barriera con la relativa soluzione, scelto il materiale e indicate le misure, il sistema in automatico restituisce una stima di massima per l'esecuzione dell'intervento, l'operazione di rilievo è completata con lo scatto di una fotografia della criticità. Ogni criticità così rilevata avrà un codice numerico univoco che la identifica.

Il codice univoco riportato nel data base viene a questo punto inserito in una mappa georeferenziata utilizzando una simbologia codificata che può rappresentare solo tre elementi: punto, linea o poligono. Gli elementi grafici georeferenziati saranno collegati, in fase di rielaborazione, al data base in modo che gli stessi una volta interrogati possano restituire tutte le informazioni raccolte.

I dati cartografici uniti alle informazioni del data base potranno in questo modo essere facilmente implementati nel Sistema Informativo Territoriale utilizzato dall'amministrazione comunale (S.I.T.). Tutti i dati del P.E.B.A. potranno, così, essere a disposizione dei tecnici Comunali che utilizzano il S.I.T., ponendo allo stesso delle "domande intelligenti", "QUERY", potranno ottenere una lettura sempre diversa in base alle esigenze. Gli stessi dati, opportunamente filtrati, potranno essere messi a disposizione del pubblico sul sito web del Comune.

Sarà possibile gestire e programmare gli interventi, anche in relazione ad altri compartimenti di gestione del territorio, quali la viabilità, i trasporti pubblici, le infrastrutture (reti tecnologiche), ecc.

Grazie alle caratteristiche esplorative dei programmi, sarà possibile compiere analisi topologiche e statistiche, con le quali evidenziare:

- la priorità degli interventi, con la classificazione dei percorsi e delle aree in cui intervenire;
- i vincoli tecnologici, che si traducono in incrementi di spesa nell'esecuzione dei lavori;
- la pianificazione dell'impiego delle risorse finanziarie dell'amministrazione, tenendo conto della programmazione già prevista in altri settori, quali la viabilità o lavori di scavi per ripristino della rete fognaria, elettrica, illuminazione pubblica, installazioni di nuove reti per la comunicazione via cavo. Sarà, possibile evidenziare con un tematismo la porzione di territorio oggetto del Piano che rientra nella programmazione di altri interventi, così da poter scorporare la spesa prevista dal piano stesso (utilizzando il S.I.T.);

- interrogazione, individuazione planimetrica, visualizzazione e stampa delle schede di analisi relative l'accessibilità.

Sarà possibile interrogare il sistema secondo criteri prestabiliti di tipo qualitativo (via, edificio e sue funzioni presenti, tipologia di ostacolo, tipologia di intervento, appartenenza a pubblico o a privato), quantitativo (larghezza, lunghezza, dislivello dei percorsi, quantità, costi stimati), intersezione e combinazione dei criteri elencati.

Le informazioni sono completate da un corredo esaustivo di immagini associate alle entità grafiche oppure alle schede opportunamente implementate per la visualizzazione puntuale dell'ostacolo e nell'edificio.

L'Ufficio Tecnico, inoltre, attraverso un secondo software relazionato, potrà gestire il Piano di Abbattimento delle Barriere Architettoniche nei seguenti modi:

- attraverso un vincolo economico, richiedendo tutti gli interventi rientranti all'interno di un determinato range di spesa;
- attraverso una sequenza temporale, ordinando i percorsi in base al valore degli stralci proposti;
- attraverso tipologie di intervento, mediante la ricerca di una specifica criticità/problematica;
- attraverso l'emergenza sopravvenuta per cause non dipendenti dal programma amministrativo.

Le indicazioni suggerite nel Piano definiscono, quindi, le caratteristiche funzionali e prestazionali di orientamento generale (una sorta di "guida") per i progetti definitivi ed esecutivi.

B. Indagine conoscitiva della realtà territoriale

Quando si affronta la problematica dell'abbattimento delle barriere dello spazio costruito diventa assolutamente indispensabile conoscere la realtà sociale, produttiva e progettuale del territorio in esame. Occorre conoscere, quindi, l'utenza interessata e le necessità primarie di questa, i luoghi di interesse pubblico, i luoghi d'interesse commerciale, amministrativo, ricreativo e sociale, i principali assi della mobilità, lo stato di manutenzione dei luoghi e dei percorsi, l'intensità del traffico pedonale. Tutti questi elementi sono utili sia per le fasi di rilievo sia per le fasi successive di restituzione e analisi dei dati come, per esempio, per la fase di indagine delle priorità -dirette o indirette- finalizzata alla scelta e alla riqualificazione degli edifici e dei percorsi pedonali.

C. Partecipazione

L'attività di partecipazione, voluta dall'amministrazione, è una delle fasi importanti nella redazione di un P.E.B.A., poiché l'utenza interessata, cioè la cittadinanza e le associazioni che rappresentano le persone con disabilità, è coinvolta in prima persona in un momento importante

di confronto tra le amministrazioni e i progettisti. Le associazioni hanno un ruolo importante, per esempio, per la segnalazione di criticità vissute nel quotidiano e per suggerimenti e indicazioni sull'adozione di alcune soluzioni progettuali. L'attività di rilievo e di partecipazione sono state rese difficili in questi mesi dalle limitazioni imposte alle amministrazioni dalla pandemia. E' stato possibile comunque svolgere un interessante incontro partecipativo il 24 giugno 2020, con le associazioni rappresentative dei portatori di interesse del territorio comunale con la partecipazione di assessori, dirigenti, tecnici incaricati, e del CERPA - CRIBA per la Regione Emilia Romagna. Durante l'incontro è stata descritta la metodologia di lavoro e la filosofia generale con la quale si stava svolgendo l'incarico di redazione del PEBA. e sono state prese in considerazione le richieste ed i suggerimenti emersi durante l'incontro, anche attraverso la compilazione di un questionario.

D. Analisi degli edifici

L'analisi degli edifici è stata effettuata attraverso una minuziosa rilevazione e catalogazione delle barriere architettoniche.

In merito all'ambito edilizio, gli edifici di Ravenna hanno presentato una certa omogeneità nelle epoche di costruzione e nello stato di conservazione generale.

Negli edifici principali dove l'affluenza di pubblico è maggiore sono presenti le attrezzature e le infrastrutture utili all'eliminazione delle principali barriere architettoniche fisiche, per contro in alcuni edifici secondari ed in alcuni edifici scolastici si è rilevata ad esempio l'assenza anche di sistemi per il superamento dei dislivelli verticali. In tutti gli edifici rilevati si è constatata l'assenza totale di adeguati sistemi per migliorare l'orientamento, all'interno degli stessi, per le persone con disabilità sensoriale, si è proposta l'introduzione di una adeguata segnaletica tattile a pavimento e l'aggiunta di una mappa tattile agli ingressi per agevolare la creazione di quella che viene definita mappa mentale del luogo visitato.

In **ambito edilizio**, sono state segnalate barriere quali: ingressi inadeguati agli edifici, rampe d'accesso troppo pendenti, assenza di collegamenti verticali quali ascensori/piattaforme elevatrici, pavimentazioni sdrucchiolevoli, servizi igienici riservati inesistenti o inadeguati, assenza di segnaletica informativa tattile (orizzontale e verticale).

Il censimento effettuato ha portato, dunque, alla conoscenza e all'individuazione di tutti quegli "ostacoli", presenti negli edifici, evidenziandone gli aspetti quantitativi e qualitativi al fine di proporre, nella fase successiva, gli interventi per una graduale eliminazione oppure per interventi di adeguamento. L'analisi condotta sullo stato degli edifici, ha preso in considerazione la totalità degli elementi ivi presenti.

Si rende noto che tutti i sopralluoghi, effettuati con gli appropriati strumenti di lavoro (strumenti informatici, strumenti tecnici come flessometro, distanziometro laser e pendenziometro), hanno

restituito una vasta gamma di casistiche che, illustrate su mappe topografiche, consentono una lettura complessiva della realtà analizzata.

E. Proposte specifiche, in loco, atte all'eliminazione delle barriere e al miglioramento del comfort ambientale, con stima dei costi

In **ambito edilizio**, le proposte sono state restituite attraverso codici numerici su planimetria in formato digitale, consegnata in formato PDF.

Una legenda descrive, mediante brevi relazioni e disegni illustrativi, ogni luogo interessato e il singolo intervento proposto.

Ogni intervento riporta:

- una stima di massima dei costi dell'intervento stesso;
- un'individuazione delle priorità di intervento.

F. Individuazione delle priorità di intervento

L'individuazione delle priorità di intervento viene effettuata attraverso un incrocio di dati estrapolati da un algoritmo che analizza le caratteristiche intrinseche ed estrinseche di ogni edificio, a tale calcolo dovrà obbligatoriamente essere affiancata un'analisi oggettiva fatta dall'amministrazione comunale, quale conoscitrice delle varie realtà territoriali e storiche di ogni fabbricato.

Si è provveduto a conteggiare la presenza dei vari servizi pubblici o aperti al pubblico, la presenza di persone con disabilità, le condizioni di intensità della frequenza pedonale, della frequenza veicolare, lo stato di manutenzione, i programmi di intervento, ecc.

G. Elaborazione dei dati in formato grafico-descrittivo

Ogni caratteristica rilevata assume un valore diverso, una formula matematica definisce il valore finale che rappresenta la priorità suggerita.

L'insieme dei dati raccolti viene opportunamente archiviato ed organizzato seguendo il criterio di gestione relazionale degli stessi, così da poterli interrogare a seconda delle esigenze di analisi richieste, in particolar modo se compiute utilizzando applicativi che sono in grado di far dialogare i dati con delle entità grafiche georeferenziate (per esempio all'interno del S.I.T.).

I dati raccolti sono stati filtrati e corretti onde evitare possibili mancanze o duplicati, successivamente gli stessi sono stati raggruppati grazie all'utilizzo dei programmi informatici in fascicoli contenenti tutte le informazioni utili per avere un quadro dettagliato delle barriere architettoniche rilevate; si precisa che i fascicoli in PDF consegnati rappresentano una fotografia delle barriere rilevate in un determinato momento e sono stati prodotti facendo delle aggregazioni dei dati, questo è solo un esempio di estrapolazione e impaginazione possibile dei dati. Ogni

fascicolo è raggruppato per singola unità edilizie, gli stessi saranno visualizzabili in formato PDF una volta correttamente collegati al SIT, attraverso un percorso informatico.

H. Stralci ipotizzati

Per giungere alla definizione delle priorità d'intervento e della loro programmazione è necessaria l'analisi dei dati cartografici e alfanumerici raccolti.

La fase relativa alla programmazione degli interventi rappresenta il momento in cui vengono gestiti i dati raccolti, sia quelli forniti dall'Amministrazione sia quelli rilevati dal professionista sul territorio.

Dati raccolti dal professionista incaricato:

- individuazione degli edifici da analizzare;
- caratteristiche intrinseche ed estrinseche degli edifici pubblici;
- documentazione fotografica di ogni criticità rilevata;
- al termine delle fasi di rilievo e di restituzione delle informazioni raccolte con la relativa stima dei costi, il Piano avrà assunto le caratteristiche di una banca dati integrata alla cartografia della città.

Grazie appunto, a questo modello di organizzazione dei dati sarà possibile definire una programmazione attendibile degli interventi nel tempo.

Una delle esigenze primarie dell'Amministrazione è quella di poter programmare gli interventi di adeguamento in rapporto alla disponibilità finanziaria, quindi, di stabilire quali interventi debbano essere eseguiti per primi in virtù della loro urgenza. Come anticipato, per definire ciò si farà ricorso allo strumento informatico; il numero delle variabili che entrano in gioco nel determinare l'importanza di un edificio rispetto ad un altro è tale per cui un approccio tradizionale alla gestione dei dati sarebbe impossibile.

Si precisa che le priorità di intervento che emergono dal presente Piano possono essere gestite in modo critico e dinamico dall'Amministrazione e dai tecnici comunali.

Gli stralci dal punto di vista economico possono essere decisi anche in funzione dei Piani Annuali di Intervento per le opere di manutenzione ordinaria e straordinaria, nei quali l'abbattimento delle barriere architettoniche potrebbe inserirsi non come appalto distinto ma come compendio, in questo modo i costi indicativi riportati per la realizzazione degli interventi necessari potrebbero ridursi in modo considerevole. Si fa presente che i contratti di appalto aventi per oggetto opere di abbattimento delle Barriere Architettoniche sono soggetti ad aliquota **iva agevolata al 4%** ai sensi del D.P.R. 26 ottobre 1972 n. 633, punto 41 ter della tabella A - parte II; ciò significa che alcuni interventi già previsti nei piani di manutenzione ordinaria o straordinaria, se identificati come opere di abbattimento delle barriere architettoniche potrebbero risultare meno costosi.

I. Relazione Generale

La Relazione Generale è il documento in cui si descrive il lavoro svolto, in cui si esplicano le metodologie utilizzate e in cui si evidenziano le problematiche di carattere tipologico emerse sul territorio, nonché la suddivisione degli interventi per stralci e costi sommari.

Nello specifico, le soluzioni suggerite in fase di rilevazione sono frutto di un insieme di valutazioni relative alla funzionalità degli edifici, al grado di fattibilità concreta degli interventi ed alla loro compatibilità con l'ambiente circostante. Il tutto, partendo dal presupposto di non modificare sostanzialmente l'organizzazione e le caratteristiche strutturali dello spazio costruito.

J. Formazione dei tecnici

In accordo con l'amministrazione, si prevedono degli incontri per la formazione dei tecnici preposti alla gestione dei dati e degli applicativi per la fruizione delle informazioni raccolte nel P.E.B.A. e nel P.A.U.

Sarebbe auspicabile estendere la formazione in materia di accessibilità anche a tutti i tecnici del territorio non direttamente interessati dal P.E.B.A. per poter ampliare la cultura sulle tematiche dell'Universal Design e del benessere ambientale.

RILIEVO, LA SITUAZIONE GENERALE EMERGENTE

Come già descritto, i sopralluoghi sono stati effettuati sugli edifici definiti, metro dopo metro, e sono state evidenziate le barriere, le situazioni di disagio, la mancanza di sicurezza per l'utente, provvedendo a tutte quelle soluzioni atte al miglioramento della fruibilità e del comfort ambientale.

A seguito del caricamento dei dati sul data base è stato possibile analizzare e quantificare le criticità rilevate suddividendole in diversi modi, a seconda delle esigenze di consultazione e dei dati da estrapolare.

Le tabelle seguenti sono un esempio delle possibili analisi dei dati esportabili sia dall'applicativo sviluppato sulla piattaforma FileMaker Pro che dalle informazioni grafiche collegate in modo georeferenziato sulla mappa gestibile anche sul S.I.T., il tutto a seconda delle esigenze dei vari uffici.

AMBITO EDILIZIO P.E.B.A.

ESEMPIO DI ANALISI DEI DATI RACCOLTI

Nella tabella seguente si riportano le criticità rilevate in ambito edilizio.

I dati vengono presentati in forma tabellare secondo un ordine ad albero e con aggregazioni descritte di seguito:

- Stralci calcolati dall’algoritmo informatico posti in ordine crescente da 1 a 10 per 10 anni a partire dal 2021;
- Unità edilizie in ordine crescente secondo il loro identificativo univoco (ID), raggruppate all’interno degli stralci;
- Descrizione breve della tipologia di barriera rilevata;
- Conteggio delle barriere rilevate poste in ordine decrescente secondo la quantità rilevata nella singola unità edilizia.
- Calcolo della stima economica di massima raggruppata per:
 - stralcio
 - unità edilizia
 - tipologia di barriera rilevata
 - totale generale dell’intero Ambito Edilizio

Si precisa che la “stima dei costi”, non è un “computo metrico estimativo”.

La tabella illustra le priorità di intervento, suddivise in stralci, come previsto dalla normativa di riferimento. La seguente suddivisione è frutto del calcolo dell’algoritmo scaturito dal programma informatico. Sarà necessario analizzare criticamente le priorità di intervento. Il compito di analisi critica di tali risultati è riservato all’amministrazione e ai progettisti che, attraverso la conoscenza della realtà territoriale e con l’ausilio dei dati acquisiti, potranno decidere di modificarle.

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
PRIMO STRALCIO 2021		246	562.730 €
2	Circoscrizione 1	49	110.460 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	8	840 €
	bagno accessibile: assenza	4	28.000 €
	Corrimano: inadeguatezza	4	810 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	3	1.790 €
	serramento esterno inadeguato	3	6.450 €
	piattaforma elevatrice: assenza	2	24.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	2.510 €
	rampa: assenza	2	13.950 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	2	1.500 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	campanello di chiamata: assenza	2	300 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	640 €
	Serramento interno inadeguato	2	1.050 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	390 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	250 €
	maniglia inadeguata	1	130 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	2.050 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	Assenza di percorso a raso	1	460 €
	parapetto: assenza/inadeguatezza	1	1.530 €
	Segnaletica informativa: assenza	1	50 €
	bussola inadeguata/inesistente	1	4.300 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	1	90 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	450 €
	fascia antisdrucchiolo: inadeguata	1	660 €
27	Casa Protetta Garibaldi	51	70.650 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	16	1.490 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	7	3.450 €
	Maniglione: assenza	6	6.760 €
	Assenza di spazio calmo	4	29.980 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	3	2.200 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	90 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	1	250 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	720 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	120 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	2.740 €
	Sedile ribaltabile: assenza	1	260 €
	serramento esterno inadeguato	1	17.200 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	330 €
	Serramento interno inadeguato	1	700 €
	segnaletica informativa: posizione inadeguata	1	30 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	20 €
	rampa: assenza	1	2.490 €
	Assenza di seduta all'interno della cabina	1	900 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	770 €
40	Scuola Secondaria G. Novello	68	132.090 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	10	1.530 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	7	13.890 €
	Maniglione: assenza	7	1.820 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	5	2.300 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	5	350 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	4	37.500 €
	Assenza di spazio calmo	4	4.640 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Serramento interno inadeguato	4	4.550 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	4	6.160 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	3	1.400 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	3	4.370 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	piattaforma elevatrice: assenza	2	24.000 €
	rampa: assenza	1	8.910 €
	Segnaletica informativa: assenza	1	50 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	segnalazione di arrivo al piano: assenza	1	750 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	320 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	1	460 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	1	40 €
83	Scuola Secondaria Manara Valgimigli	42	138.310 €
	rampa: assenza	8	55.340 €
	bagno accessibile: assenza	7	49.000 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	4	1.750 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	4	1.310 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	4	8.830 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	4	1.620 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	2	240 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	1	130 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	480 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Intervento complesso	1	
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	250 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	200 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Inadeguatezza del parapetto esterno	1	260 €
161	Liceo artistico (succursale)	36	111.220 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	9	970 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	8	60.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	4	3.760 €
	Assenza di percorso a raso	2	13.770 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	Bancone sportello pubblico: inadeguato	1	1.200 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Lavabo: posizione inadeguata	1	1.800 €
	rampa: assenza	1	5.610 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	250 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	1	3.750 €
	Corrimano: inadeguatezza	1	160 €
	Segnaletica informativa: assenza	1	50 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Serramento interno inadeguato	1	700 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	200 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	200 €
SECONDO STRALCIO 2022		346	697.400 €
57	Scuola Primaria B.Pasini	45	114.300 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	6	3.200 €
	bagno accessibile: assenza	5	35.000 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	5	6.110 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	4	3.100 €
	rampa: assenza	3	23.280 €
	Sconnessione del gradino	2	2.240 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	120 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	2	1.500 €
	Sedile ribaltabile: assenza	2	520 €
	Piatto doccia: inadeguato	2	2.400 €
	ostacolo: elemento murario	2	4.360 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Assenza di percorso a raso	1	1.710 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	1.470 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	1	80 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	230 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	470 €
	rampa non conforme	1	9.900 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
	Pavimentazione sconnessa/deformata per la presenza di radici affioranti	1	330 €
58	Scuola Secondaria M.Montanari	66	187.030 €
	rampa: assenza	17	100.020 €
	Assenza di spazio calmo	9	5.840 €
	Discontinuità della pavimentazione	8	2.040 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	5	2.880 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	4	300 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	4	1.720 €
	bagno accessibile: assenza	3	21.000 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	3	7.590 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	ascensore: assenza	2	36.000 €
	Sedile ribaltabile: assenza	2	520 €
	Corrimano: inadeguatezza	2	270 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	300 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Caditoia inadeguata	1	6.700 €
69	Scuola Secondaria Distretto Don Minzoni	53	84.320 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Segnaletica a pavimento: assenza	16	4.260 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	6	6.720 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	5	37.500 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	4	4.900 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	3	670 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Segnaletica informativa: assenza	2	500 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	200 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	2	2.160 €
	Maniglione: assenza	2	520 €
	Piatto doccia a pavimento: assenza	2	1.600 €
	rampa: assenza	1	4.750 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	1	90 €
	Assenza di corrimano all'interno della cabina	1	250 €
	Bancone sportello pubblico: inadeguato	1	1.200 €
	Assenza di seduta all'interno della cabina	1	450 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	1	6.250 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	12.000 €
154	Biblioteca Classense	116	118.530 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	15	3.910 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	14	1.890 €
	ostacolo: cordolo	13	2.100 €
	rampa: assenza	13	30.140 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	12	7.290 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	8	1.770 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	7	1.630 €
	Serramento interno inadeguato	6	5.250 €
	Bancone sportello pubblico: inadeguato	3	3.600 €
	Rubinetteria inadeguata	3	600 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	2	1.870 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	2	2.700 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	2	160 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	2	11.550 €
	Maniglione: assenza	2	520 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	Assenza di sistema di comunicazione per non udenti	1	1.500 €
	Corrimano: inadeguatezza	1	240 €
	Citofono: assenza	1	1.290 €
	rampa non conforme	1	950 €
	Segnaletica informativa: assenza	1	50 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	15.000 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	320 €
	Pavimentazione con sconessioni dovute al ciottolo	1	4.920 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
177	Polizia Municipale	66	193.220 €
	rampa: assenza	14	37.340 €
	bagno accessibile: assenza	12	84.000 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	8	580 €
	Piatto doccia: inadeguato	4	4.800 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	4	8.160 €
	Discontinuità della pavimentazione	4	130 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	3	930 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	600 €
	ascensore: assenza	2	36.000 €
	rampa non conforme	1	2.030 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	120 €
	sdruciolevolezza della pavimentazione	1	120 €
	serramento esterno inadeguato	1	2.150 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	700 €
	Maniglione: assenza	1	520 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	ostacolo temporaneo: posizione inadeguata	1	30 €
	Assenza di spazio calmo	1	500 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	12.000 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	1	1.140 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	120 €
TERZO STRALCIO 2023		263	665.970 €
44	Scuola Primaria G.Pascoli Ravenna	60	137.900 €
	bagno accessibile: assenza	10	77.000 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	9	1.350 €
	cancelletto apribile: assenza	5	1.750 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	4	1.250 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	3	1.250 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	2.880 €
	Discontinuità della pavimentazione	3	780 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	2	22.150 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	2	1.000 €
	Assenza di spazio calmo	2	880 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	460 €
	Porta asciugamani: posizione inadeguata	1	30 €
	Assenza di segnaletica tattile e fascia antisdruciole a pavimento	1	680 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	270 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	1	40 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Corrimano: inadeguatezza	1	80 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	1.320 €
	Segnaletica informativa: assenza	1	50 €
	Caditoia inadeguata	1	2.270 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	300 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	finestra inadeguata/pericolosa	1	3.000 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
55	Scuola Primaria Augusto Torre	47	32.350 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	9	3.220 €
	Discontinuità della pavimentazione	5	1.680 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	4	3.670 €
	distributore carta igienica: posizione inadeguata	3	120 €
	Maniglione: assenza	2	390 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	480 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	2	3.740 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	2	600 €
	rampa: assenza	2	2.290 €
	maniglia assente	2	140 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	2	700 €
	Assenza di spazio calmo	1	880 €
	finestra inadeguata/pericolosa	1	4.000 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	1	40 €
	Sedile ribaltabile: assenza	1	520 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	1	90 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	960 €
	Interruttore: posizione inadeguata	1	600 €
97	Scuola Secondaria E. Mattei	52	108.080 €
	bagno accessibile: assenza	6	42.000 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	5	3.350 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	4	660 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	3	7.100 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	3	550 €
	rampa: assenza	3	12.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	5.680 €
	Assenza di spazio calmo	3	1.980 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	60 €
	Piatto doccia a pavimento: assenza	2	1.600 €
	Piccola piattaforma elevatrice: assenza	2	9.000 €
	Maniglione: assenza	2	520 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	2	700 €
	dislivello superiore ad 1 cm	2	400 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	230 €
	Caditoia inadeguata	1	320 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Serramento interno inadeguato	1	350 €
	Rastrelliera inadeguata	1	2.000 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
132	Loggetta lombardesca MAR	46	66.680 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	14	1.890 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	5	10.850 €
	Rubinetteria inadeguata	4	600 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	4	1.800 €
	Specchio: posizione inadeguata	3	90 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	500 €
	rampa: assenza	2	9.020 €
	Maniglione in posizione non adeguata	2	360 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	2	20.520 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Assenza di sistema di comunicazione per non udenti	1	1.500 €
	segnalazione di arrivo al piano: assenza	1	750 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	260 €
	fascia antisdrucciolo: inadeguata	1	280 €
	Serramento interno inadeguato	1	350 €
	Maniglione: assenza	1	520 €
	Percorso a raso con sconessioni, buche, mancata finitura, deformazioni	1	16.640 €
174	Stadio Benelli	58	320.960 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	9	2.120 €
	rampa: assenza	9	101.620 €
	bagno accessibile: assenza	6	49.000 €
	Piatto doccia: inadeguato	4	4.800 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	3	3.710 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	3	8.280 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	3	7.540 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	2	400 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	170 €
	ascensore: assenza	2	36.000 €
	ostacolo: cordolo	2	1.920 €
	Maniglione in posizione non adeguata	2	360 €
	Sconnessione del gradino	1	110 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	1	4.950 €
	Assenza di percorso a raso	1	11.060 €
	Assenza di spazio calmo	1	1.100 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Bancone sportello pubblico: inadeguato	1	4.800 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di tettoia di protezione	1	74.000 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	50 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	1	1.190 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
QUARTO STRALCIO 2024		279	654.660 €
46	Scuola Primaria G.Garibaldi Ravenna	28	91.580 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	8	60.000 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	6	1.460 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	2	4.200 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	120 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	860 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	1.560 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	rampa: assenza	1	2.140 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	1	16.500 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	serramento esterno inadeguato	1	2.150 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature	1	1.430 €
48	Scuola Primaria V.Randi	63	130.200 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	8	1.040 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	5	3.630 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	5	4.050 €
	bagno accessibile: assenza	5	35.000 €
	rampa: assenza	4	14.420 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	4	1.290 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	3.840 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	3	17.790 €
	Maniglione: assenza	3	1.560 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	2	1.500 €
	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini	2	40 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	2	630 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	120 €
	ascensore: assenza	2	36.000 €
	Piatto doccia: inadeguato	2	2.400 €
	Serramento interno inadeguato	2	700 €
	Piccola piattaforma elevatrice: assenza	1	4.500 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	campanello d'allarme: inadeguato	1	250 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	20 €
	Assenza di stallo idoneo per l'accostamento di un passeggino o carrozzina a lato della seduta.	1	500 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	130 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	200 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Inadeguatezza del parapetto esterno	1	260 €
52	Asilo Nido + Scuola dell'Infanzia Garibaldi	51	106.410 €
	rampa: assenza	10	40.510 €
	ostacolo: cordolo	7	1.680 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	6	19.830 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	4	300 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	3	1.500 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	120 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	2	15.000 €
	Assenza di parapetto	2	1.420 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	2	1.200 €
	Piatto doccia: inadeguato	2	9.600 €
	Assenza di adeguata compattazione, presenza di buche, deformazioni su pavimentazione esistente in ghiaia	2	5.340 €
	Maniglione: assenza	1	520 €
	Caditoia inadeguata	1	6.810 €
	Corrimano: inadeguatezza	1	160 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	1	600 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	50 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	640 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	230 €
59	Istituto Musicale G.Verdi	32	76.520 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	5	1.230 €
	rampa: assenza	4	7.090 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	4	3.680 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	2	1.800 €
	ascensore: assenza	2	36.000 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	2	15.000 €
	Assenza di spazio calmo	1	500 €
	campanello di chiamata: assenza	1	150 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Assenza di adeguata compattazione, presenza di buche, deformazioni su pavimentazione esistente in ghiaia	1	1.080 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	1.840 €
	Serramento interno inadeguato	1	2.100 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	320 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	1	150 €
	parapetto: assenza/inadeguatezza	1	3.240 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	maniglia inadeguata	1	760 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
111	Scuola Secondaria Vittorino da Feltrè	36	57.700 €
	Ostacolo sporgente dal muro: da proteggere	6	1.200 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Tazza wc inadeguata	6	13.840 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	4	10.790 €
	Caditoia inadeguata	3	1.350 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	2.720 €
	Assenza di pedana nel vano doccia.	2	40 €
	Interruttore: posizione inadeguata	2	1.200 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	2	1.720 €
	Panca di seduta: assenza	2	700 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	12.000 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	rampa: assenza	1	4.140 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	320 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
122	Scuola Primaria Mordani	30	97.630 €
	Serramento interno inadeguato	4	5.250 €
	bagno accessibile: assenza	4	28.000 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	3	22.780 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	2	240 €
	rampa non conforme	2	13.190 €
	Assenza di spazio calmo	2	1.000 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	1.350 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	2.320 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	250 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	250 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	250 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	1	170 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	2.880 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	300 €
180	Scuola Primaria Mons.Morelli	39	94.620 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	6	510 €
	Serramento interno inadeguato	5	11.550 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	4	30.000 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	3	2.000 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	3	600 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	2	2.550 €
	rampa: assenza	2	10.530 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	4.320 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	2	2.810 €
	Piccola piattaforma elevatrice: assenza	1	4.500 €
	Intervento complesso	1	

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	ascensore inadeguato	1	20.000 €
	Assenza di tettoia di protezione	1	2.220 €
	serramento esterno inadeguato	1	2.150 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	200 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	280 €
	Protezione: assenza	1	220 €
QUINTO STRALCIO 2025		295	728.280 €
53	Scuola Primaria Camerani	44	119.190 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	6	45.000 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	5	840 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	5	4.960 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	4	920 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	3	4.400 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	3	290 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	3	24.650 €
	Segnaletica informativa: assenza	2	100 €
	cancelletto apribile: assenza	2	700 €
	rampa: assenza	2	12.350 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Piatto doccia: inadeguato	2	2.400 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	1	21.450 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	300 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	1	90 €
89	Scuola Secondaria C.Viali	30	73.770 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	4	2.720 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	3	7.810 €
	bagno accessibile: assenza	3	21.000 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	2	1.500 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	960 €
	rampa: assenza	2	11.540 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	1.060 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	2.000 €
	Serramento interno inadeguato	1	2.800 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Assenza di spazio calmo	1	500 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	1	80 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	50 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	120 €
	Corrimano: inadeguatezza	1	160 €
	ascensore inadeguato	1	20.000 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	820 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
99	Scuola Primaria G.Mameli	44	166.420 €
	rampa: assenza	11	29.340 €
	bagno accessibile: assenza	11	77.000 €
	Maniglione: assenza	3	1.040 €
	Discontinuità della pavimentazione	3	60 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	2	31.830 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	200 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	740 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	3.200 €
	dislivello superiore ad 1 cm	2	20 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	1.000 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	ascensore inadeguato	1	20.000 €
	Assenza di spazio calmo	1	590 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
134	Rocca Brancaleone	33	208.700 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	12	24.930 €
	Percorso a raso con sconessioni, buche, mancata finitura, deformazioni	3	18.620 €
	Caditoia inadeguata	2	3.630 €
	Assenza di protezione del percorso pedonale	2	800 €
	Pavimentazione con sconessioni dovute al ciottolo	2	134.910 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	serramento esterno inadeguato	1	2.150 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	1	200 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	500 €
	Assenza di stallo idoneo per l'accostamento di un passeggino o carrozzina a lato della seduta.	1	1.750 €
	Ostacolo dovuto a pozzetto sporgente	1	110 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	510 €
	Assenza di percorso a raso	1	640 €
	Segnaletica verticale da sostituire	1	50 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	12.000 €
141	Pala Costa	97	104.880 €
	Maniglione: assenza	10	2.860 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	10	3.230 €
	Sedile ribaltabile: assenza	10	2.600 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	9	1.020 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	8	14.690 €
	Rubinetteria inadeguata	7	1.050 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	5	7.200 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	4	730 €
	Discontinuità della pavimentazione	4	390 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	3	2.670 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	3	550 €
	dislivello superiore ad 1 cm	3	370 €
	bagno accessibile: assenza	2	14.000 €
	Piccola piattaforma elevatrice inadeguata	2	6.000 €
	Caditoia inadeguata	2	1.550 €
	Piatto doccia: inadeguato	2	3.600 €
	Piccola piattaforma elevatrice: assenza	2	9.000 €
	sedile ribaltabile: posizione inadeguata	1	350 €
	asciugacapelli: posizione inadeguata	1	300 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Citofono: assenza	1	1.290 €
	Pavimentazione dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino	1	2.800 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	140 €
	Segnaletica informativa: assenza	1	150 €
	rampa non conforme	1	8.550 €
	rampa: assenza	1	860 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
181	Scuola Secondaria Damiano	47	55.320 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	11	1.860 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	9	2.900 €
	Maniglione: assenza	3	1.040 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	2	930 €
	Specchio: posizione inadeguata	2	60 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	750 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Bagno assistito inadeguato	1	10.000 €
	Caditoia inadeguata	1	450 €
	Serramento interno inadeguato	1	350 €
	rampa: assenza	1	19.950 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	560 €
	segnaletica informativa: posizione inadeguata	1	30 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	120 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Inserimento di cancelletto con ingresso controllato	1	750 €
	serramento esterno inadeguato	1	4.300 €
	maniglia inadeguata	1	130 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Assenza di schienale sul water	1	130 €
	Assenza di spazio calmo	1	1.160 €
	Piatto doccia a pavimento: assenza	1	800 €
	SESTO STRALCIO 2026	400	695.010 €
13	Uffici Comunali Sant'Alberto	22	19.230 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	4	1.600 €
	Maniglione in posizione non adeguata	4	900 €
	Rubinetteria inadeguata	3	450 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	380 €
	ostacolo: zerbino (da rimuovere)	1	30 €
	Assenza di sistema di comunicazione per non udenti	1	1.500 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	1.370 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	320 €
	rampa: assenza	1	8.550 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	1	3.300 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	50 €
41	Scuola Secondaria Ricci-Muratori	63	69.530 €
	Rubinetteria inadeguata	9	1.350 €
	Maniglione: assenza	9	2.600 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	6	3.920 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	6	1.710 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	4	340 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	4	600 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	3	22.500 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	600 €
	rampa: assenza	2	17.100 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	1.720 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	2	4.950 €
	Caditoia inadeguata	2	960 €
	segnalazione di arrivo al piano: assenza	1	750 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	1	2.250 €
	Corrimano: inadeguatezza	1	320 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	1	1.200 €
	Sedile ribaltabile: assenza	1	260 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	410 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	4.410 €
	Lavabo: posizione inadeguata	1	450 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Zerbino: assenza	1	70 €
	Assenza di segnaletica interna alla cabina	1	50 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
60	Scuola dell'Infanzia Giuseppe e Anita Monti	17	53.270 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	5	2.540 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	4	13.200 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	2	240 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	310 €
	Assenza di tettoia di protezione	1	27.750 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature	1	1.430 €
78	Scuola Primaria Sergio Cavina	27	131.550 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	8	60.000 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	4	4.860 €
	rampa: assenza	3	25.840 €
	Piatto doccia: inadeguato	2	2.400 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	2	80 €
	Caditoia inadeguata	1	2.550 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	12.480 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	400 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	1	10.000 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	400 €
	Porta asciugamani: posizione inadeguata	1	30 €
	Percorso a raso con sconnessioni, buche, mancata finitura, deformazioni	1	11.760 €
124	Asilo Nido Corte dei Bimbi	16	33.090 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	3	220 €
	rampa: assenza	2	3.280 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	1	800 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	200 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	180 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	420 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Serramento interno inadeguato	1	1.050 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	640 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	50 €
131	Teatro Alighieri	82	84.270 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	47	6.460 €
	rampa: assenza	6	13.200 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	5	3.360 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	4	900 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	4	30.000 €
	Assenza di spazio calmo	3	3.250 €
	Piatto doccia: inadeguato	3	3.600 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	1.230 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	2	1.500 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	2	830 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	segnaletica informativa: posizione inadeguata	1	30 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	1	1.650 €
145	Centro relazioni Culturali - Casa Melandri	27	69.000 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	8	760 €
	rampa: assenza	5	27.690 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	4	3.870 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	Piccola piattaforma elevatrice: assenza	1	4.500 €
	rampa non conforme	1	1.600 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	250 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	1.670 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	750 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	1	1.650 €
155	Biblioteca Oriani	25	23.300 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	4	1.230 €
	Serramento interno inadeguato	3	1.750 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	3	1.130 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	6.080 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	250 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	rampa non conforme	2	3.370 €
	Maniglione: assenza	2	520 €
	segnaletica informativa: posizione inadeguata	1	80 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	1	440 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	400 €
159	Liceo Artistico	62	108.500 €
	rampa: assenza	16	46.080 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	8	610 €
	Discontinuità della pavimentazione	4	1.400 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	3	670 €
	bagno accessibile: assenza	3	21.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	2.290 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	3	710 €
	serramento esterno inadeguato	2	4.300 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	2	4.460 €
	Serramento interno inadeguato	2	12.600 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	650 €
	Maniglione: assenza	2	260 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Assenza di percorso a raso	1	5.550 €
	Segnaletica informativa: assenza	1	50 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	3.650 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	1	1.010 €
	rampa non conforme	1	570 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	1	110 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	500 €
	Corrimano: inadeguatezza	1	160 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Piatto doccia a pavimento: assenza	1	800 €
	Sconnessione del gradino	1	420 €
163	Accademia di Belle Arti di Ravenna Albe Steiner	59	103.270 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	12	800 €
	rampa: assenza	8	15.120 €
	Serramento interno inadeguato	7	6.300 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	5	45.000 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	4	1.350 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	3	3.880 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	1.840 €
	Bancone sportello pubblico: inadeguato	2	2.400 €
	ostacolo: zerbino (da rimuovere)	2	60 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	250 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	200 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	300 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Assenza di spazio calmo	1	500 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	400 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	230 €
	Caditoia inadeguata	1	640 €
	serramento esterno inadeguato	1	2.150 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	1	40 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	2.560 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	1	500 €
SETTIMO STRALCIO 2027		475	668.080 €
3	Circoscrizione II - Consultorio	32	17.140 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	7	2.300 €
	Specchio: posizione inadeguata	3	90 €
	Maniglione: inadeguato	3	1.050 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	4.320 €
	Assenza di segnaletica interna alla cabina	2	100 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	120 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	40 €
	parapetto: assenza/inadeguatezza	1	2.880 €
	Ostacolo costituito da seduta (panchina)	1	220 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	1.000 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	370 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	2.700 €
	Segnaletica informativa: assenza	1	50 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	300 €
	Assenza di corrimano all'interno della cabina	1	500 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	200 €
14	Uffici Decentrati	44	27.520 €
	Discontinuità della pavimentazione	6	230 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	5	2.700 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	5	400 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	5	1.200 €
	serramento esterno inadeguato	4	10.750 €
	Maniglione: assenza	4	1.040 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	3	520 €
	Corrimano: inadeguatezza	2	320 €
	Segnaletica informativa: assenza	1	150 €
	Assenza di sistema di comunicazione per non udenti	1	1.500 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	40 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Bancone sportello pubblico: inadeguato	1	1.200 €
	banda segnalazione pericolo: assenza sui gradini	1	360 €
	Serramento interno inadeguato	1	350 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	1.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	4.320 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	690 €
23	Centro Civico Darsena	15	15.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	320 €
	rampa: assenza	2	8.560 €
	Maniglione: assenza	2	780 €
	serramento esterno inadeguato	1	2.150 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	1	60 €
	distributore carta igienica: posizione inadeguata	1	40 €
	Sedile ribaltabile: assenza	1	260 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Serramento interno inadeguato	1	700 €
	Porta asciugamani: posizione inadeguata	1	30 €
	Bancone sportello pubblico: inadeguato	1	1.200 €
47	Scuola dell'Infanzia Freccia azzurra	16	22.600 €
	rampa: assenza	4	7.690 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	1.040 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	500 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Serramento interno inadeguato	1	2.450 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	1	230 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	400 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	1.400 €
	Caditoia inadeguata	1	640 €
65	Scuola dell'Infanzia Pasi Mario	17	25.690 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	5	3.190 €
	rampa: assenza	5	12.740 €
	Serramento interno inadeguato	2	700 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	50 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	Caditoia inadeguata	1	960 €
66	Scuola Primaria Riccardo Ricci	35	68.290 €
	bagno accessibile: assenza	5	42.000 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	4	14.970 €
	Discontinuità della pavimentazione	4	500 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	2	420 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	120 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	750 €
	rampa: assenza	2	2.430 €
	dislivello superiore ad 1 cm	2	500 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	40 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	760 €
	ostacolo: zerbino (da rimuovere)	1	30 €
	Caditoia inadeguata	1	1.580 €
	Pavimentazione in pietra/marmo dissestata per la presenza di pozzetto/chiusino	1	80 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	serramento esterno inadeguato	1	2.150 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	Maniglione: inadeguato	1	350 €
76	Scuola Primaria Iqbal Masih	46	49.380 €
	Serramento interno inadeguato	7	2.800 €
	rampa: assenza	6	21.360 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	5	5.600 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	4	2.180 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	3	290 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	380 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	2	730 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	2	900 €
	Corrimano: inadeguatezza	2	260 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	2	2.680 €
	dislivello superiore ad 1 cm	2	200 €
	Ostacolo costituito da cancelletto, transennatura	2	2.000 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	segnalazione di arrivo al piano: assenza	1	750 €
	Assenza di percorso a raso	1	410 €
87	Scuola Primaria G.Pascoli Sant'Alberto	16	40.890 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	2	3.120 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	960 €
	bagno accessibile: assenza	2	14.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	960 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	1	1.600 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	Assenza di spazio calmo	1	500 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	1	560 €
110	Scuola Primaria R. Campagnoni	20	41.980 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	4.030 €
	rampa non conforme	2	9.400 €
	Tazza wc inadeguata	2	4.330 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	10.500 €
	Banco da scuola adattabile: assenza	1	350 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Bancone sportello pubblico: assenza	1	1.500 €
	Ostacolo sporgente dal muro: da proteggere	1	200 €
	Citofono: posizione inadeguata	1	250 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	1	680 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	400 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
	Assenza di "spazio sensoriale" di stimolo o tranquillizzante.	1	7.500 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	1	1.650 €
115	Scuola Primaria San Zaccaria	25	35.980 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	4	2.190 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	banda segnalazione pericolo: assenza	3	130 €
	Corrimano: inadeguatezza	2	320 €
	Maniglione: inadeguato	1	320 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	3.850 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	1	40 €
	Campanello di allarme: assenza	1	110 €
	Caditoia inadeguata	1	1.360 €
	Citofono: assenza	1	1.290 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	1	160 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	12.500 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	rampa non conforme	1	4.750 €
	Specchio: assenza	1	50 €
	Assenza di "spazio sensoriale" di stimolo o tranquillizzante.	1	7.500 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	220 €
	Fasciatoio: assenza	1	650 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
118	Scuola dell'Infanzia Mani Fiorite	30	82.600 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	10	13.910 €
	rampa: assenza	7	42.740 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	1.810 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	1.040 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	1.260 €
	Assenza di varco controllato	1	1.200 €
	Caditoia inadeguata	1	640 €
	serramento esterno inadeguato	1	8.600 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Serramento interno inadeguato	1	1.050 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	1	600 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	1.500 €
123	Asilo Nido Rasponi	29	73.810 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	6	500 €
	Serramento interno inadeguato	4	2.800 €
	Assenza di spazio calmo	3	1.500 €
	rampa: assenza	3	23.000 €
	rampa non conforme	3	10.940 €
	Corrimano: inadeguatezza	2	640 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	2	400 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	280 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
133	Planetario	16	22.200 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	720 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	130 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	2	80 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	1.760 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	1.520 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	1	820 €
	rampa: assenza	1	2.280 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	Serramento interno inadeguato	1	350 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	1.500 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	12.000 €
138	Plesso Socio/Riabilitativo Lo Zodiaco - Palestra Piscina per Disabili	30	20.240 €
	Maniglione: assenza	11	14.560 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	5	300 €
	dislivello superiore ad 1 cm	5	1.460 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	4	850 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	2	80 €
	Bancone sportello pubblico: inadeguato	2	2.400 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	590 €
139	Piscina Comunale	68	50.380 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	15	1.450 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	14	10.990 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	7	6.820 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	4	1.830 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	4	6.600 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	4	1.000 €
	Rubinetteria inadeguata	3	450 €
	Specchio: posizione inadeguata	3	90 €
	Maniglione: assenza	3	1.040 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	2	15.000 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	120 €
	Piatto doccia: inadeguato	1	1.200 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	1	90 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
	rampa: assenza	1	1.980 €
	asciugacapelli: posizione inadeguata	1	300 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	500 €
	Sconessione del gradino	1	740 €
167	Centro Gioco	11	39.650 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	700 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	2	15.000 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	ostacolo: cordolo	1	420 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	240 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	3.380 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	200 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	60 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	1	1.650 €
169	Teatro Rasi	25	34.730 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	3	250 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	3	120 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	480 €
	rampa: assenza	2	4.530 €
	Caditoia inadeguata	1	640 €
	Percorso in pendenza privo di cordolo battiruota	1	1.600 €
	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature	1	80 €
	rampa non conforme	1	1.620 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	2.240 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	200 €
	Assenza di spazio calmo	1	500 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	2.450 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	370 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	80 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Maniglione: assenza	1	520 €
OTTAVO STRALCIO 2028		459	735.300 €
1	Circoscrizione III - Consultorio	34	32.180 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	2.880 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	3	2.140 €
	Segnaletica informativa: assenza	3	300 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	3	2.650 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	3	550 €
	Citofono: posizione inadeguata	3	17.530 €
	Assenza di spazio calmo	2	1.320 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	2	1.500 €
	Maniglione in posizione non adeguata	2	360 €
	Specchio: posizione inadeguata	2	60 €
	Assenza di segnaletica interna alla cabina	1	50 €
	fascia antisdrucchiolo: inadeguata	1	1.060 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	1	170 €
	Assenza di corrimano all'interno della cabina	1	250 €
	Corrimano: inadeguatezza	1	80 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	980 €
6	Comune - Lavori Pubblici	58	27.430 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	7	7.410 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	6	120 €
	Porta asciugamani: posizione inadeguata	5	150 €
	Attaccapanni: assenza	5	3.000 €
	Maniglione verticale inadeguato	5	550 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	5	3.750 €
	Specchio: posizione inadeguata	5	150 €
	Maniglione: inadeguato	4	1.280 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	4	640 €
	Vaso wc: posizione inadeguata	4	3.600 €
	campanello di chiamata: assenza	2	300 €
	Ascensore: sistema di comunicazione inadeguato	2	5.200 €
	Sanitario di forma non idonea	1	390 €
	Pulsantiera interna dell'ascensore: inadeguata	1	670 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	1	90 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
49	Scuola dell'Infanzia G.Gaudenzi (ex Lametta)	16	85.790 €
	rampa: assenza	6	21.360 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	2	15.000 €
	ostacolo: cordolo	2	1.320 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Serramento interno inadeguato	1	3.850 €
	Assenza di adeguata compattazione, presenza di buche, deformazioni su pavimentazione esistente in ghiaia	1	19.400 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	120 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	23.490 €
68	Scuola Secondaria V.Randi	19	7.190 €
	Specchio: assenza	2	100 €
	Maniglione: assenza	2	520 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	distributore carta igienica: posizione inadeguata	2	80 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	2	400 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	1	80 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	1	80 €
	segnalazione di arrivo al piano: assenza	1	750 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	2.160 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	370 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	1	90 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	560 €
	Bancone sportello pubblico: inadeguato	1	1.200 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	1	500 €
73	Scuola Primaria Classe	22	7.420 €
	Specchio: assenza	3	150 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Maniglioni: assenza	2	320 €
	Ostacolo sporgente dal muro: da proteggere	2	400 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	940 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	250 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	170 €
	Piatto doccia a pavimento: assenza	1	800 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	1.360 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	220 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	1	1.130 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	1	160 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
	Panca di seduta: assenza	1	350 €
	ostacolo: elemento ancorato a terra (vedi note)	1	300 €
79	Scuola dell'Infanzia Imparo Giocando	25	50.860 €
	Serramento interno inadeguato	8	5.600 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	8	1.890 €
	rampa: assenza	2	7.190 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	2	1.450 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	Assenza di percorso a raso	1	25.830 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	350 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
86	Scuola Primaria Gianni Rodari	11	30.340 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	1.300 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	2	550 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	150 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Assenza di spazio calmo	1	500 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	1.440 €
93	Scuola Primaria M.Moretti	29	26.880 €
	rampa: assenza	6	13.500 €
	Discontinuità della pavimentazione	4	1.280 €
	Rubinetteria inadeguata	3	450 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	2.640 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	3	200 €
	Maniglione in posizione non adeguata	3	540 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	2	3.110 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	800 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	1	1.400 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	1	80 €
	Caditoia inadeguata	1	1.590 €
	Citofono: assenza	1	1.290 €
94	Scuola Primaria M.Moretti - PALESTRA	27	49.810 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	5	3.290 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	4	240 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	3	840 €
	bagno accessibile: assenza	3	21.000 €
	Piatto doccia: inadeguato	2	4.800 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	120 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	2.240 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	2	3.300 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	12.000 €
	Gradino/i inadeguato/i	1	110 €
	Assenza di spazio calmo	1	440 €
	rampa: assenza	1	1.430 €
100	Scuola dell'Infanzia Il Veliero	20	13.920 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	9	2.790 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	3	750 €
	Piatto doccia: inadeguato	1	1.200 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	120 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	250 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	150 €
101	Scuola Primaria G.Garibaldi Porto Corsini	49	97.030 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	10	1.110 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	9	7.580 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	4	1.170 €
	Maniglione: assenza	4	2.080 €
	rampa: assenza	3	58.430 €
	Rubinetteria inadeguata	3	450 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	900 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	50 €
	Passo carraio inadeguato	2	1.060 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	120 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	120 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	ostacolo: cordolo	1	240 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	10.920 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	1.000 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	3.520 €
102	Scuola Primaria Maria Bartolotti	23	54.970 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	1.040 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	2	6.870 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	360 €
	Assenza di spazio calmo	2	1.000 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	2	200 €
	bagno accessibile: assenza	2	14.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	2.880 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Inadeguatezza del parapetto esterno	1	1.400 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	400 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	30 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	360 €
106	Scuola Primaria Martiri del Montone	28	26.180 €
	rampa: assenza	4	16.910 €
	Discontinuità della pavimentazione	4	380 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	3	930 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	880 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	2	780 €
	Superamento dislivello (inferiore 2,5 cm)	2	230 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Pulsante sciacquone: posizione inadeguata	1	170 €
	Fasciatoio: assenza	1	650 €
	Specchio: assenza	1	50 €
	Caditoia inadeguata	1	790 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	1	160 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	1	1.880 €
	Citofono: assenza	1	1.290 €
	Banco da scuola adattabile: assenza	1	350 €
	maniglia assente	1	260 €
	Maniglione: inadeguato	1	320 €
107	Scuola Secondaria Romolo Gessi	25	57.420 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	4	30.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	2.090 €
	Panca di seduta: assenza	2	700 €
	bagno accessibile: assenza	2	15.200 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	2	250 €
	asciugacapelli: posizione inadeguata	2	1.800 €
	Protezione: assenza	1	880 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	620 €
	Corrimano: inadeguatezza	1	160 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	50 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	1	40 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	1	1.810 €
	Banco da scuola adattabile: assenza	1	350 €
	parapetto: assenza/inadeguatezza	1	2.520 €
	Ostacolo sporgente dal muro: da proteggere	1	200 €
108	Scuola Primaria Aldo Spallicci	13	32.850 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	4	7.270 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	3	22.500 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	2.500 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	2	70 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	250 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
128	Scuola dell'Infanzia Ravenna	20	31.420 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	3	740 €
	Maniglione: assenza	2	520 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	2	830 €
	Serramento interno inadeguato	2	2.800 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	1.020 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	120 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	2.500 €
	Caditoia inadeguata	1	960 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	120 €
	Assenza di percorso a raso	1	2.070 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	510 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Corrimano: inadeguatezza	1	480 €
153	Biblioteca Santo Stefano	15	48.290 €
	Maniglione: inadeguato	2	640 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	2.300 €
	Parcheggio riservato ortogonale al percorso pedonale di area inadeguata (Dimensioni inferiori a mt 5x3,20)	1	300 €
	Lavabo: posizione inadeguata	1	450 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	30 €
	Assenza di percorso accessibile (sottodimensionato)	1	3.230 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	18.550 €
	Banco da scuola adattabile: assenza	1	350 €
	Seduta senza braccioli	1	1.200 €
	Superamento dislivello (inferiore 2,5 cm)	1	90 €
	Fasciatoio: assenza	1	650 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Giochi per parchi: assenza di attrezzature fruibili (altalene)	1	2.500 €
182	Scuola primaria Gianni Rodari succursale	11	29.890 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	120 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	30 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	230 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	1.440 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	1.370 €
190	Palestra Piangipane	14	25.430 €
	bagno accessibile: assenza	3	21.000 €
	Serramento interno inadeguato	3	1.050 €
	Piatto doccia a pavimento: assenza	3	2.400 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	220 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	40 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	250 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	470 €
NONO STRALCIO 2029		631	686.500 €
7	Poste Italiane	3	9.550 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	400 €
	serramento esterno inadeguato	1	2.150 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
8	Uffici	6	9.520 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	2	1.880 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	1	60 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	1	80 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	500 €
9	Uffici Comunali Mezzano	12	16.330 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	3	1.100 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	140 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	860 €
	Assenza di sistema di comunicazione per non udenti	1	1.500 €
	rampa: assenza	1	1.080 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	1.020 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	2.880 €
10	Poste	5	9.460 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	2	550 €
	rampa non conforme	1	810 €
	rampa: assenza	1	1.100 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
25	Casa Protetta Galla Placidia	50	28.920 €
	Maniglione: assenza	12	7.540 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	7	4.630 €
	Maniglione: inadeguato	4	1.280 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	4	1.460 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	4	4.360 €
	Lavabo: posizione inadeguata	2	900 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	170 €
	Assenza di seduta all'interno della cabina	2	1.350 €
	Assenza di corrimano all'interno della cabina	2	750 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	810 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	rampa: assenza	1	1.430 €
	distributore carta igienica: assenza	1	60 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	1	60 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Bancone sportello pubblico: inadeguato	1	1.200 €
	Assenza di spazio calmo	1	1.380 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	140 €
28	Cup Piangipane	13	21.060 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	2	700 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	2	180 €
	bagno accessibile: assenza	2	14.000 €
	Assenza di sistema di comunicazione per non udenti	1	1.500 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	40 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Ascensore: sistema di comunicazione inadeguato	1	1.300 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	470 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	1.920 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	200 €
29	Ambulatorio Prelievi	5	8.310 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	1	80 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Serramento interno inadeguato	1	350 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	620 €
42	Scuola dell'Infanzia Il Gabbiano	36	36.550 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	16	5.780 €
	Discontinuità della pavimentazione	11	1.900 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	bagno accessibile: assenza	2	14.000 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	2.180 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	7.570 €
	rampa non conforme	1	1.710 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	470 €
	serramento esterno inadeguato	1	2.150 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	1	40 €
50	Scuola dell'Infanzia Peter Pan Ravenna	27	50.800 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	13	12.170 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	3	26.630 €
	Cassetta/armadietto del Pronto Soccorso posto in posizione difficilmente raggiungibile da parte dell'operatore.	2	60 €
	campanello di chiamata: assenza	2	300 €
	Interruttore: posizione inadeguata	2	900 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	250 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	essenza arborea/arbustiva: pericolosa	1	1.980 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
56	Asilo Nido Pavirani	15	12.820 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	3	3.710 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	3	90 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	200 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	150 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	40 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	30 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	180 €
	Maniglione: assenza	1	520 €
70	Scuola dell'Infanzia S.Fusconi	11	21.790 €
	rampa: assenza	7	9.750 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	1	4.050 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	240 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	250 €
71	Scuola Primaria Grande Albero	20	22.280 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	8	4.340 €
	Estintore: posizione inadeguata	4	240 €
	Tazza wc inadeguata	2	4.330 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	1	2.640 €
	Superamento dislivello (inferiore 2,5 cm)	1	80 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	1.500 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	20 €
	rampa: assenza	1	1.630 €
75	Scuola dell'Infanzia Villa Dell'Albero	21	26.120 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	4	6.260 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	3	1.550 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	1.020 €
	Lettore di badge: posizione inadeguata	1	1.000 €
	Caditoia inadeguata	1	450 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	10 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	parapetto: assenza/inadeguatezza	1	1.260 €
	cancelletto apribile: assenza	1	350 €
	Presenza di caditoia/griglia rete meteoriche o prese aria per piani interrati con fessure longitudinali rispetto al senso di marcia dei pedoni	1	140 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	1.070 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio a pettine ortogonale al percorso pedonale)	1	300 €
	serramento esterno inadeguato	1	2.150 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Arredi mal posizionati	1	60 €
	Giochi per parchi: assenza di attrezzature fruibili (altalene)	1	2.500 €
77	Scuola dell'Infanzia Il Pettiroso	12	33.310 €
	rampa: assenza	7	12.950 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	2.110 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	Assenza di adeguata compattazione, presenza di buche, deformazioni su pavimentazione esistente in ghiaia	1	9.700 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
88	Scuola Secondaria C.Viali - PALESTRA	9	20.440 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	500 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	120 €
	bagno accessibile: assenza	2	14.000 €
	Piatto doccia: inadeguato	2	2.400 €
	rampa: assenza	1	3.420 €
90	Scuola Primaria Ettore Burioli	16	18.720 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	4	10.340 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	810 €
	Assenza di percorso in rilevato	1	290 €
	parapetto: assenza/inadeguatezza	1	4.030 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	1.560 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Caditoia inadeguata	1	450 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	30 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio a pettine ortogonale al percorso pedonale)	1	300 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	1	490 €
	Maniglioni: assenza	1	160 €
98	Asilo Nido	21	39.150 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	11	1.810 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	2	15.000 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	3.230 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	6.240 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	120 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	rampa: assenza	1	1.850 €
	Assenza di adeguata compattazione, presenza di buche, deformazioni su pavimentazione esistente in ghiaia	1	9.700 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	150 €
105	Scuola Primaria Martiri del Montone - PALESTRA	24	13.060 €
	Doccia con accessori mal posizionati.	3	600 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	120 €
	Panca di seduta: assenza	2	700 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	2	320 €
	Campanello di allarme: assenza	2	220 €
	Pulsante sciacquone: assenza	2	400 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Specchio: assenza	2	100 €
	Maniglione: assenza	2	260 €
	Maniglione: inadeguato	2	640 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	250 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	1	1.650 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
112	Scuola Primaria Castiglione	14	2.650 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	3	660 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	520 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	2	490 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	70 €
	Specchio: assenza	1	50 €
	Pulsante sciacquone: posizione inadeguata	1	170 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	110 €
	Campanello di allarme: assenza	1	110 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	310 €
	Maniglioni: assenza	1	160 €
113	Scuola Secondaria G. Zignani	17	12.240 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	2	320 €
	Superamento dislivello (inferiore 2,5 cm)	2	230 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	banda segnalazione pericolo: assenza	2	1.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	1.940 €
	Maniglione: assenza	2	390 €
	Banco da scuola adattabile: assenza	1	350 €
	Specchio: assenza	1	50 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	110 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	50 €
114	Scuola dell'Infanzia Peter Pan Osteria	20	13.690 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	3	2.190 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	1.340 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	4.430 €
	Vaso wc: posizione inadeguata	1	900 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	250 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	80 €
	Citofono: posizione inadeguata	1	250 €
	Cassetta/armadietto del Pronto Soccorso posto in posizione difficilmente raggiungibile da parte dell'operatore.	1	30 €
	Presenza di caditoia/griglia rete meteoriche o prese aria per piani interrati con fessure longitudinali rispetto al senso di marcia dei pedoni	1	140 €
	Fasciatoio: assenza	1	650 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Giochi per parchi: assenza di attrezzature fruibili (altalene)	1	2.500 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	Maniglioni: assenza	1	160 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	110 €
	Ostacolo costituito da vegetazione e arbusti pericolosi	1	450 €
	Porta asciugamani: posizione inadeguata	1	30 €
117	Asilo Nido Lovatelli	33	33.160 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	11	1.710 €
	Discontinuità della pavimentazione	5	990 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	3	4.200 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	2	390 €
	bagno accessibile: assenza	2	14.000 €
	Ostacolo sporgente dal muro: da proteggere	1	1.000 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	ostacolo: elemento sporgente da filo muro (vedi note)	1	50 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	7.490 €
	rampa: assenza	1	1.710 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	150 €
	Estintore: posizione inadeguata	1	60 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	260 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	50 €
	Ostacolo costituito da struttura o manufatto edilizio o tecnologico sporgente	1	350 €
119	Scuola dell'Infanzia Felici Insieme	25	31.410 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	presenza corpo radiante: da proteggere	7	3.100 €
	rampa: assenza	5	7.570 €
	Discontinuità della pavimentazione	3	320 €
	bagno accessibile: assenza	2	14.000 €
	Serramento interno inadeguato	2	700 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	20 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	4.400 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	200 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	50 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	1	300 €
120	Scuola dell'Infanzia Le Ali	14	16.580 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	5	1.500 €
	rampa: assenza	2	4.560 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	2	590 €
	Citofono: assenza	2	2.580 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	50 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
121	Asilo Nido SIRA	19	26.030 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	4	80 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	3	1.240 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	rampa non conforme	1	5.150 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature	1	190 €
	Caditoia inadeguata	1	960 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	2.060 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	100 €
	Serramento interno inadeguato	1	350 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	230 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	120 €
130	Centro Congressi	57	29.160 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	20	2.020 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	6	2.660 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	6	6.450 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	5	3.800 €
	Maniglione: assenza	4	1.040 €
	Corrimano: inadeguatezza	2	200 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	2	600 €
	rampa: assenza	1	1.140 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Pavimentazione con sconnessioni dovute alle fugature	1	40 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	serramento esterno inadeguato	1	2.150 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	90 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Assenza di spazio calmo	1	220 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	1	40 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	300 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	1	130 €
136	Museo Archeologico Classis	40	6.670 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	13	300 €
	Rubinetteria inadeguata	4	600 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	4	640 €
	segnaletica informativa: posizione inadeguata	3	110 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	120 €
	Sanitario di forma non idonea	2	780 €
	Maniglione: assenza	2	260 €
	Porta asciugamani: assenza	2	100 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	140 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	960 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
	Attaccapanni: assenza	1	300 €
	Maniglioni posizionati ad altezza inadeguata	1	230 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	1.200 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
150	Biblioteca Marina Di Ravenna	10	1.550 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	4	320 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	200 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	280 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	50 €
	Serramento interno inadeguato	1	350 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	300 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	50 €
178	Centro polivalente Ex L.Giorgi	23	69.490 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	3	190 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	3	22.500 €
	Sconnessione del gradino	2	4.450 €
	serramento esterno inadeguato	2	4.300 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	1.600 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	610 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	1.760 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	1	1.650 €
	rampa: assenza	1	8.550 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Inadeguatezza del parapetto esterno	1	530 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	190 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	200 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Serramento interno inadeguato	1	2.450 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	ostacolo: cordolo	1	180 €
	Percorso a raso con sconnessioni, buche, mancata finitura, deformazioni	1	1.580 €
183	Scuola Primaria Muratori	30	29.380 €
	Rubinetteria inadeguata	5	750 €
	Maniglione: assenza	5	1.300 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	3	590 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	3	240 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	3	1.650 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	2	3.340 €
	Corrimano: inadeguatezza	2	220 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	2	15.000 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	3.840 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	700 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	1.000 €
186	Museo attività subacquee Marina di Ravenna	7	1.170 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	100 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	40 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	200 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	500 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	180 €
187	Regione Emilia-Romagna Informazioni Turistica	5	1.250 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	400 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	500 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	200 €
191	Scuola dell'Infanzia Il Piccolo Principe	11	13.880 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	6	5.310 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	1	40 €
	Fasciatoio: assenza	1	650 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	120 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
DECIMO STRALCIO 2030		672	621.690 €
4	Comune - Anagrafe	29	9.550 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	3	2.560 €
	Maniglione: inadeguato	2	640 €
	Sanitario di forma non idonea	2	780 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	2	120 €
	Porta asciugamani: posizione inadeguata	2	60 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	2	40 €
	Maniglione verticale inadeguato	2	220 €
	Specchio inadeguato	2	240 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	180 €
	Citofono: posizione inadeguata	1	250 €
	Pulsantiera interna dell'ascensore: inadeguata	1	670 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare per l'intercettazione di pubblici servizi (Targa tattile, fermata del mezzo pubblico)	1	250 €
	Impianto di comunicazione carente	1	250 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Assenza di sistema di comunicazione per non udenti	1	1.500 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	1	90 €
	campanello di chiamata: assenza	1	150 €
	Fasciatoio: assenza	1	650 €
5	Comune - Elettorale	4	4.160 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	1	40 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	2.800 €
	Ascensore: sistema di comunicazione inadeguato	1	1.300 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	20 €
11	Circoscrizione - Consultorio	1	7.000 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
12	Consultorio	1	50 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	1	50 €
21	Uffici Comunali Ravenna	8	13.740 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	300 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	450 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	12.000 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	580 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
30	Amb. Psicologia Età Evolutiva	2	7.350 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	350 €
31	Amb. Prelievi	4	7.470 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	1	60 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
43	Scuola Primaria Aurelio Gulminelli	53	46.950 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	15	420 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	12	8.700 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	6	2.400 €
	Porta asciugamani: posizione inadeguata	2	60 €
	Specchio: assenza	2	100 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	800 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	1	5.610 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	3.690 €
	Foro porta inadeguato (inferiore 80/75 cm)	1	1.650 €
	Pavimentazione con sconessioni dovute alle fugature	1	1.300 €
	Lavabo: assenza (bagno riservato)	1	790 €
	Cassetta dello sciacquone non adeguata	1	250 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Sanitario di forma non idonea	1	390 €
	Tazza wc inadeguata	1	4.330 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Assenza di "spazio sensoriale" di stimolo o tranquillizzante.	1	7.500 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	110 €
	Maniglioni: assenza	1	160 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
45	Asilo Nido Anita Monti	12	2.500 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	640 €
	Specchio: assenza	1	50 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	30 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	140 €
	Pulsante sciacquone: assenza	1	200 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	110 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio a pettine ortogonale al percorso pedonale)	1	300 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	1	330 €
	Maniglioni: assenza	1	160 €
51	Scuola Primaria Antonella Ceci	14	3.330 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	590 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	2	60 €
	Specchio: assenza	1	50 €
	Assenza di maniglione verticale sulla porta scorrevole.	1	160 €
	Pulsante sciacquone: posizione inadeguata	1	170 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Sanitario di forma non idonea	1	390 €
	Maniglioni: assenza	1	160 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	110 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	1.230 €
61	Asilo Nido Darsena	15	12.490 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	3	970 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	600 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	1	370 €
	Caditoia inadeguata	1	320 €
	Ostacolo dovuto a pozzetto sporgente	1	1.050 €
	Ostacolo: zerbino incassato (da sostituire)	1	40 €
	rampa: assenza	1	1.470 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	360 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	1	60 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	100 €
62	Asilo Nido Polo Lama Sud	16	6.550 €
	Specchio inadeguato	1	120 €
	Sanitario di forma non idonea	1	390 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	30 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Superamento dislivello (inferiore 2,5 cm)	1	40 €
	Fasciatoio: assenza	1	650 €
	Porta asciugamani: posizione inadeguata	1	30 €
	Giochi per parchi: assenza di attrezzature fruibili (altalene)	1	2.500 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio a pettine ortogonale al percorso pedonale)	1	300 €
	Maniglione: inadeguato	1	320 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	110 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	1	160 €
	Parcheggio riservato con una differenza di quota con il marciapiede e superficie destinata alla manovra della carrozzina in pendenza.	1	610 €
63	Scuola dell'Infanzia Polo Lama Sud	15	4.350 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	2	620 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	110 €
	Superamento dislivello (inferiore 2,5 cm)	1	100 €
	dislivello (inferiore 2,5 cm)	1	100 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Porta asciugamani: posizione inadeguata	1	30 €
	Fasciatoio: assenza	1	650 €
	Specchio: assenza	1	50 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
	Tazza wc inadeguata	1	870 €
	Maniglione: inadeguato	1	320 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	1	160 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
64	Scuola Polo Lama Sud- Spazio Bimbi	10	2.560 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Superamento dislivello (inferiore 2,5 cm)	1	90 €
	Sanitario di forma non idonea	1	390 €
	Specchio inadeguato	1	120 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
	Serramento interno inadeguato	1	570 €
	Maniglione: inadeguato	1	320 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	110 €
	Porta asciugamani: posizione inadeguata	1	30 €
	Fasciatoio: assenza	1	650 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
67	Asilo Nido Orsa Minore	18	20.160 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	6	3.440 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	4	620 €
	Discontinuità della pavimentazione	3	1.800 €
	Presenza di pendenza trasversale eccessiva	2	6.430 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	120 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
72	Scuola Primaria G.Mesini	11	7.160 €
	rampa: assenza	1	3.560 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	80 €
	Sanitario di forma non idonea	1	390 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	1.200 €
	Pulsante sciacquone: posizione inadeguata	1	170 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Maniglioni: assenza	1	160 €
	Specchio inadeguato	1	120 €
	Parcheggio riservato sprovvisto di segnaletica su supporto verticale	1	260 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	940 €
74	Scuola dell'Infanzia Tito Valbusa	10	2.110 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	2	120 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	1	160 €
	Scivolo interno all'edificio con pendenza eccessiva	1	450 €
	porta asciugamani inadeguato	1	70 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Fasciatoio: assenza	1	650 €
	Specchio inadeguato	1	120 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
80	Scuola dell'Infanzia D.Missiroli	10	12.690 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	3	1.210 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	4.700 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	4.680 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	640 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	250 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	200 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
81	Scuola Secondaria F.Casadio	12	5.080 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	3	1.680 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	2	800 €
	Assenza di spazio calmo	1	500 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	1	250 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	300 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
82	Scuola Primaria C.Balella	24	12.350 €
	Discontinuità della pavimentazione	7	3.900 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	3	660 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	3	1.450 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	3	850 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	350 €
	Campanello di chiamata/citofono: posizione inadeguata	1	500 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Assenza di spazio calmo	1	500 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	3.090 €
84	Scuola dell'Infanzia I Folletti	5	2.870 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	460 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	1.560 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	100 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
85	Asilo Nido Le Margherite	10	13.540 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	4	1.200 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	2	2.020 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	200 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	1.870 €
91	Scuola dell'Infanzia L'Airone	17	16.490 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	4	3.750 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	2	140 €
	vaso wc: inadeguato	1	850 €
	Pulsante sciacquone: posizione inadeguata	1	170 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	1	160 €
	Attaccapanni: assenza	1	600 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	9.280 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	720 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio a pettine ortogonale al percorso pedonale)	1	300 €
	Maniglione in posizione non adeguata	1	180 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	110 €
	Maniglioni: assenza	1	160 €
	porta asciugamani inadeguato	1	70 €
95	Scuola dell'Infanzia I Delfini	34	9.860 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	14	3.000 €
	Percorso in pendenza privo di corrimano	10	3.900 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	320 €
	Sconnessione del gradino	2	680 €
	Caditoia inadeguata	1	450 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	50 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
96	Scuola dell'Infanzia Ada Ottolenghi	26	11.340 €
	Discontinuità della pavimentazione	9	360 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	6	3.010 €
	Pavimentazione con sconnessioni dovute al ciottolo	3	1.380 €
	Maniglione: assenza	2	520 €
	dislivello superiore ad 1 cm	2	400 €
	sdruciolevolezza del gradino	1	1.130 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	700 €
	Inserimento di pavimentazione antitrauma	1	3.090 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
103	Scuola dell'Infanzia Il Grillo Parlante	17	37.510 €
	rampa: assenza	8	20.210 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	4	1.050 €
	serramento esterno inadeguato	1	6.450 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	1.250 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
104	Asilo Nido Il Grillo Parlante	17	37.230 €
	rampa: assenza	10	21.400 €
	Segnalazione di pericolo dovuto a trasparenze di porte o pareti: assenza	1	170 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €

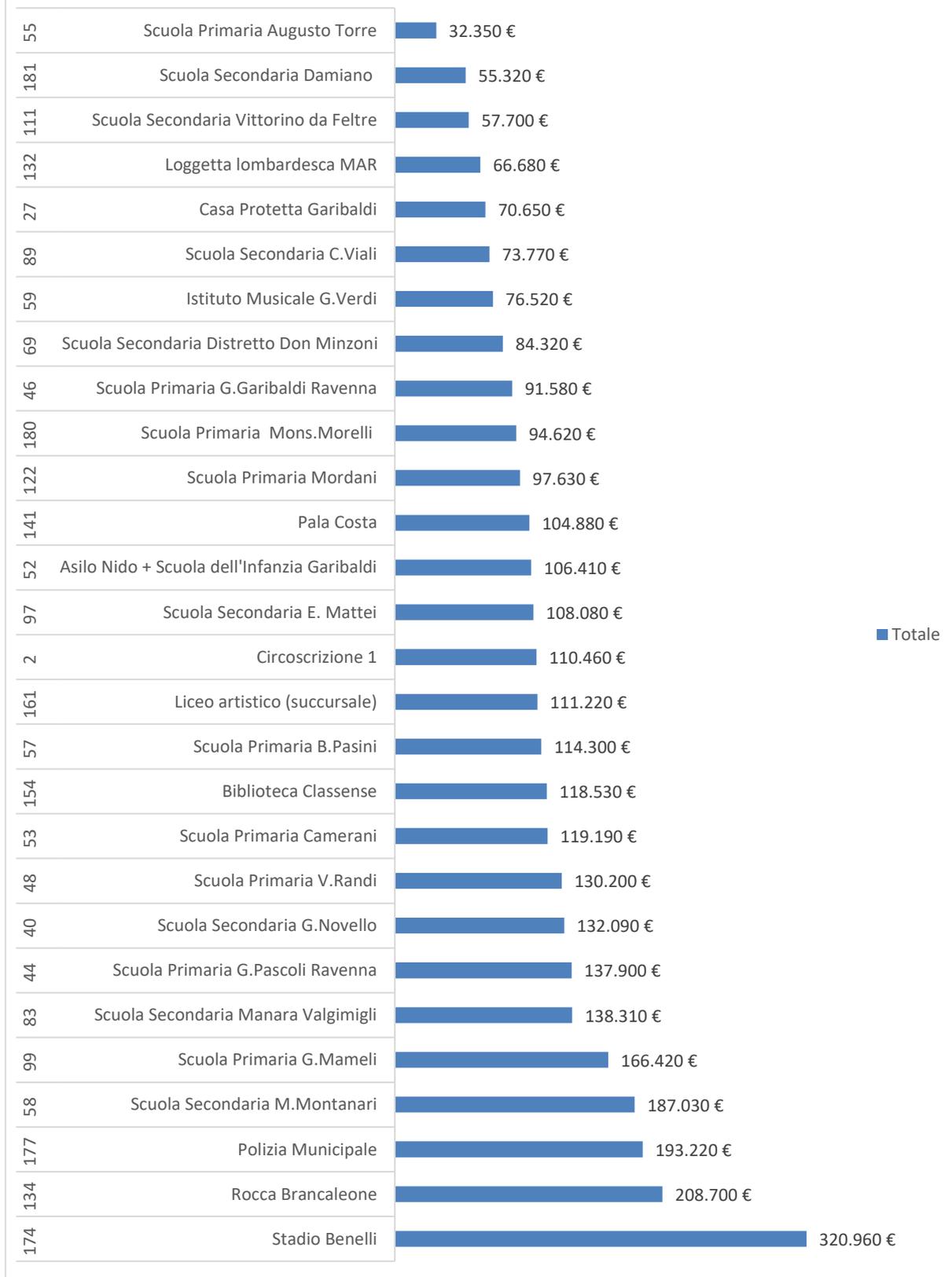
ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	serramento esterno inadeguato	1	6.450 €
	ostacolo: cordolo	1	420 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	protezione spigoli vivi inadeguata	1	240 €
109	Asilo Nido Il Riccio	21	7.360 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	9	4.970 €
	Specchio: assenza	1	50 €
	Maniglioni: assenza	1	160 €
	Bidet: assenza	1	330 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	1	160 €
	bidet: posizione inadeguata	1	650 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	260 €
	Campanello di allarme: assenza	1	110 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	120 €
	Superamento dislivello (inferiore 2,5 cm)	1	80 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	1	190 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
116	Scuola dell'Infanzia Maria Grazia Zaccagnini	20	12.230 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	7	4.980 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	3	2.350 €
	Maniglione verticale inadeguato	2	220 €
	Fasciatoio: assenza	1	650 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	vaso wc: inadeguato	1	850 €
	Giochi per parchi: assenza di attrezzature fruibili (altalene)	1	2.500 €
	Corrimano: inadeguatezza	1	320 €
	Maniglione: assenza	1	130 €
	Porta asciugamani: assenza	1	50 €
125	Scuola Secondaria Dante Alighieri	37	9.390 €
	Attaccapanni: assenza	6	1.800 €
	Maniglione: assenza	5	650 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	5	800 €
	Panca di seduta: assenza	4	1.400 €
	Rubinetteria inadeguata	3	450 €
	Specchio: assenza	3	150 €
	Porta asciugamani: assenza	3	150 €
	Specchio: posizione inadeguata	2	60 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	2	1.040 €
	Vaso wc: posizione inadeguata	1	900 €
	Maniglioni: assenza	1	160 €
	Bancone sportello pubblico: assenza	1	1.500 €
	Assenza di maniglione verticale sulla porta scorrevole.	1	330 €
127	Asilo Nido S. Antonio	11	31.680 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	560 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	120 €
	Caditoia inadeguata	1	2.270 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	300 €
	presenza corpo radiante: da proteggere	1	2.180 €
	ascensore: assenza	1	18.000 €
	Assenza di spazio calmo	1	500 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
129	Asilo Nido l'Era dei Bimbi	5	2.860 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	200 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	1.500 €
140	Campo Atletica	74	48.940 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	14	1.180 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	13	6.080 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	7	2.860 €
	Rubinetteria inadeguata	7	1.050 €
	Maniglione: assenza	7	1.820 €
	Attaccapanni: posizione inadeguata	3	180 €
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	3	2.770 €
	Specchio: posizione inadeguata	3	90 €
	rampa: assenza	2	4.280 €
	Piatto doccia a pavimento: assenza	2	1.600 €
	Caditoia inadeguata	2	2.000 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	rampa non conforme	1	1.140 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	100 €
	Dislivello causato da gradino di 2/30 cm	1	150 €
	Citofono: assenza	1	1.290 €
	Assenza o adeguamento dimensionale dello stallo a corredo di seduta preesistente	1	980 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	1	800 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	12.500 €
	asciugacapelli: posizione inadeguata	1	300 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	20 €
148	Biblioteca Piangipane	9	2.950 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	70 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	40 €
	Assenza di sistema di comunicazione per non udenti	1	1.500 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Segnaletica informativa: assenza	1	150 €
	Specchio: posizione inadeguata	1	30 €

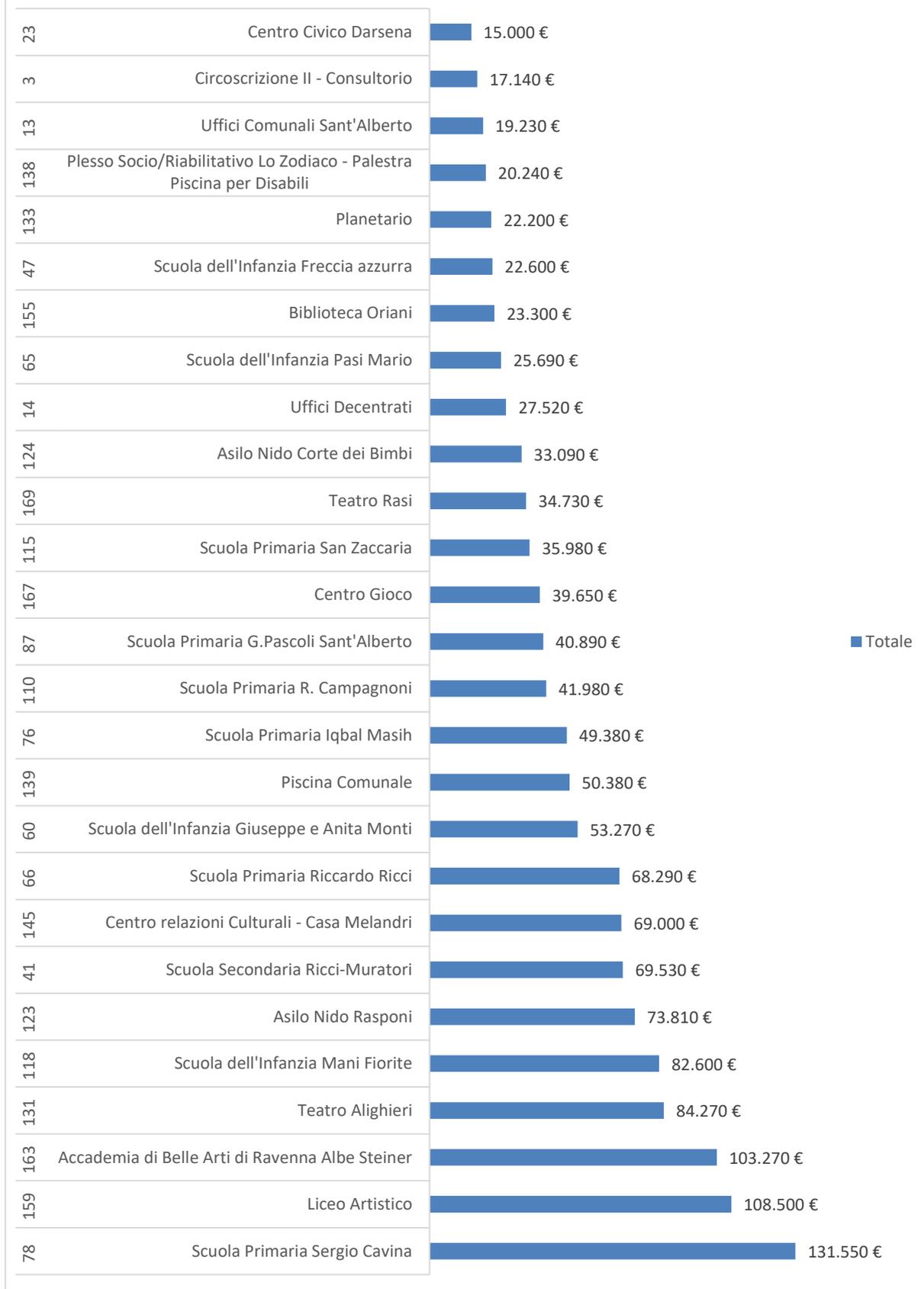
ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	Maniglione: assenza	1	260 €
151	Museo didattico del territorio MDT	13	9.270 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	1.710 €
	Tazza wc inadeguata	2	1.740 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	200 €
	Attaccapanni: assenza	1	300 €
	banda segnalazione pericolo: assenza	1	20 €
	Rubinetteria inadeguata	1	150 €
	Assenza di maniglione orizzontale sulla porta	1	160 €
	Maniglione verticale inadeguato	1	110 €
	Maniglioni posizionati ad altezza inadeguata	1	230 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	4.650 €
152	Biblioteca Castiglione	7	18.900 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	2	15.000 €
	Bancone sportello pubblico: assenza	2	3.000 €
	Superamento dislivello (inferiore 2,5 cm)	1	130 €
	Citofono: posizione inadeguata	1	250 €
	Molla di ritorno del serramento inadeguata	1	520 €
156	Biblioteca Casa Vignuzzi	10	13.550 €
	Maniglione: assenza	4	520 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	120 €
	Maniglione: inadeguato	2	260 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	1	150 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	12.500 €
171	Palazzo Grossi	15	90.980 €
	Assenza di percorso a raso	3	37.860 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	1.940 €
	Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili. (Parcheggio in linea, parallelo al percorso pedonale)	1	510 €
	Assenza di varco controllato	1	1.200 €
	piattaforma elevatrice: assenza	1	12.500 €
	Piccola piattaforma elevatrice: assenza	1	4.500 €
	Presenza di sconnessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	9.220 €
	rampa: assenza	1	7.200 €
	Modello di panca con la forma della seduta, inadeguata	1	360 €
	Assenza di servizio igienico	1	8.000 €
	Servizio igienico riservato inadeguato/inesistente	1	7.500 €
	Parcheggio con pavimentazione non idonea	1	190 €
175	Centro Socio/Riabilitativo Bosco Baronio	23	34.720 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	3	950 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	3	560 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	120 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	750 €
	Corrimano: assenza/inadeguatezza	2	4.960 €
	Maniglione: assenza	2	520 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €

ID	NOME EDIFICIO	BARRIERE	STIMA
	Presenza di sconessioni, buche isolate, deformazioni della pavimentazione esistente, assenza di porzioni di essa.	1	2.410 €
	Discontinuità della pavimentazione	1	20 €
	Assenza di percorso a raso	1	16.010 €
	Presenza di zerbino o altro oggetto removibile che costituisce ostacolo	1	40 €
	Assenza di seduta all'interno della cabina	1	450 €
	Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto	1	750 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	1	90 €
	Presenza di chiusino/manufatto rete tecnologica con superficie deformata/sconnessa	1	90 €
184	Proloco Marina di Ravenna	7	1.040 €
	Rubinetteria inadeguata	2	300 €
	Maniglione: assenza	2	520 €
	Discontinuità della pavimentazione	2	70 €
	dislivello superiore ad 1 cm	1	150 €
185	Centro sociale Marina di Ravenna	19	5.720 €
	Discontinuità della pavimentazione	5	120 €
	rampa: assenza	2	240 €
	Segnaletica a pavimento: assenza solo fascia di pericolo	2	160 €
	Segnaletica a pavimento: assenza	2	790 €
	dislivello superiore ad 1 cm	2	300 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	2	430 €
	placca con iscrizioni in braille: assenza (ascensore)	1	170 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	50 €
	Difficoltà di percezione della differenza di quota	1	2.940 €
	Maniglione: assenza	1	520 €
188	Biblioteca Mezzano G. Ruffini	2	7.250 €
	Ostacolo costituito da arredi mobili	1	250 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
189	Sala Fonsetti	4	8.410 €
	Dislivello causato da gradino max 2,5 cm	2	1.060 €
	Assenza di segnalazione tattilo-plantare come linea guida all'orientamento delle persone non vedenti	1	350 €
	bagno accessibile: assenza	1	7.000 €
	Stima complessiva	4066	6.715.620 €

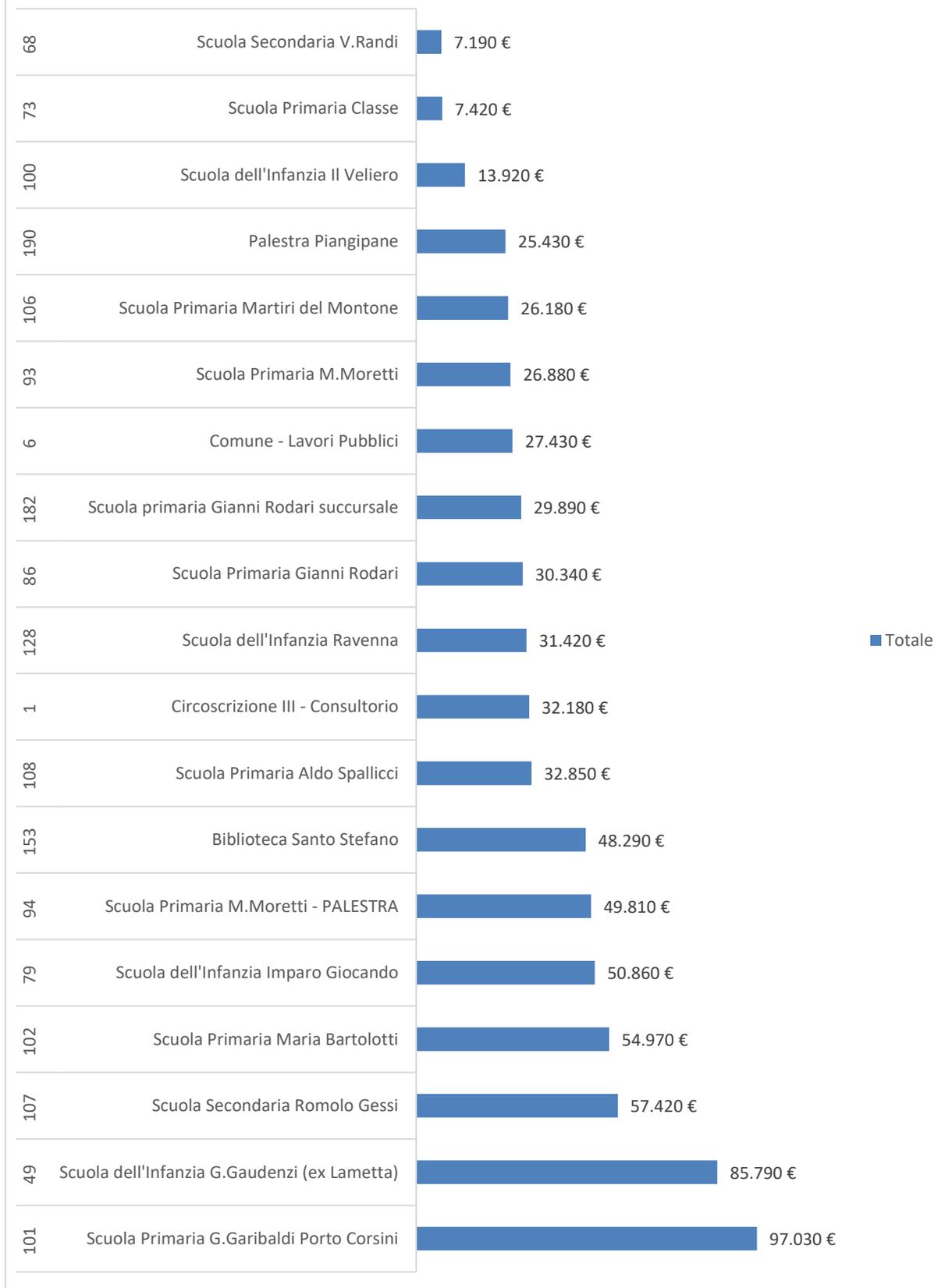
PEBA RAVENNA | AMBITO EDILIZIO | STIMA
dal 1° al 5° STRALCIO IPOTIZZATO



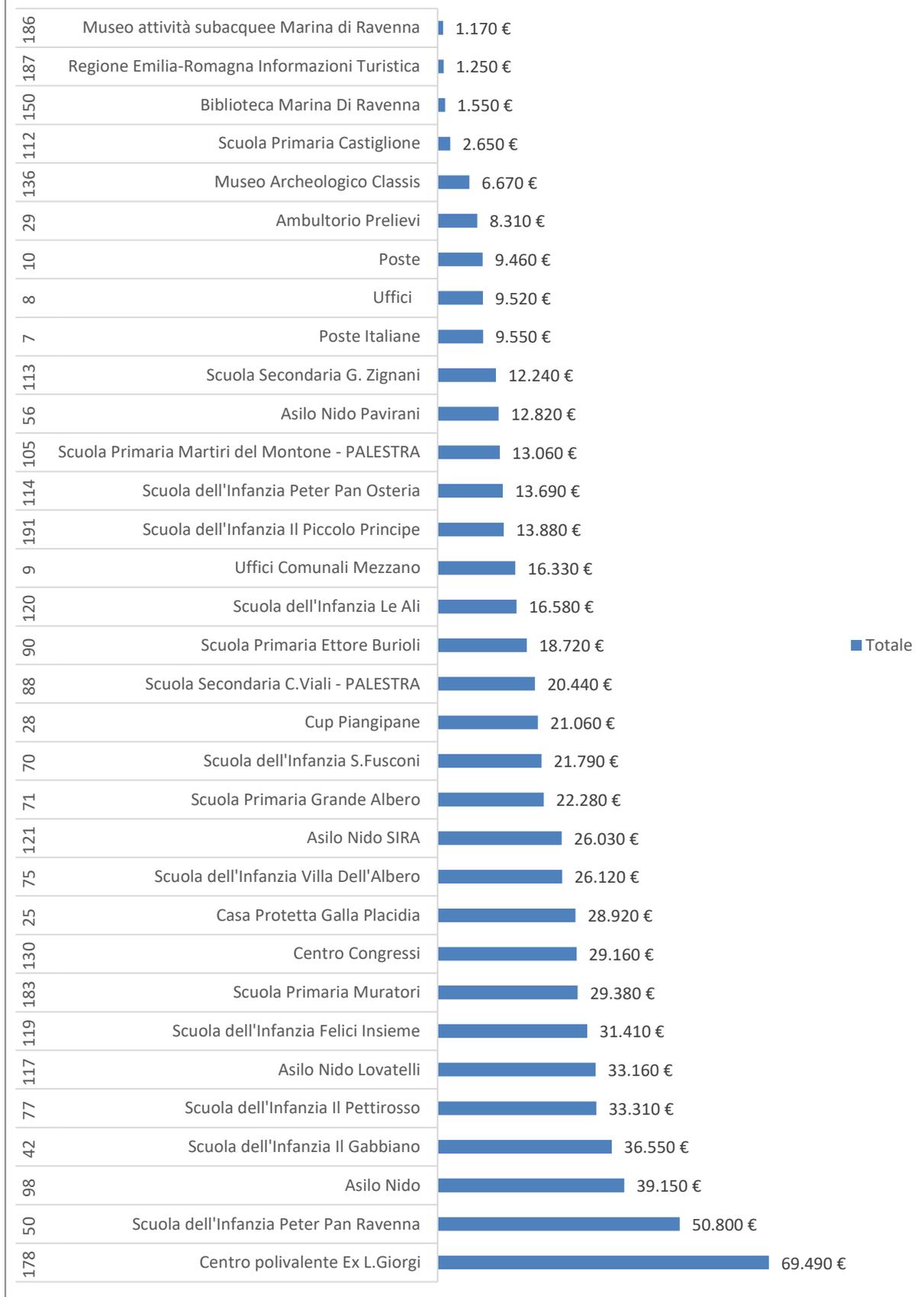
PEBA RAVENNA | AMBITO EDILIZIO | STIMA 6° e 7° STRALCI IPOTIZZATI



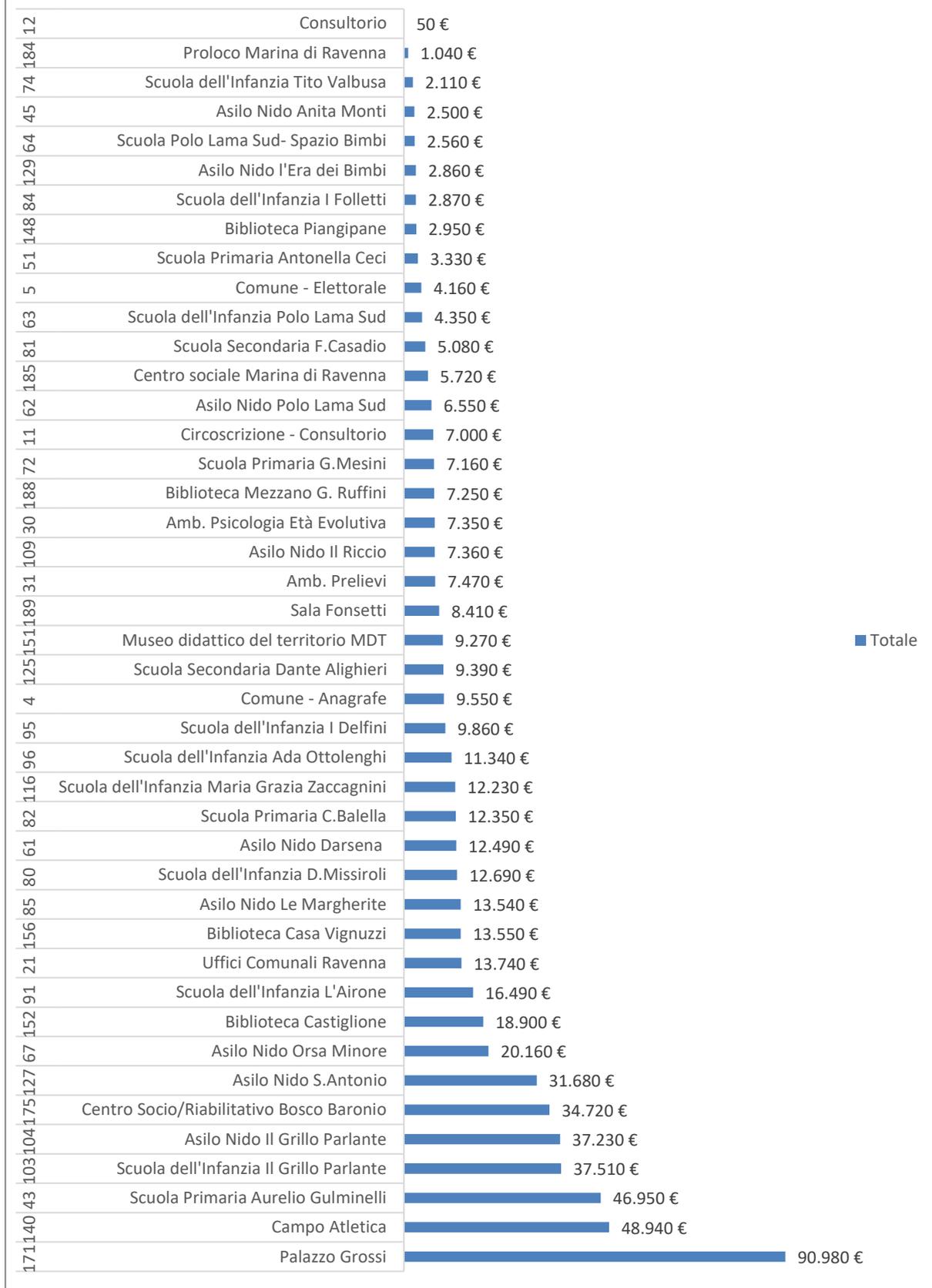
PEBA RAVENNA | AMBITO EDILIZIO | STIMA 8° STRALCIO IPOTIZZATO



PEBA RAVENNA | AMBITO EDILIZIO | STIMA 9° STRALCIO IPOTIZZATO



PEBA RAVENNA | AMBITO EDILIZIO | STIMA | 10°STRALCIO IPOTIZZATO



STIME COMPLESSIVE DEI COSTI D'INTERVENTO

Ambito Edilizio

Totale complessivo	n. interventi	Stima
	4.066	€. 6.715.620

CONCLUSIONI

Ambito Edilizio

Si è riscontrata la totale assenza di segnaletica tattile a pavimento per l'orientamento delle persone con disabilità visive. I principali edifici pubblici hanno caratteristiche costruttive o adeguamenti successivi che li rendono accessibili per le persone con disabilità fisiche.

In alcuni casi si è riscontrata l'assenza di adeguati collegamenti (scivoli) per il superamento del dislivello tra interno ed esterno, come ad esempio l'accesso alle aree esterne nelle scuole.

L'approvazione del presente PEBA degli edifici di proprietà Comunale, completa, per lo stralcio preso in considerazione, dell'iter PEBA-PAU-PCU che l'amministrazione del Comune di Ravenna ha intrapreso per ottemperare obblighi normativi da un lato e soprattutto per consentire una migliore fruizione della città e favorire per tutti i cittadini, residenti e turisti.

Arch. Stefano Maurizio

