



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

Priorità

8208



Il fabbricato, a due piani, si trova nell'area urbana ad est del centro storico di Mesagne.

La scuola è costituita da tre palazzine a due piani ciascuna (edificio A, B e C) collegate tra loro da un corridoio porticato al piano terra e da una terrazza sopraelevata al primo piano utilizzata solo in caso di emergenza. L'edificio C è in ristrutturazione ma le criticità indicate nell'analisi sono state considerate uguali a quelle del B in quanto edifici gemelli.

Per accedere al piano superiore vengono utilizzate scale interne ad ogni edificio. Si è suggerito di inserire un ascensore che permetta l'accesso al percorso sopraelevato; da valutarne l'inserimento di uno per ogni palazzina.

Ogni utente della palazzina usa un ingresso differenti per accedere alla scuola. Ci sono alcuni bambini disabili.

In ogni nucleo al piano terra sono presenti dei servizi igienici condivisi tra bambini e maestri con servizio igienico riservato. Al piano superiore no.

Ci viene comunicato che sono in opera lavori di riammodernamento dei fabbricati tra cui, ad esempio, la pavimentazione dei bagni che attualmente non è a norma e scivolosa.

Ci vengono segnalate le pericolosità dei vecchi termosifoni in ghisa non protetti, delle finestre anch'esse antiche con spigoli vivi molto pericolosi e apertura solo ad anta battente.

Le porte di ingresso presentano doppia anta: vanno quindi sempre tenute entrambe aperte, mai una sola. In generale tutta la pavimentazione carraia in asfalto di pertinenza della scuola è sconnesso.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

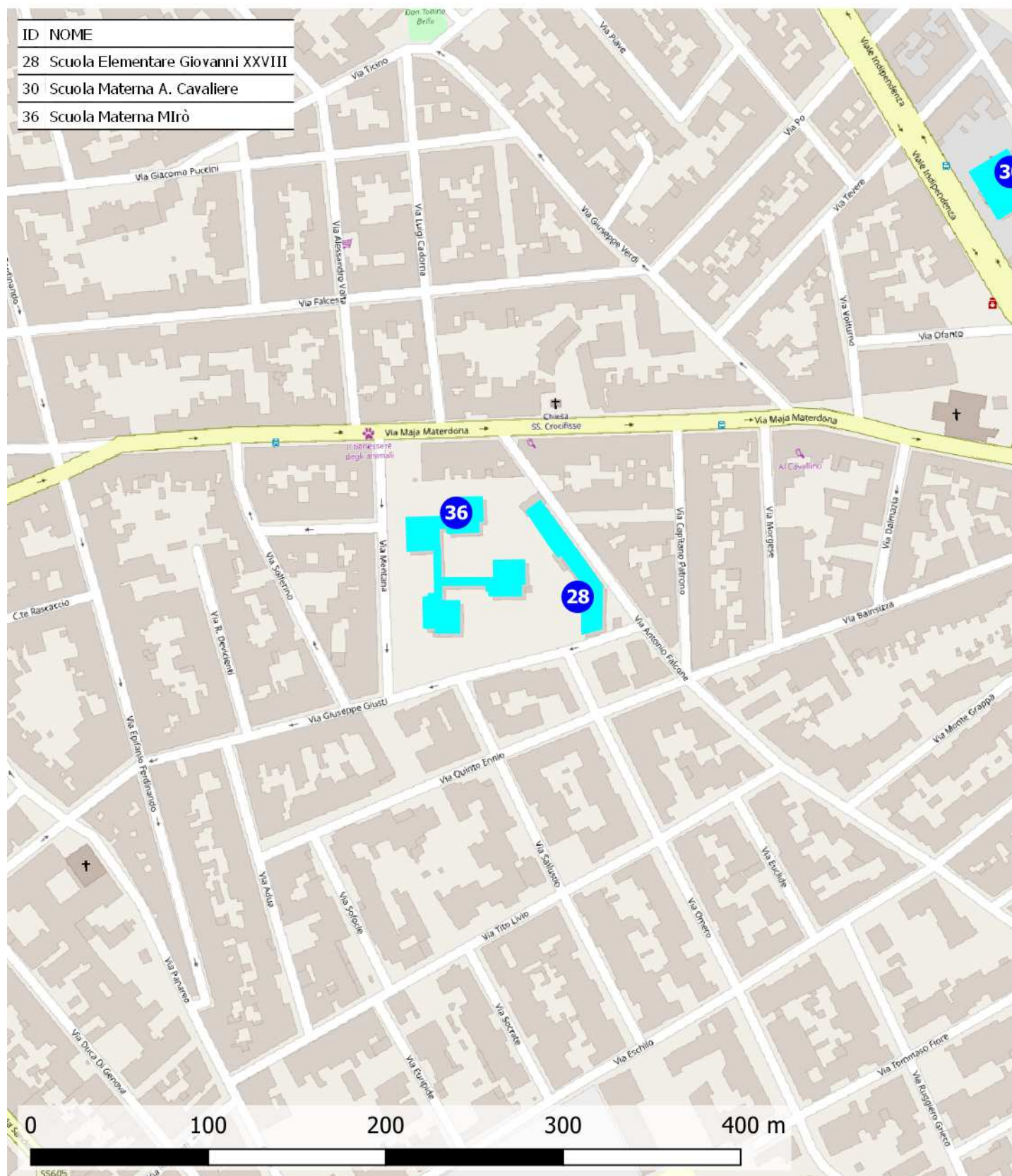
28

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

Priorità

8208

28 - Scuola Elementare Giovanni XXVIII





SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

Priorità

8208

Destinazione d'uso

- Asilo nido ☐
- Scuola materna ☐
- Scuola elementare ☒
- Scuola media inf. ☐
- Scuola media sup. Uman. ☐
- Scuola media sup. Comm. ☐
- Scuola media sup. Tecn. ☐
- Direzione didattica ☐
- Uff. pubbl. statale ☐
- Uff. pubbl. regionale ☐
- Uff. pubbl. provinciale ☐
- Uff. pubbl. comunale ☐
- Azienda municipalizzata ☐
- Chiesa ☐
- Cimitero ☐
- Ufficio postale ☐
- Istituto di credito ☐
- Ambulatorio A.S.L. ☐
- Ospedale ☐
- Day hospital ☐
- U.S.L. ☐
- Casa protetta, R.S.A. ☐
- Centro sociale anziani ☐
- Centro diurno ☐
- Centro ricreativo ☐
- Sede associazioni, sala circosc. ☐
- Consultorio ☐
- Centro handicap ☐
- Centro sportivo polifunz. ☐
- Centro sport. natatorio ☐
- Centro sport. atletica ☐
- Centro sport. calcio ☐
- Palestra pubblica ☐
- Centro sport. tennis ☐
- Centro ippico ☐
- Centro culturale ☐
- Biblioteca ☐
- Museo, pinacoteca ☐
- Teatro, cinematografo ☐
- Ristorante, albergo ☐
- Pubblica sicurezza ☐
- Sede giudiziaria ☐
- Vari rivolti al pubbl. ☐

Frequenza

- Bassa ☐
- Media ☒
- Alta ☐
- Nessuna ☐

Interesse turistico

- Basso ☐
- Medio ☐
- Alto ☐
- Nessuno ☒

Concentrazione di funzioni

- Bassa ☒
- Media ☐
- Alta ☐
- Nessuna ☐

Collocazione ambientale

- Centro storico ☐
- Area urbana ☒
- Periferia ☐

Edificio storico



Condizione ambientale

STRADA CON TRAFFICO VEICOLARE/PEDONALE

- Scarso ☒
- Medio ☐
- Alto ☐

Variabile temporale

Lavori previsti entro i primi 12 mesi a partire dal 20.11.2020 ☒

Costo totale degli interventi proposti

- Minimo da 0 a 10.000 ☐
- Contenuto da 10.000 a 25.000 ☐
- Medio da 25.000 a 50.000 ☐
- Alto oltre 50.000 ☒

Criteri assoggettati a correttivi

- Edificio o ambienti di proprietà ☒
- Edificio o ambienti dati in uso o gestione ☐
- Completamento interventi già avviati ☐
- Avvio di nuovo progetto ☐

PRIORITA' CALCOLATA

8208

STRALCIO SUGGERITO

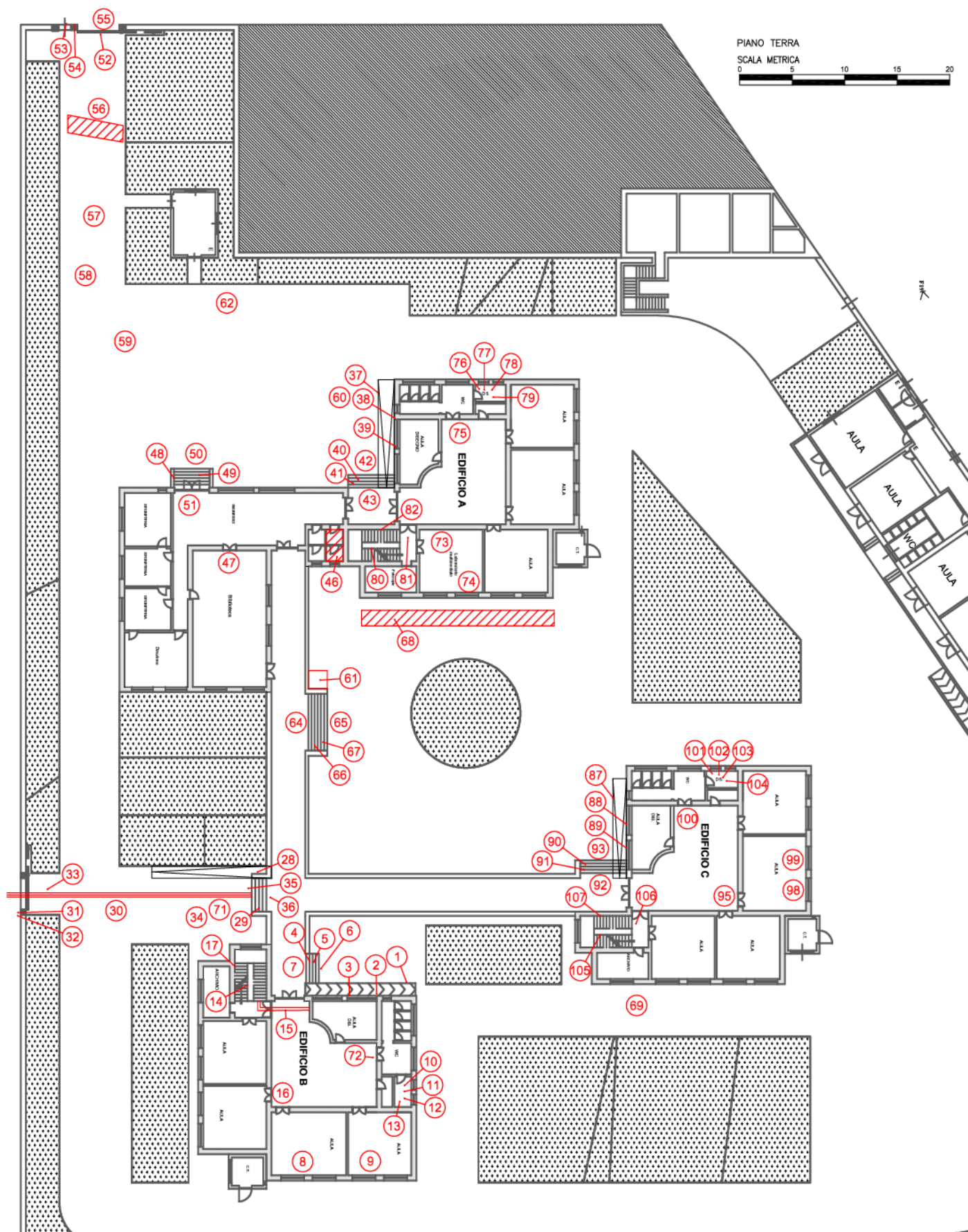
5° STRALCIO

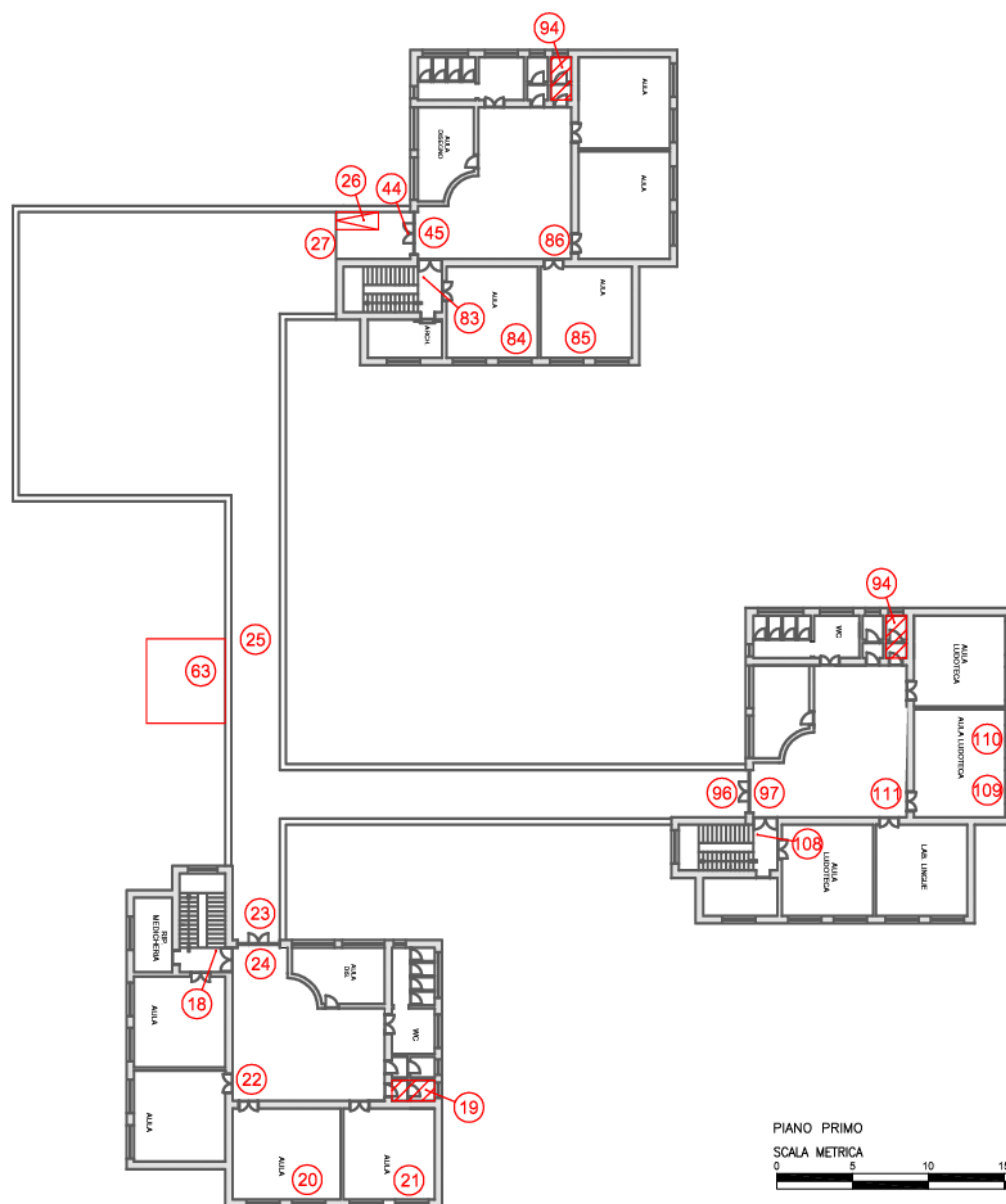
Interventi previsti

- parcheggio ☐
- segnaletica est. ☒
- segnaletica int. ☒
- percorso est. ☐
- percorso int. ☐
- pavimentaz. est. ☒
- pavimentaz. int. ☐
- pensilina di protezione ☐
- rampa fissa est. ☒
- rampa fissa int. ☐
- servoscala est. ☐
- servoscala int. ☐
- corrimano est. ☒
- corrimano int. ☒
- ascensore est. ☒
- ascensore int. ☐
- accesso princ. ☐
- accesso second. ☐
- soglie, zerbini ☒
- ausili est. ☐
- mod.vano ascens. ☐
- mod.cabina ascens. ☐
- mod.comandi ascens. ☐
- mod. infissi ☒
- adeguam. serv. igienici ☒
- costruz. serv. igienici ☒
- mod. strutt. murarie ☐
- inserim. stalli ☐
- adeguam. arredi ☐

Presenza di utenti

- Motori ☐
- Sensoriali ☐
- Cognitivi ☐
- Pluripatologie ☐
- Lievi ☐





PIANO PRIMO
SCALA METRICA
0 5 10 15 20

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-1

Criticità rilevata
parapetto: assenza/inadeguatezza

Localizzazione intervento

Rampe

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di parapetto con altezza non inferiore a cm 100 con struttura inattraversabile da una sfera di diametro superiore ai 10 cm. Il parapetto dovrà essere realizzato in modo da consentire una libera visuale verso l'esterno del fabbricato: per questo motivo le parti in muratura o di materiale non trasparente non dovranno superare l'altezza di cm 60 e i rimanenti 40 cm saranno realizzati con profilati di metallo o pannelli trasparenti. Nel caso in cui il parapetto venga realizzato con profilati verticali o reticolati di metallo o i vuoti creati dalle maglie incrociate dovranno avere dimensioni superiori a cm 5x10 e che venga realizzato uno zoccolo in muratura dell'altezza minima di cm 10 di collegamento al pavimento.

Materiale proposto:

Metallo

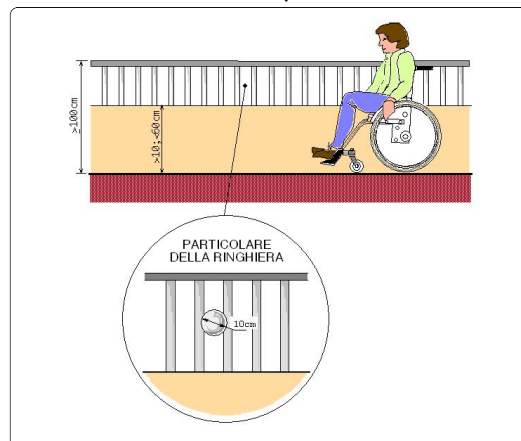
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236 art. 4.1.8 - 4.1.10 -
4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.3 - 8.1.8 -
8.1.10 -
D.P.R. 503/96 art. 7 - 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
10

Stima scheda €. 1.800,00

Note integrative:

Edificio B.

Sarà necessario, all'interno dell'intervento, inserire anche un nuovo corrimano di altezza e dimensioni corrette per i bambini e prolungare di quello esistente come da normativa.

Rampa con pendenza circa 8%.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-2

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Rampe

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

Materiale proposto:

Metallo

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7 - 23
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo

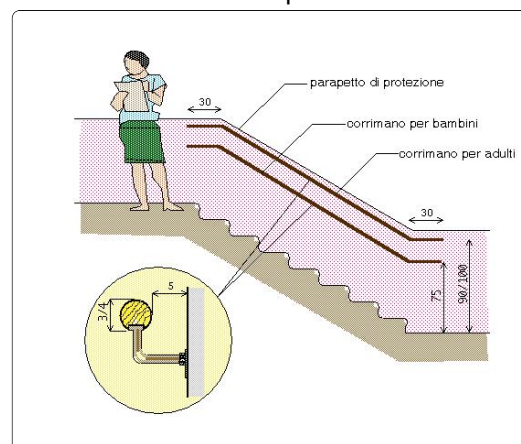


Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
10

Stima scheda €. 1.600,00

Note integrative:

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-3

Criticità rilevata
protezione spigoli vivi inadeguata

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Sostituzione della protezione con pannello o striscia di materiale morbido ed elastico ad elevata elasticità ed assorbimento d'urto.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

D.M. 236
4.2.1 - 8.2.1
D.P.R. 503
Art. 4

Foto del rilievo



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

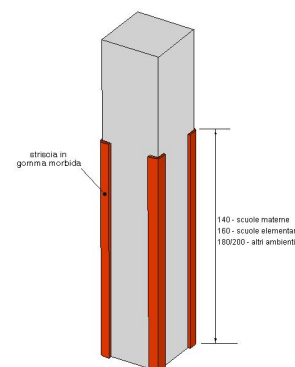
5

Stima scheda € 80,00

Note integrative:

Protezione dei davanzali (ed eventuale rifacimento di quelli già presenti visto il loro stato di degrado).

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-4

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Scale

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

Materiale proposto:

Metallo

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 -
8.0.1 - 8.1.10

D.P.R. 503/96 art. 7 - 23

D.L. 626/94 art. 30

Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



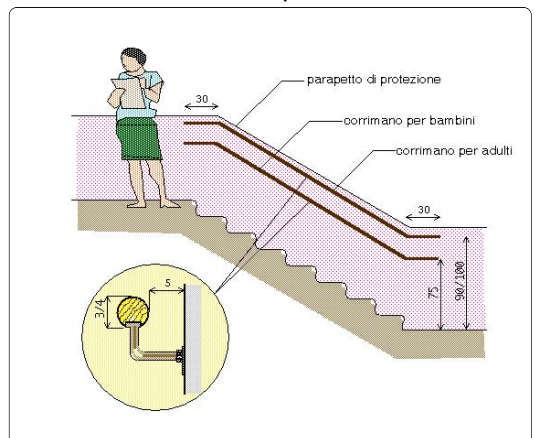
Lunghezza:	Larghezza:	Quantità:	Metri Lineari
		2	2.5

Stima scheda €. 720,00

Note integrative:

Uno per lato.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-5

Criticità rilevata
fascia antisdrucchiolo: inadeguata

Localizzazione intervento

Scale

Esterno

Descrizione dell'intervento

Eliminazione di fascia antisdrucchiolo che risulta pericolosa per consistenza, abrasione e larghezza.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7

Foto del rilievo



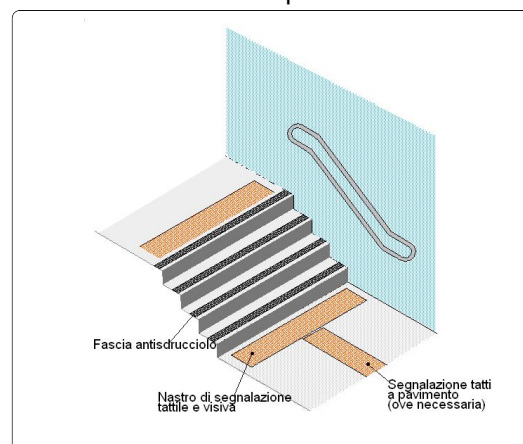
Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
12

Stima scheda € 280,00

Note integrative:

Messa in opera di nuova fascia antisdrucchiolo.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-6

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Scale



Esterno

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

3

Stima scheda €. 150,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-7

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Scale



Esterno

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

3

Stima scheda €. 150,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-8

Criticità rilevata
presenza corpo radiante: da proteggere

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

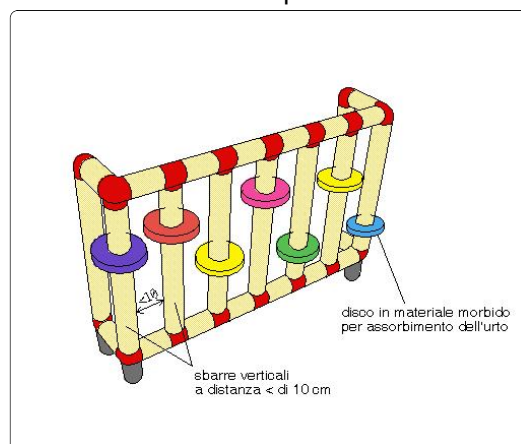
Descrizione dell'intervento

Inserimento di struttura protettiva atta a garantire sicurezza e protezione antiurto. Con totale assenza di spigoli e fissaggi a parete con clip di sicurezza anch'esse smussate e arrotondate. Le sbarre verticali della struttura dovranno essere collocate a distanza inferiore a 10 cm l'una dall'altra; in strutture con prevalente presenza di bambini dovranno essere dotate di ulteriori elementi ammortizzanti in materiale morbido a totale assorbimento d'urto. La schermatura del corpo radiante non dovrà ostacolare la diffusione del calore nonché la facile ed efficace pulizia del corpo stesso.

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
9

Stima scheda €. 2.810,00

Note integrative:

Edificio B piano terra. Somma di tutti i termosifoni presenti nelle aree frequentate dai bambini.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-9

Criticità rilevata
finestra inadeguata/pericolosa

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di nuovo serramento previa rimozione dell'esistente e modifiche, tramite opere murarie, delle dimensioni del vano.

L'infisso avrà parapetto fisso di cm 100 preferibilmente con parte opaca non più alta di cm 60 dal piano di calpestio. Nelle finestre lo spigolo vivo della traversa inferiore dell'anta apribile dovrà avere una sagoma opportunamente arrotondata o protetta al fine di non provocare infortuni. Le maniglie preferibilmente azionabili con sforzo verticale, dovranno essere poste ad un'altezza compresa tra cm 110 e cm 130. Il vetro sarà di tipo antinfortunistico.

Su luoghi di passaggio (corridoi ed atri, aule di scuole, ecc.) si consiglia l'inserimento di serramenti con anta a ribalta che non creino eccessivo ingombro

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

8

Stima scheda €. 3.200,00

Note integrative:

Edificio B piano terra. Somma di tutte le finestre da sostituire nelle aree frequentate dai bambini.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

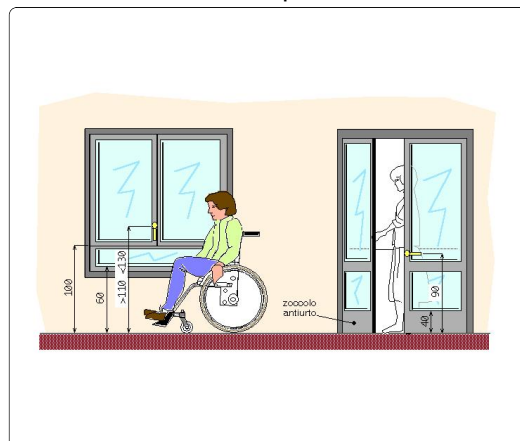
D.M. 236/89 art. 4.1.3 - 8.0.1 - 8.1.3

D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-72

Criticità rilevata

Segnaletica informativa: **assenza**

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di segnaletica informativa e di orientamento. I cartelli di segnalazione all'interno di un edificio saranno posti preferibilmente tutti alla medesima altezza, compresa tra cm 145 e 170 dal piano di calpestio, e saranno caratterizzati dalla stessa logica di utilizzo. Nel caso in cui il cartello sporga a bandiera, ortogonalmente al flusso pedonale, dovrà essere posto ad un'altezza non inferiore a cm 210 da terra. Tra i caratteri utilizzati (preferibilmente di dimensione non inferiore ai 25 mm e in stampatello minuscolo) e lo sfondo dovrà esserci un buon contrasto cromatico ottenuto ponendo testi scuri su fondo chiaro (nero, verde, blu su bianco; nero, rosso su giallo).

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

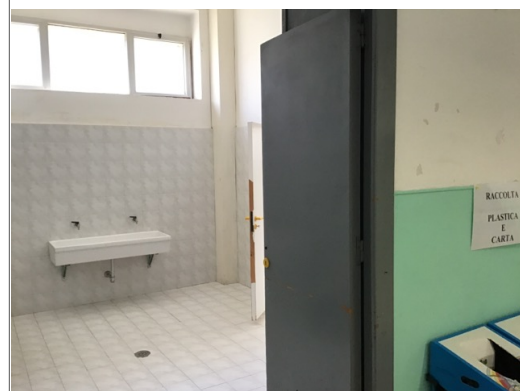
Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

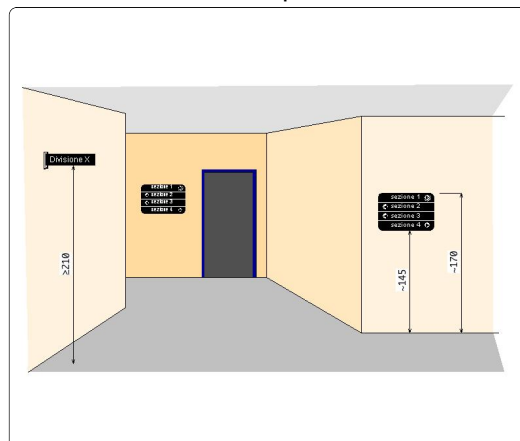
D.M. 236/89 art. 4.3

D.P.R. 503/96 art. 1 - 2 - 9 - 17

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda € 50,00

Note integrative:

Indicare bagno riservato.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-10

Criticità rilevata
Specchio: **assenza**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di specchio, da fissare alla parete ad un'altezza non superiore a cm 90 dal pavimento.

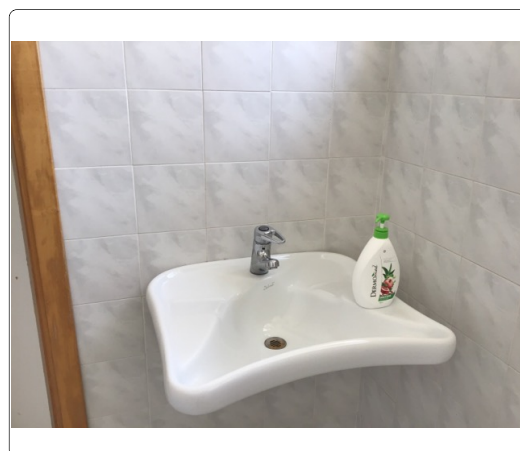
Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6

D.P.R. 503/96 art. 8

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1

Stima scheda € 50,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-11

Criticità rilevata

Campanello di allarme: **assenza**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati



Piano terra

Descrizione dell'intervento

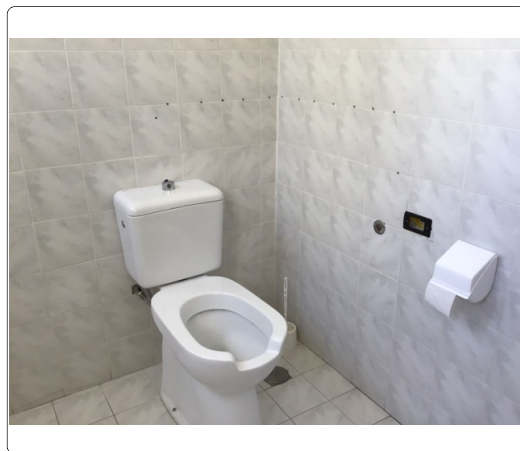
Inserimento di campanello di allarme a corda.
Il terminale a corda dovrà poter essere azionato ad un'altezza non superiore a cm 30 da terra.
Si consiglia di collegare un ulteriore cordino per l'attivazione della chiamata: questo cordino dovrà correre orizzontalmente lungo tre pareti (si escluda la parete della porta) a un'altezza di 30 cm dal pavimento. In questo modo anche una persona caduta a terra ed impossibilitata a muoversi avrà la possibilità di raggiungere il cordino.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art.
4.1.6-4.1.12-8.1.5-8.1.12
D.P.R. 503/96 art. 8 - 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda €. 110,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-12

Criticità rilevata
Maniglioni: **assenza**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati

Piano terra

Descrizione dell'intervento

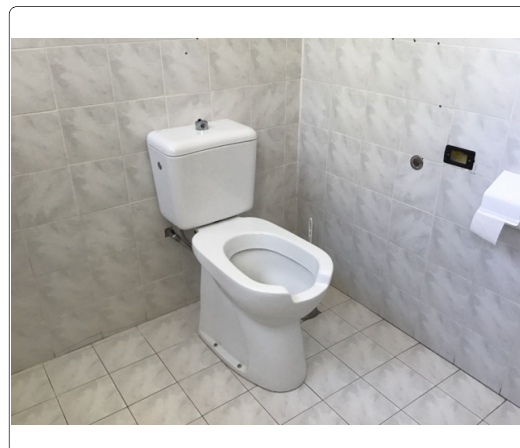
Inserimento di maniglione di sostegno previa eventuale rimozione dell'esistente. Il maniglione sarà posizionato a lato della tazza wc o del bidet, a 40 cm dall'asse della tazza (nel caso non sia presente una parete laterale a tale distanza). Entrambi i maniglioni saranno posizionati ad altezza di cm 80 dal piano di calpestio ed avranno un diametro di 3-4 cm.

Materiale proposto:

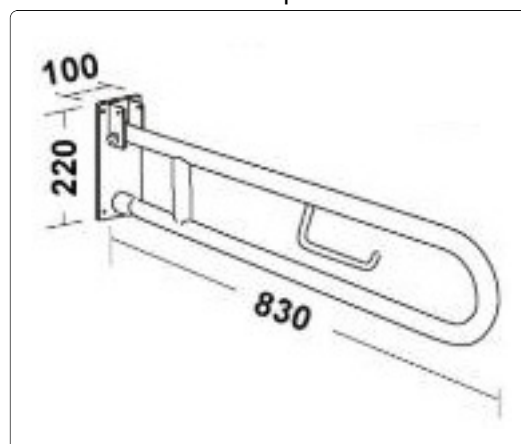
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6
D.P.R. 503/96 art. 8
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
2

Stima scheda €. 320,00

Note integrative:

Inserimento di un maniglione fisso a parete ed uno mobile.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-13

Criticità rilevata

Pulsante sciacquone: **posizione inadeguata**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati



Piano terra

Descrizione dell'intervento

Riposizionamento del pulsante di scarico a fianco della tazza wc ad altezza di cm 60-70 dal pavimento.

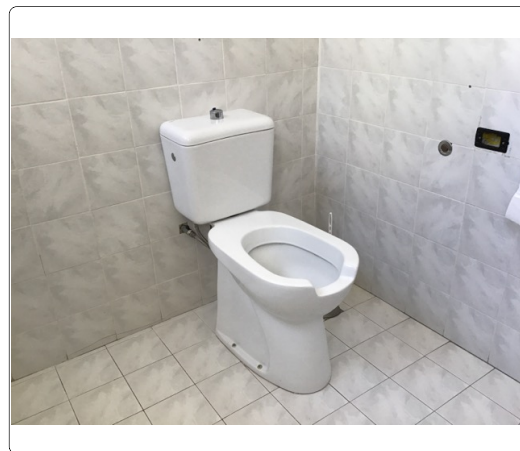
Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6

D.P.R. 503/96 art. 8

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda €. 170,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-14

Criticità rilevata
parapetto: assenza/inadeguatezza

Localizzazione intervento

Scale

Tutti i piani

Descrizione dell'intervento

Inserimento di parapetto con altezza non inferiore a cm 100 con struttura inattraversabile da una sfera di diametro superiore ai 10 cm. Il parapetto dovrà essere realizzato in modo da consentire una libera visuale verso l'esterno del fabbricato: per questo motivo le parti in muratura o di materiale non trasparente non dovranno superare l'altezza di cm 60 e i rimanenti 40 cm saranno realizzati con profilati di metallo o pannelli trasparenti. Nel caso in cui il parapetto venga realizzato con profilati verticali o reticolati di metallo o i vuoti creati dalle maglie incrociate dovranno avere dimensioni superiori a cm 5x10 e che venga realizzato uno zoccolo in muratura dell'altezza minima di cm 10 di collegamento al pavimento.

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
8

Stima scheda €. 1.440,00

Note integrative:

Adeguare il parapetto in modo da renderlo non attraversabile da una sfera di 10 cm di diametro.

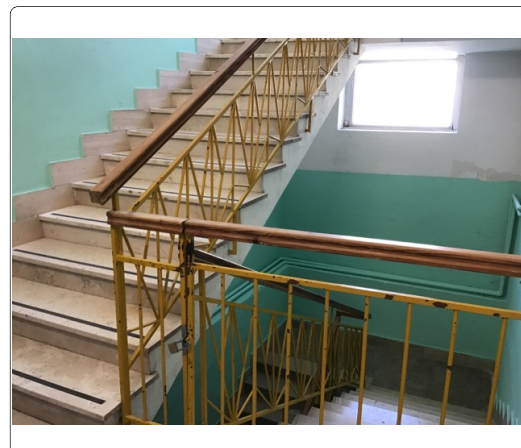
Materiale proposto:

Metallo

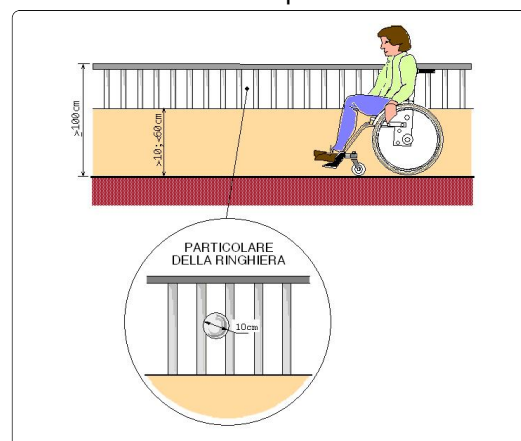
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236 art. 4.1.8 - 4.1.10 -
4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.3 - 8.1.8 -
8.1.10 -
D.P.R. 503/96 art. 7 - 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-15

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza**

Localizzazione intervento

Scale

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare **l'inizio e la fine di una rampa scala** a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

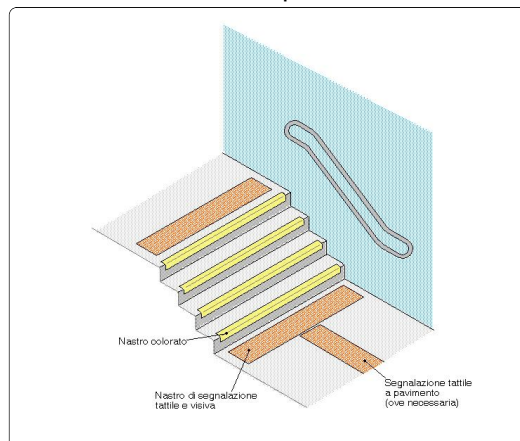
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7 - 13 - 17
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
8,5

Stima scheda €. 790,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-16

Criticità rilevata
Serramento interno **inadeguato**

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di **nuovo serramento interno** previa rimozione dell'esistente. La nuova porta avrà luce netta non inferiore a cm 75 (larghezza massima anta singola di cm 120), con maniglia per apertura posta ad altezza compresa tra cm 85 e 95 dal pavimento. L'anta dovrà essere manovrabile applicando una forza inferiore a 3,5 Kg. Eventuali parti vetrate saranno realizzate con vetro antinfortunio.

Se trattasi di un servizio igienico la porta si aprirà verso l'esterno del locale e presenterà sul lato interno un maniglione orizzontale posto a 90 cm dal pavimento.

Materiale proposto:

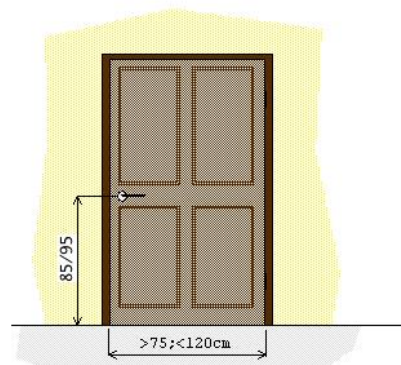
Riferimenti alla normativa

D.M. 236/89 art. 4.1.1 - 8.1.1
D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
4

Stima scheda €. 1.400,00

Note integrative:

Sostituzione dei serramenti delle aule del piano terra dell'edificio B. Ogni anta ha dimensione inferiore a 75 cm.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-17

Criticità rilevata
parapetto: assenza/inadeguatezza

Localizzazione intervento

Scale

Tutti i piani

Descrizione dell'intervento

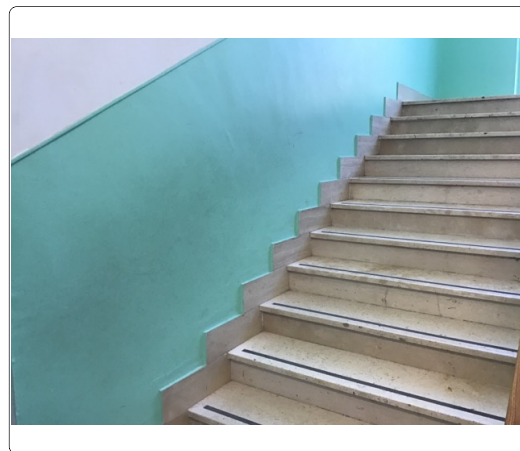
Inserimento di parapetto con altezza non inferiore a cm 100 con struttura inattraversabile da una sfera di diametro superiore ai 10 cm. Il parapetto dovrà essere realizzato in modo da consentire una libera visuale verso l'esterno del fabbricato: per questo motivo le parti in muratura o di materiale non trasparente non dovranno superare l'altezza di cm 60 e i rimanenti 40 cm saranno realizzati con profilati di metallo o pannelli trasparenti. Nel caso in cui il parapetto venga realizzato con profilati verticali o reticolati di metallo o i vuoti creati dalle maglie incrociate dovranno avere dimensioni superiori a cm 5x10 e che venga realizzato uno zoccolo in muratura dell'altezza minima di cm 10 di collegamento al pavimento.

Materiale proposto:

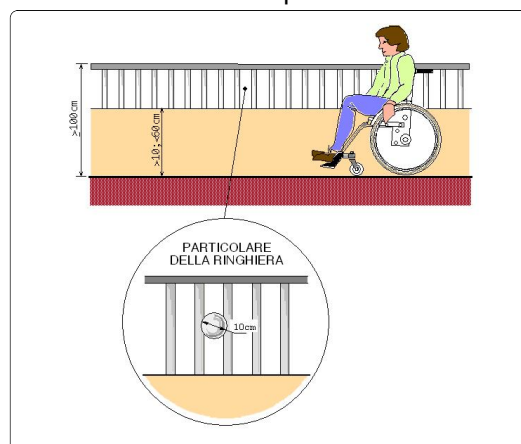
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236 art. 4.1.8 - 4.1.10 -
4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.3 - 8.1.8 -
8.1.10 -
D.P.R. 503/96 art. 7 - 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
8

Stima scheda €. 1.440,00

Note integrative:

Inserimento nuovo corrimano a doppia altezza.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-18

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Scale

1° Piano

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1,3

Stima scheda €. 70,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-19

Criticità rilevata
bagno accessibile: assenza

Localizzazione intervento

Servizi igienici generici

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Realizzazione ex novo di un servizio igienico a norma del D.M. 236/89.

Il locale igienico dovrà essere attrezzato con: tazza wc e accessori annessi, lavabo, specchio, corrimani, maniglioni, ecc.

Lo spazio libero necessario all'accostamento e al trasferimento laterale dalla sedia a ruote alla tazza wc dovrà essere di minimo 100 cm misurati dall'asse del sanitario. Si dovrà garantire: da un lato lo spazio adeguato per l'avvicinamento e la rotazione di una sedia a ruote, dall'altro una distanza tale da consentire a chi usa il wc un agevole appiglio ai corrimani posti sulla parete laterale (l'asse della tazza dovrà distare 40 cm dalla parete laterale o dal corrimano o maniglione di appoggio). La distanza fra il bordo anteriore della tazza e la parete posteriore dovrà essere di 75-80 cm. Il maniglione a lato della tazza sarà posizionato ad un'altezza di cm 80 dal piano di calpestio.

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda € 7.000,00

Note integrative:

Bagno attualmente utilizzato dalle maestre.
Anche il foro porta ha dimensioni inferiori ai 75 cm, quindi andrebbe fatta un'opera muraria di demolizione di parte della parete. Valutare in fase di progetto l'inserimento del bagno accessibile nella posizione più consona.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

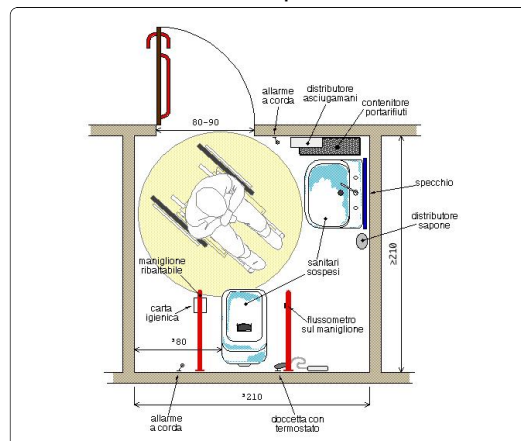
D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6

D.P.R. 503/96 art. 8

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-20

Criticità rilevata
finestra inadeguata/pericolosa

Localizzazione intervento

Aula

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Inserimento di nuovo serramento previa rimozione dell'esistente e modifiche, tramite opere murarie, delle dimensioni del vano.

L'infisso avrà parapetto fisso di cm 100 preferibilmente con parte opaca non più alta di cm 60 dal piano di calpestio. Nelle finestre lo spigolo vivo della traversa inferiore dell'anta apribile dovrà avere una sagoma opportunamente arrotondata o protetta al fine di non provocare infortuni. Le maniglie preferibilmente azionabili con sforzo verticale, dovranno essere poste ad un'altezza compresa tra cm 110 e cm 130. Il vetro sarà di tipo antinfortunistico.

Su luoghi di passaggio (corridoi ed atri, aule di scuole, ecc.) si consiglia l'inserimento di serramenti con anta a ribalta che non creino eccessivo ingombro

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

8

Stima scheda €. 3.200,00

Note integrative:

Edificio B piano primo. Sostituzione delle finestre all'interno delle aule frequentate dai bambini.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

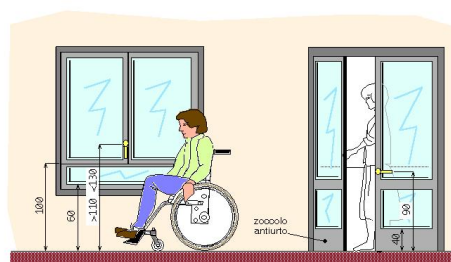
D.M. 236/89 art. 4.1.3 - 8.0.1 - 8.1.3

D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-21

Criticità rilevata
presenza corpo radiante: da proteggere

Localizzazione intervento

Aula

1° Piano

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

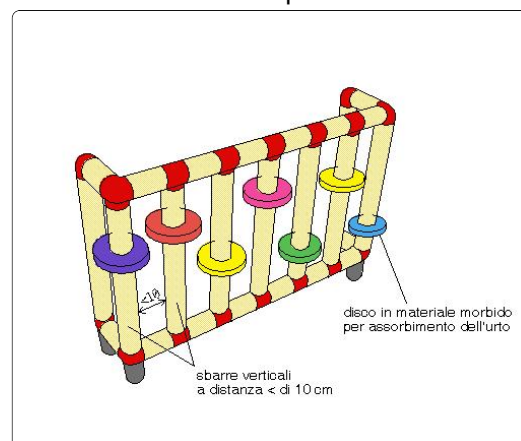
Descrizione dell'intervento

Inserimento di struttura protettiva atta a garantire sicurezza e protezione antiurto. Con totale assenza di spigoli e fissaggi a parete con clip di sicurezza anch'esse smussate e arrotondate. Le sbarre verticali della struttura dovranno essere collocate a distanza inferiore a 10 cm l'una dall'altra; in strutture con prevalente presenza di bambini dovranno essere dotate di ulteriori elementi ammortizzanti in materiale morbido a totale assorbimento d'urto. La schermatura del corpo radiante non dovrà ostacolare la diffusione del calore nonché la facile ed efficace pulizia del corpo stesso.

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
9

Stima scheda €. 2.810,00

Note integrative:

Edificio B piano primo. Protezione dei termosifoni nelle aree occupate dai bambini.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-22

Criticità rilevata

Serramento interno **inadeguato**

Localizzazione intervento

Aula

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Inserimento di **nuovo serramento interno** previa rimozione dell'esistente. La nuova porta avrà luce netta non inferiore a cm 75 (larghezza massima anta singola di cm 120), con maniglia per apertura posta ad altezza compresa tra cm 85 e 95 dal pavimento. L'anta dovrà essere manovrabile applicando una forza inferiore a 3,5 Kg. Eventuali parti vetrate saranno realizzate con vetro antinfortunio.

Se trattasi di un servizio igienico la porta si aprirà verso l'esterno del locale e presenterà sul lato interno un maniglione orizzontale posto a 90 cm dal pavimento.

Materiale proposto:

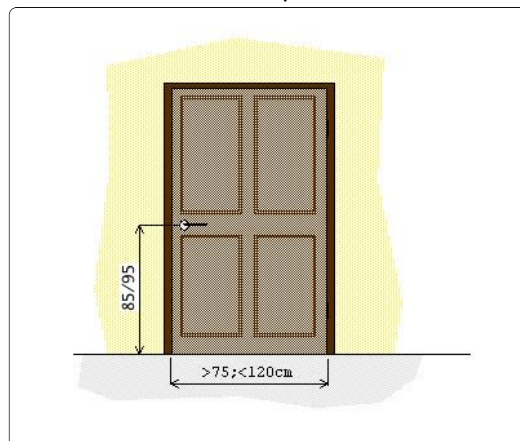
Riferimenti alla normativa

D.M. 236/89 art. 4.1.1 - 8.1.1
D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
4

Stima scheda €. 1.400,00

Note integrative:

Sostituzione dei serramenti delle aule del piano primo dell'edificio B. Ogni anta ha dimensione inferiore a 75 cm.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-23

Criticità rilevata
serramento esterno inadeguato

Localizzazione intervento

Ingresso

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Inserimento di nuovo serramento esterno previa rimozione dell'esistente.

L'infisso dovrà avere almeno un'anta mobile di larghezza non inferiore a cm 90 (mai superiore a cm 120); l'altezza delle maniglie sarà compresa tra 85 e 95 cm (consigliata 90 cm). L'anta mobile dovrà poter essere usata esercitando una pressione non superiore a 3,5 kg.

L'infisso dovrà preferibilmente consentire la libera visuale fra interno ed esterno: i vetri (antinfurtorio) saranno collocati ad una altezza di almeno 40 cm dal piano del pavimento e segnalati mediante apposito adesivo colorato posto ad un'altezza compresa tra cm 100 e 180.

Qualora sarà indispensabile inserire una soglia, il dislivello massimo non dovrà superare i 2,5 cm: la

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda €. 2.150,00

Note integrative:

Sostituzione della porta antipanico con una di dimensioni adeguate.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

L.R. 6

5.1 - 5.6 - 6.1.1

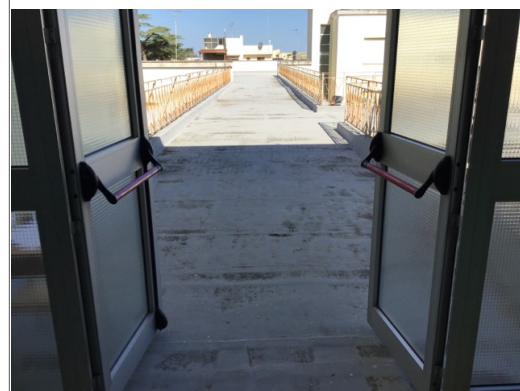
D.M. 236

4.1.1 - 4.1.3 - 8.0.1 - 8.1.1 - 8.1.3

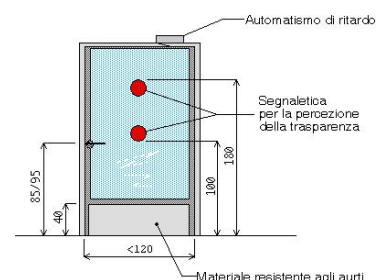
D.P.R. 503

Art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-24

Criticità rilevata

Discontinuità della pavimentazione

Localizzazione intervento

Ingresso

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di **piccolo raccordo metallico** mediante applicazione di una lamina zigrinata al fine di eliminare il vuoto tra i due piani adiacenti.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.M. 236/89 art. 4.1.9 - 4.1.11 - 8.1.11

D.P.R. 503/96 art. 7 - 23

D.P.R. 380/01 art. 76 com.7

Legge 67/06 art. 1 comma 2

Foto del rilievo



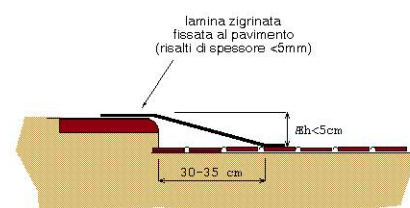
Lunghezza:	Larghezza:	Quantità:	Metri Lineari
		2	1,5

Stima scheda €. 700,00

Note integrative:

Somma delle rampe da porre prima e dopo il gradino.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-25

Criticità rilevata
parapetto: assenza/inadeguatezza

Localizzazione intervento

Ingresso

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Inserimento di parapetto con altezza non inferiore a cm 100 con struttura inattraversabile da una sfera di diametro superiore ai 10 cm. Il parapetto dovrà essere realizzato in modo da consentire una libera visuale verso l'esterno del fabbricato: per questo motivo le parti in muratura o di materiale non trasparente non dovranno superare l'altezza di cm 60 e i rimanenti 40 cm saranno realizzati con profilati di metallo o pannelli trasparenti. Nel caso in cui il parapetto venga realizzato con profilati verticali o reticolati di metallo o i vuoti creati dalle maglie incrociate dovranno avere dimensioni superiori a cm 5x10 e che venga realizzato uno zoccolo in muratura dell'altezza minima di cm 10 di collegamento al pavimento.

Materiale proposto:

Metallo

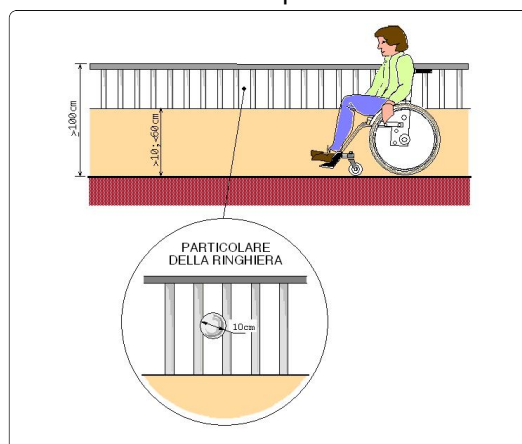
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236 art. 4.1.8 - 4.1.10 -
4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.3 - 8.1.8 -
8.1.10 -
D.P.R. 503/96 art. 7 - 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
130

Stima scheda € 23.400,00

Note integrative:

I parapetti utilizzati per i percorsi esterni sopraelevati sono costituiti da profilati metallici uguali a quelli presenti nei vani scale, sono inoltre ossidati e necessitano una sostituzione.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-26

Criticità rilevata
rampa: assenza

Localizzazione intervento

Area esterna

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Nuova realizzazione di rampa per il superamento del dislivello.

La rampa dovrà avere una pendenza longitudinale tale da consentirne l'agevole superamento da parte di tutti (preferibilmente inferiore al 5%), e pendenza trasversale non superiore all'1%. La pavimentazione dovrà essere antisdrucciolevole, uniforme e compatta. La rampa dovrà avere larghezza non inferiore a cm 90 (se possibile larghezza 150 cm) ed essere dotata di cordoli battiruota laterali di altezza non inferiore a cm 10. Per lunghezze superiori a 10 m sarà necessario interrompere la rampa con un piano orizzontale intermedio di dimensioni non inferiori a cm 150x150.

Materiale proposto:

Conglomerato cementizio

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

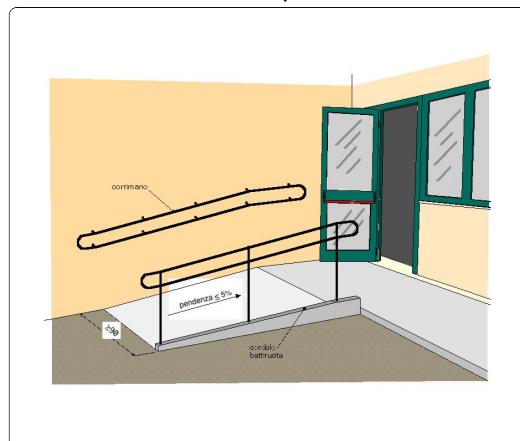
D.M. 236/89 art. 4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.11

D.P.R. 503/96 art. 7 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: 2,5 Larghezza: 1,2 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda €. 1.430,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-27

Criticità rilevata

Difficoltà di percezione della differenza di quota

Localizzazione intervento

Area esterna

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Adeguamento di una serie di gradini tramite **evidenziazione cromatica dell'angolo**: inserimento di fascia cromaticamente distinta dalla superficie e di materiale antidrucciolevole, di larghezza minima 10 cm, sulle pedate dei gradini, evidenziazione cromatica dell'alzata in modo da rendere visibili i gradini durante la salita.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.3 - 5.2 - 5.7
D.P.R. 503/96 art. 9 - 17
ISO/TC 59/SC 16 n° 140
ISO/FDIS 23599:2012 (E)
CEN/TS 15209

Foto del rilievo



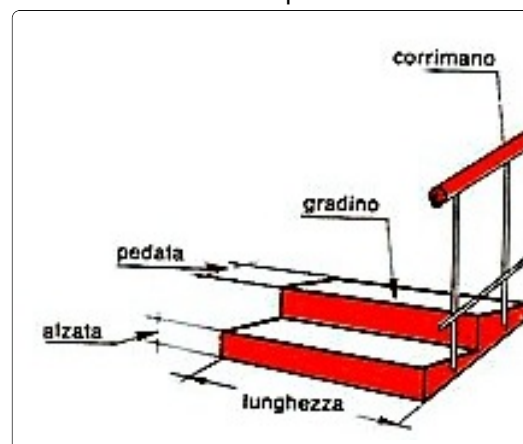
Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1,8

Stima scheda € 90,00

Note integrative:

Segnalazione del gradino

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-28

Criticità rilevata
rampa: assenza

Localizzazione intervento

Scale

Esterno

Descrizione dell'intervento

Nuova realizzazione di rampa per il superamento del dislivello.

La rampa dovrà avere una pendenza longitudinale tale da consentirne l'agevole superamento da parte di tutti (preferibilmente inferiore al 5%), e pendenza trasversale non superiore all'1%. La pavimentazione dovrà essere antidrucciolevole, uniforme e compatta. La rampa dovrà avere larghezza non inferiore a cm 90 (se possibile larghezza 150 cm) ed essere dotata di cordoli battiruota laterali di altezza non inferiore a cm 10. Per lunghezze superiori a 10 m sarà necessario interrompere la rampa con un piano orizzontale intermedio di dimensioni non inferiori a cm 150x150.

Materiale proposto:

Conglomerato cementizio

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

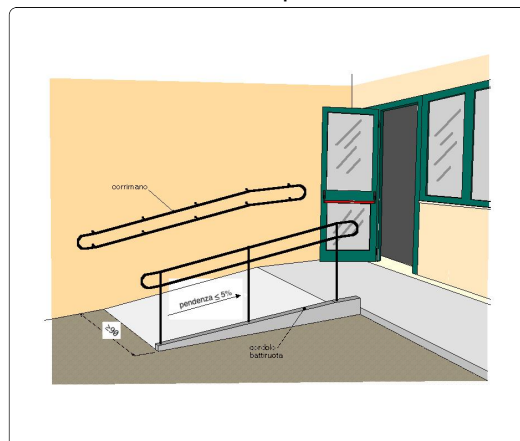
D.M. 236/89 art. 4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.11

D.P.R. 503/96 art. 7 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: 8,75 Larghezza: 1,2 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda € 4.990,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-29

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Scale

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

Materiale proposto:

Metallo

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 -
8.0.1 - 8.1.10

D.P.R. 503/96 art. 7 - 23

D.L. 626/94 art. 30

Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

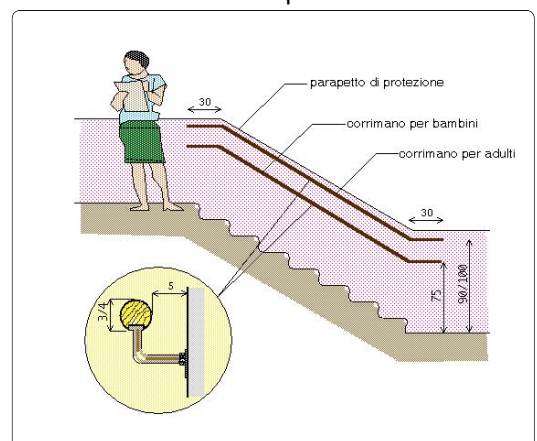
2 3

Stima scheda €. 800,00

Note integrative:

Uno per lato

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-30

Criticità rilevata

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

Localizzazione intervento

Accesso edificio

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di segnalazione tattile costituita da fascia di larghezza 60 cm trattata a righe parallele con funzione di orientamento o intercettazione di un servizio pubblico.

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 4.3
D.P.R. 503/96 art. 1 - 4 - 5 - 9 - 17
Legge 104/96 art. 24
D.P.R. 380/01 art. 76 com.8

Foto del rilievo



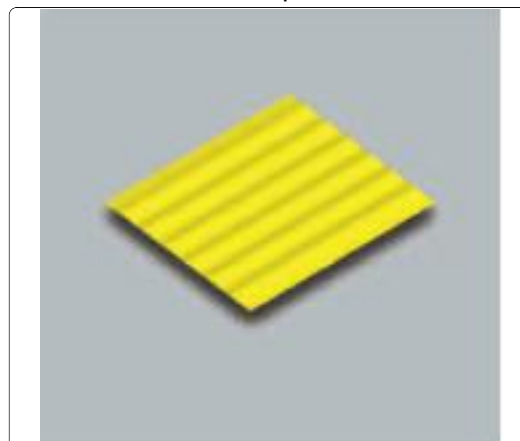
Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
28

Stima scheda €. **2.800,00**

Note integrative:

Dall'ingresso alla scala.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-31

Criticità rilevata
campanello di chiamata: assenza

Localizzazione intervento

Accesso edificio

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di campanello di chiamata. Il comando sarà posizionato ad un'altezza compresa tra cm 110 e cm 130 dal piano di calpestio.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art.
4.1.6-4.1.12-8.1.5-8.1.12
D.P.R. 503/96 art. 8 - 15 - 23

Foto del rilievo



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1

Stima scheda € 150,00

Note integrative:

Esempio

Nessuna immagine
di supporto

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-32

Criticità rilevata

Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto

Localizzazione intervento

Accesso edificio

Esterno

Descrizione dell'intervento

Installazione di mappa tattile quale rappresentazione in rilievo della planimetria di un ambiente, con l'indicazione dei principali punti di riferimento utili agli utenti dell'edificio o dello spazio. Deve risultare di facile lettura visiva, tramite forte contrasto cromatico e facile percezione tattile data dal rilievo, che deve riportare la planimetria e le descrizioni in caratteri Braille e normali.

L'informazione di tipo tattile a parete (verticale) deve essere posizionata ad un'altezza non superiore a cm 150 e non inferiore a cm 130 da terra. Qualora la targa sia collocata orizzontalmente, questa deve avere una inclinazione di 30° ed essere ad una altezza di cm 90 da terra. Per la lettura tattile è sempre consigliabile la disposizione su piano inclinato a 30°.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

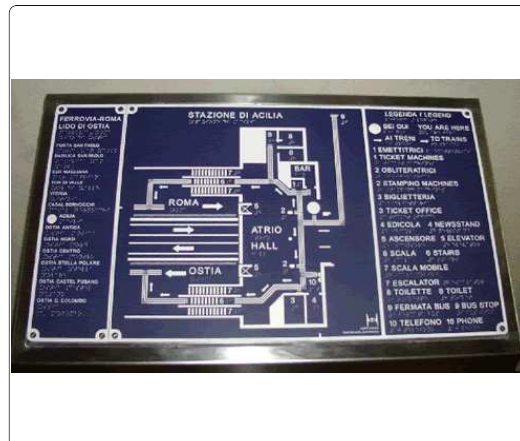
D.M. 236/89 art. 4.3

D.P.R. 503/96 art. 1 - 2 - 9 - 17

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda € 750,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-33

Criticità rilevata

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

Localizzazione intervento

Accesso edificio

Esterno

Descrizione dell'intervento

Adeguamento della pavimentazione dissestata tramite
**demolizione e rifacimento del tappetino d'usura o
sostituzione di parte di essa**, con finitura tale da rendere il
piano di calpestio perfettamente complanare e raccordato
adeguatamente alla pavimentazione esistente.

-
ATTENZIONE !

Occorre fare una buona rasatura della finitura superficiale per evitare di
creare altre criticità sulla pavimentazione per le persone con difficoltà
motorie.

Materiale proposto:

Asfalto

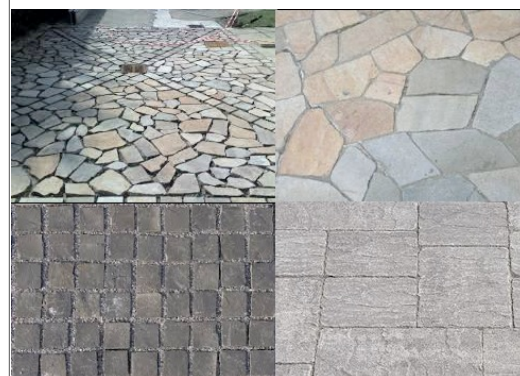
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.P.R. 380/2001 art. 82
D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 8.2.1
D.P.R. 503/96 art. 4 - 5

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: 8 Larghezza: 4 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda €. 3.280,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-34

Criticità rilevata
Dislivello causato da gradino di 2/30 cm

Localizzazione intervento

Accesso edificio

Esterno

Descrizione dell'intervento

Raccordo del percorso attraverso la creazione, con **riporto** di materiale, di due rampe di lunghezza sufficiente ad ottenere una pendenza non superiore al 5% e di larghezza pari a quella del marciapiede. Qualora la rampa sia proposta sulla direttrice del pedonale la cui larghezza non dovrà essere inferiore a cm 100.

Lo stallo che dovrà essere creato al culmine della rampa sarà complanare al percorso pedonale o porticato (posto a 90°).

Ogni rampa di nuova realizzazione dovrà sempre essere corredata di cordolo battiruota o elemento di medesima risposta funzionale, nonché di corrimano, su almeno uno dei lati, visivamente percepibile anche a distanza al fine di ottenere anche una buona presegnalazione per ipovedenti.

Materiale proposto:

Asfalto

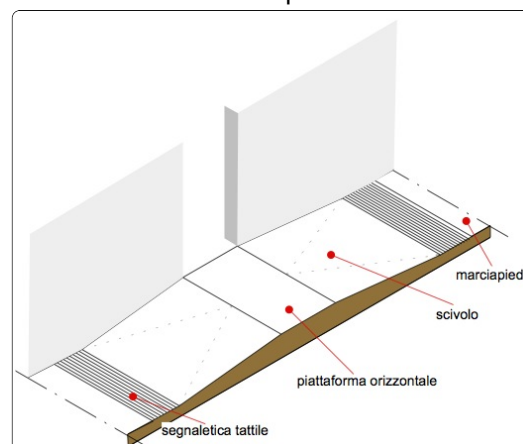
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.11 - 8.1.11
D.P.R. 503/96 art. 7

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: 1 Larghezza: 3 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda € 510,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-35

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Scale



Piano terra

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

3

Stima scheda €. 150,00

Note integrative:

Sotto.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-36

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Scale



Piano terra

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

3

Stima scheda €. 150,00

Note integrative:

Sopra.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-37

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Rampe

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

Materiale proposto:

Metallo

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7 - 23
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

11

Stima scheda €. 1.760,00

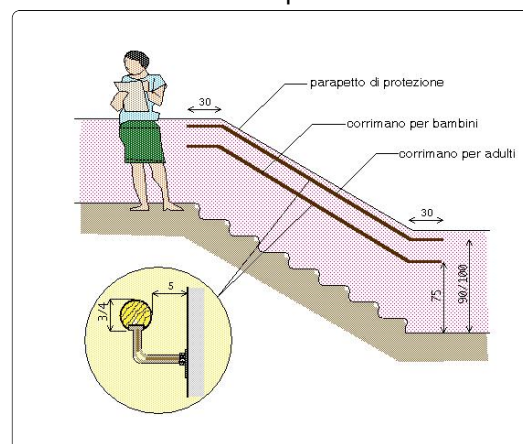
Note integrative:

Edificio A.

Sarà necessario, all'interno dell'intervento, inserire anche un nuovo corrimano di altezza e dimensioni corrette per i bambini e prolungare di quello esistente come da normativa.

Rampa con pendenza circa 8%.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-38

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Rampe

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

Materiale proposto:

Metallo

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7 - 23
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



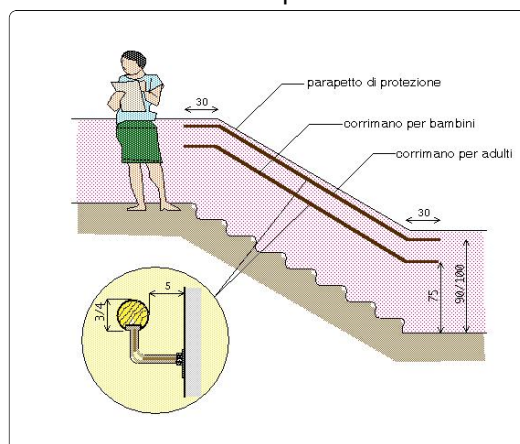
Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

11

Stima scheda €. 1.760,00

Note integrative:

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-39

Criticità rilevata
protezione spigoli vivi inadeguata

Localizzazione intervento

Rampe

Esterno

Descrizione dell'intervento

Sostituzione della protezione con pannello o striscia di materiale morbido ed elastico ad elevata elasticità ed assorbimento d'urto.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

D.M. 236
4.2.1 - 8.2.1
D.P.R. 503
Art. 4

Foto del rilievo



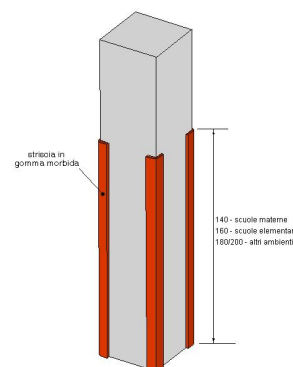
Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
5

Stima scheda € 80,00

Note integrative:

Protezione dei davanzali.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-40

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Rampe

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

Materiale proposto:

Metallo

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 -
8.0.1 - 8.1.10

D.P.R. 503/96 art. 7 - 23

D.L. 626/94 art. 30

Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



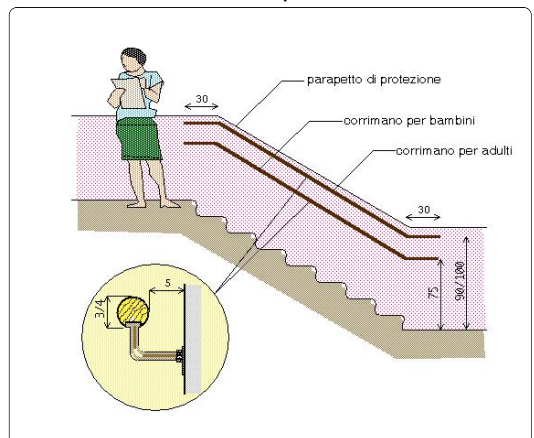
Lunghezza:	Larghezza:	Quantità:	Metri Lineari
		2	2.5

Stima scheda €. **720,00**

Note integrative:

Uno per lato.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-41

Criticità rilevata
fascia antisdrucchiolo: inadeguata

Localizzazione intervento

Rampe

Esterno

Descrizione dell'intervento

Eliminazione di fascia antisdrucchiolo che risulta pericolosa per consistenza, abrasione e larghezza.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7

Foto del rilievo



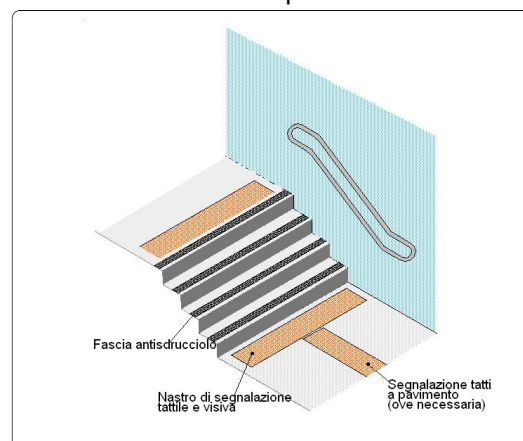
Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
21

Stima scheda € 480,00

Note integrative:

Messa in opera di nuova fascia antisdrucchiolo.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-42

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Rampe



Esterno

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
2,5

Stima scheda €. 130,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-43

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Rampe



Esterno

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
2,5

Stima scheda €. 130,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-44

Criticità rilevata

Discontinuità della pavimentazione

Localizzazione intervento

Corridoio

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di **piccolo raccordo metallico** mediante applicazione di una lamina zigrinata al fine di eliminare il vuoto tra i due piani adiacenti.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.M. 236/89 art. 4.1.9 - 4.1.11 - 8.1.11

D.P.R. 503/96 art. 7 - 23

D.P.R. 380/01 art. 76 com.7

Legge 67/06 art. 1 comma 2

Foto del rilievo



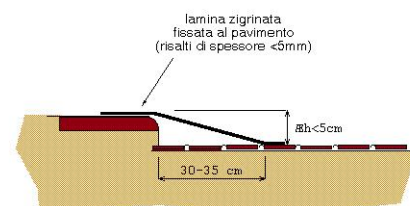
Lunghezza:	Larghezza:	Quantità:	Metri Lineari
0,6	1,5	2	

Stima scheda €. 580,00

Note integrative:

Uno interno ed uno esterno.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-45

Criticità rilevata
serramento esterno inadeguato

Localizzazione intervento

Corridoio

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Inserimento di nuovo serramento esterno previa rimozione dell'esistente.

L'infisso dovrà avere almeno un'anta mobile di larghezza non inferiore a cm 90 (mai superiore a cm 120); l'altezza delle maniglie sarà compresa tra 85 e 95 cm (consigliata 90 cm). L'anta mobile dovrà poter essere usata esercitando una pressione non superiore a 3,5 kg.

L'infisso dovrà preferibilmente consentire la libera visuale fra interno ed esterno: i vetri (antinfurtivo) saranno collocati ad una altezza di almeno 40 cm dal piano del pavimento e segnalati mediante apposito adesivo colorato posto ad un'altezza compresa tra cm 100 e 180.

Qualora sarà indispensabile inserire una soglia, il dislivello massimo non dovrà superare i 2,5 cm: la

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

L.R. 6

5.1 - 5.6 - 6.1.1

D.M. 236

4.1.1 - 4.1.3 - 8.0.1 - 8.1.1 - 8.1.3

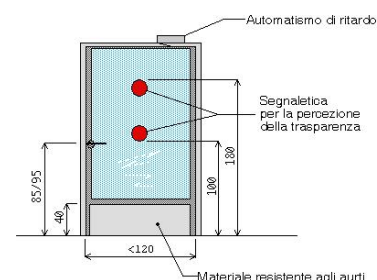
D.P.R. 503

Art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1

Stima scheda € 2.150,00

Note integrative:

Inserimento di nuovo serramento con maniglione antipanico adeguato.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-46

Criticità rilevata
bagno accessibile: assenza

Localizzazione intervento

Ufficio segreteria

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Realizzazione ex novo di un servizio igienico a norma del D.M. 236/89.

Il locale igienico dovrà essere attrezzato con: tazza wc e accessori annessi, lavabo, specchio, corrimani, maniglioni, ecc.

Lo spazio libero necessario all'accostamento e al trasferimento laterale dalla sedia a ruote alla tazza wc dovrà essere di minimo 100 cm misurati dall'asse del sanitario. Si dovrà garantire: da un lato lo spazio adeguato per l'avvicinamento e la rotazione di una sedia a ruote, dall'altro una distanza tale da consentire a chi usa il wc un agevole appiglio ai corrimani posti sulla parete laterale (l'asse della tazza dovrà distare 40 cm dalla parete laterale o dal corrimano o maniglione di appoggio). La distanza fra il bordo anteriore della tazza e la parete posteriore dovrà essere di 75-80 cm. Il maniglione a lato della tazza sarà posizionato ad un'altezza di cm 80 dal piano di calpestio.

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda € 7.000,00

Note integrative:

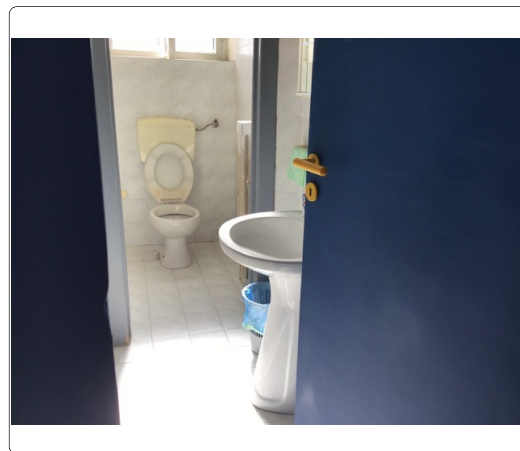
Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

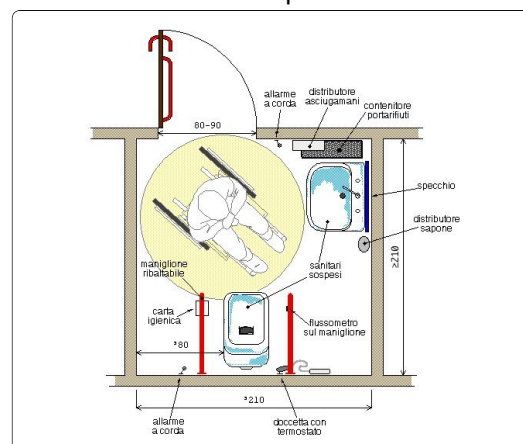
D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6

D.P.R. 503/96 art. 8

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-47

Criticità rilevata
Serramento interno **inadeguato**

Localizzazione intervento

Ufficio segreteria

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di **nuovo serramento interno** previa rimozione dell'esistente. La nuova porta avrà luce netta non inferiore a cm 75 (larghezza massima anta singola di cm 120), con maniglia per apertura posta ad altezza compresa tra cm 85 e 95 dal pavimento. L'anta dovrà essere manovrabile applicando una forza inferiore a 3,5 Kg. Eventuali parti vetrate saranno realizzate con vetro antinfortuno.

Se trattasi di un servizio igienico la porta si aprirà verso l'esterno del locale e presenterà sul lato interno un maniglione orizzontale posto a 90 cm dal pavimento.

Materiale proposto:

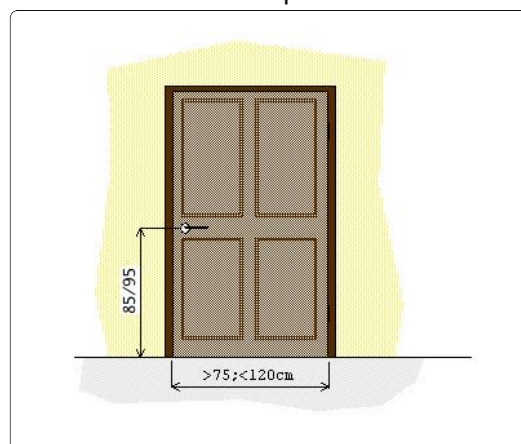
Riferimenti alla normativa

D.M. 236/89 art. 4.1.1 - 8.1.1
D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
2

Stima scheda €. 700,00

Note integrative:

Porte a doppia anta della biblioteca e di un ufficio.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-48

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Scale

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

Materiale proposto:

Metallo

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 -
8.0.1 - 8.1.10

D.P.R. 503/96 art. 7 - 23

D.L. 626/94 art. 30

Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

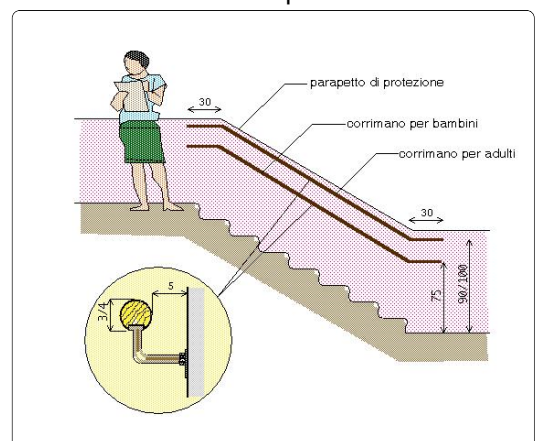
2 3

Stima scheda €. 800,00

Note integrative:

Uno per lato.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-49

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Scale



Esterno

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

3

Stima scheda €. 150,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-50

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Ufficio segreteria



Esterno

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

3

Stima scheda €. 150,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-51

Criticità rilevata

Difficoltà di percezione della differenza di quota

Localizzazione intervento

Ufficio segreteria

Esterno

Descrizione dell'intervento

Adeguamento di una serie di gradini tramite **evidenziazione cromatica dell'angolo**: inserimento di fascia cromaticamente distinta dalla superficie e di materiale antidrucciolevole, di larghezza minima 10 cm, sulle pedate dei gradini, evidenziazione cromatica dell'alzata in modo da rendere visibili i gradini durante la salita.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.3 - 5.2 - 5.7
D.P.R. 503/96 art. 9 - 17
ISO/TC 59/SC 16 n° 140
ISO/FDIS 23599:2012 (E)
CEN/TS 15209

Foto del rilievo

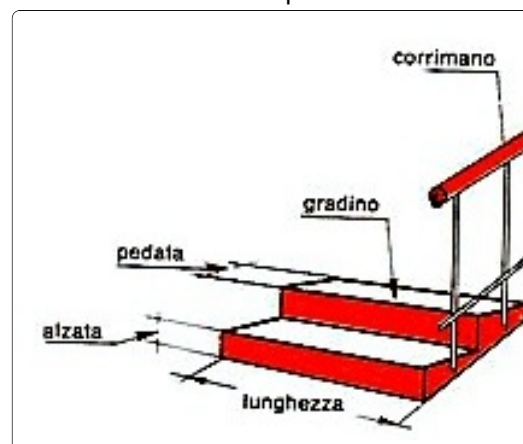


Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
21

Stima scheda € 1.030,00

Note integrative:

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-52

Criticità rilevata

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

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Adeguamento della pavimentazione dissestata tramite
**demolizione e rifacimento del tappetino d'usura o
sostituzione di parte di essa**, con finitura tale da rendere il
piano di calpestio perfettamente complanare e raccordato
adeguatamente alla pavimentazione esistente.

-
ATTENZIONE !
Occorre fare una buona rasatura della finitura superficiale per evitare di
creare altre criticità sulla pavimentazione per le persone con difficoltà
motorie.

Materiale proposto:

Asfalto

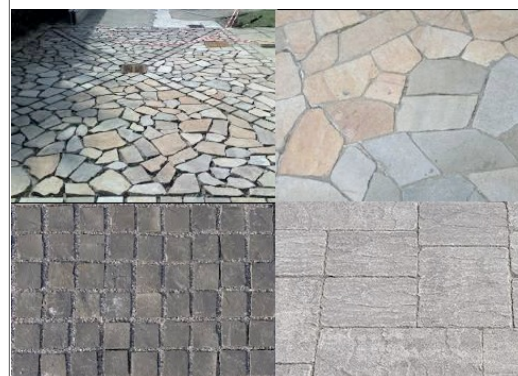
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.P.R. 380/2001 art. 82
D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 8.2.1
D.P.R. 503/96 art. 4 - 5

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: 4 Larghezza: 4 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda €. 1.640,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-53

Criticità rilevata

Assenza di segnaletica informativa e di orientamento su supporto

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Installazione di mappa tattile quale rappresentazione in rilievo della planimetria di un ambiente, con l'indicazione dei principali punti di riferimento utili agli utenti dell'edificio o dello spazio. Deve risultare di facile lettura visiva, tramite forte contrasto cromatico e facile percezione tattile data dal rilievo, che deve riportare la planimetria e le descrizioni in caratteri Braille e normali.

L'informazione di tipo tattile a parete (verticale) deve essere posizionata ad un'altezza non superiore a cm 150 e non inferiore a cm 130 da terra. Qualora la targa sia collocata orizzontalmente, questa deve avere una inclinazione di 30° ed essere ad una altezza di cm 90 da terra. Per la lettura tattile è sempre consigliabile la disposizione su piano inclinato a 30°.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

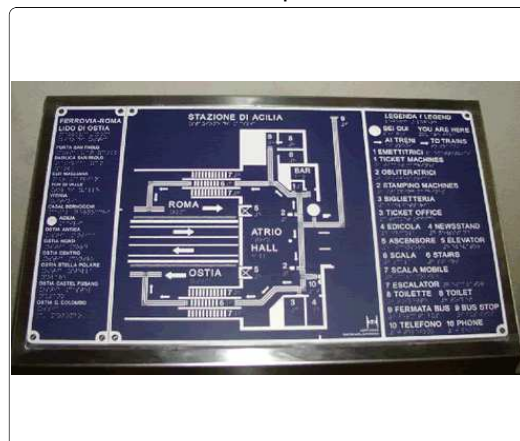
D.M. 236/89 art. 4.3

D.P.R. 503/96 art. 1 - 2 - 9 - 17

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda € 750,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-54

Criticità rilevata
campanello di chiamata: assenza

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di campanello di chiamata. Il comando sarà posizionato ad un'altezza compresa tra cm 110 e cm 130 dal piano di calpestio.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art.
4.1.6-4.1.12-8.1.5-8.1.12
D.P.R. 503/96 art. 8 - 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio

Nessuna immagine
di supporto

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1

Stima scheda € 150,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-55

Criticità rilevata

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

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di segnalazione tattile costituita da fascia di larghezza 60 cm trattata a righe parallele con funzione di orientamento o intercettazione di un servizio pubblico.

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 4.3
D.P.R. 503/96 art. 1 - 4 - 5 - 9 - 17
Legge 104/96 art. 24
D.P.R. 380/01 art. 76 com.8

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
2,5

Stima scheda €. 250,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-56

Criticità rilevata

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

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Adeguamento della pavimentazione dissestata tramite
**demolizione e rifacimento del tappetino d'usura o
sostituzione di parte di essa**, con finitura tale da rendere il
piano di calpestio perfettamente complanare e raccordato
adeguatamente alla pavimentazione esistente.

-
ATTENZIONE !
Occorre fare una buona rasatura della finitura superficiale per evitare di
creare altre criticità sulla pavimentazione per le persone con difficoltà
motorie.

Materiale proposto:

Asfalto

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.P.R. 380/2001 art. 82
D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 8.2.1
D.P.R. 503/96 art. 4 - 5

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
2 6

Stima scheda €. 1.230,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-57

Criticità rilevata

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

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Adeguamento della pavimentazione dissestata tramite
**demolizione e rifacimento del tappetino d'usura o
sostituzione di parte di essa**, con finitura tale da rendere il
piano di calpestio perfettamente complanare e raccordato
adeguatamente alla pavimentazione esistente.

-
ATTENZIONE !
Occorre fare una buona rasatura della finitura superficiale per evitare di
creare altre criticità sulla pavimentazione per le persone con difficoltà
motorie.

Materiale proposto:

Asfalto

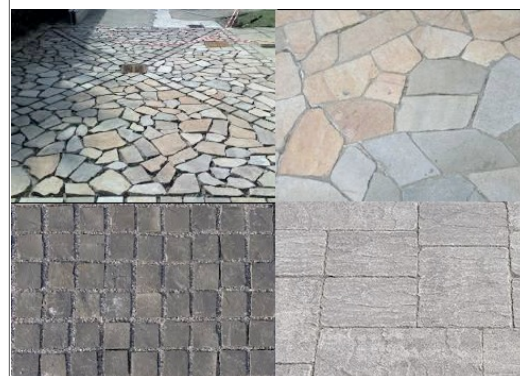
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.P.R. 380/2001 art. 82
D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 8.2.1
D.P.R. 503/96 art. 4 - 5

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: 4 Larghezza: 4 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda €. 1.640,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-58

Criticità rilevata

Pavimentazione sconnessa/deformata per la **presenza di radici**
affioranti

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Riduzione delle radici, **demolizione e ripristino** di parte della pavimentazione, tramite stesura del tappetino d'usura di spessore fino a 6 cm, al fine di ottenere il piano di calpestio con pendenza longitudinale non superiore al 5% e trasversale non superiore all'1%.

Se la soluzione non risolve il problema, può essere necessario adottare un marciapiede a raso che consenta alle persone di scendere sulla sede stradale (soluzione non sufficientemente cautelativa nei confronti del pedone) oppure individuare attraversamenti pedonali che consentano di proseguire il percorso sull'altro lato.

-

ATTENZIONE !

Occorre fare una buona rasatura della finitura superficiale per evitare di creare altre criticità sulla pavimentazione per le

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
2 3

Stima scheda €. 430,00

Note integrative:

Materiale proposto:

Asfalto

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.P.R. 380/2001 art. 82

D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 8.2.1

D.P.R. 503/96 art. 4 - 5

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-59

Criticità rilevata

Pavimentazione sconnessa/deformata per la **presenza di radici**
affioranti

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Riduzione delle radici, **demolizione e ripristino** di parte della pavimentazione, tramite stesura del tappetino d'usura di spessore fino a 6 cm, al fine di ottenere il piano di calpestio con pendenza longitudinale non superiore al 5% e trasversale non superiore all'1%.

Se la soluzione non risolve il problema, può essere necessario adottare un marciapiede a raso che consenta alle persone di scendere sulla sede stradale (soluzione non sufficientemente cautelativa nei confronti del pedone) oppure individuare attraversamenti pedonali che consentano di proseguire il percorso sull'altro lato.

ATTENZIONE !

Occorre fare una buona rasatura della finitura superficiale per evitare di creare altre criticità sulla pavimentazione per le

Lunghezza: 2 Larghezza: 40 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda €. 5.740,00

Note integrative:

Materiale proposto:

Asfalto

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.P.R. 380/2001 art. 82
D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 8.2.1
D.P.R. 503/96 art. 4 - 5

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-60

Criticità rilevata

Dislivello causato da **gradino max 2,5 cm**

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Eliminazione del dislivello attraverso la realizzazione di un raccordo della pavimentazione con l'area carrabile mediante la **sovrapposizione di uno strato bituminoso** su tutta la larghezza del marciapiede.

-

ATTENZIONE !

Occorre fare una buona rasatura della finitura superficiale (attraverso la compattazione e la rullatura del materiale) per evitare di creare altre criticità sulla pavimentazione per le persone con difficoltà motorie. Ovvero non creare spessori e fonti di inciampo.

Materiale proposto:

Asfalto

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

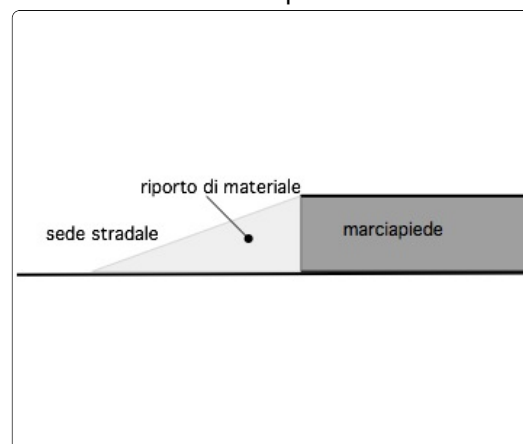
D.M. 236/89 art. 4.1.11 - 8.1.11

D.P.R. 503/96 art. 7

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: 0,5 Larghezza: 1,5 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda €. 430,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-61

Criticità rilevata
ascensore: assenza

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di impianto di sollevamento verticale (ascensore). La cabina dovrà avere dimensioni interne minime di cm 110x140, porta con luce netta minima di cm 80 posta sul lato corto e piattaforma di distribuzione antistante la porta di cm 150x150. La porta dovrà rimanere aperta per almeno 8 secondi e il tempo di chiusura non dovrà essere inferiore ai 4 secondi. L'arresto ai piani sarà autolivellante con tolleranza massima di cm 2. Nel caso in cui venga installata una cabina di misure inferiori alla prescritte tali da impedire un'adeguata spinta della carrozzina, il sistema di autolivellamento dovrà garantire una tolleranza non superiore ai 6 mm per facilitare l'uscita della persona in carrozzina. Le botoniere (interna ed esterna) di comando dovranno avere i pulsanti posti ad un'altezza compresa fra cm 110 e cm 140.

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda € 18.000,00

Note integrative:

Si consiglia l'inserimento di un ascensore che permetta il collegamento del piano terra con quello superiore. Se inserito centralmente, in maniera da servire tutti gli edifici, si suggerisce l'installazione di una pensilina di protezione sopra il percorso sopraelevato.

Materiale proposto:

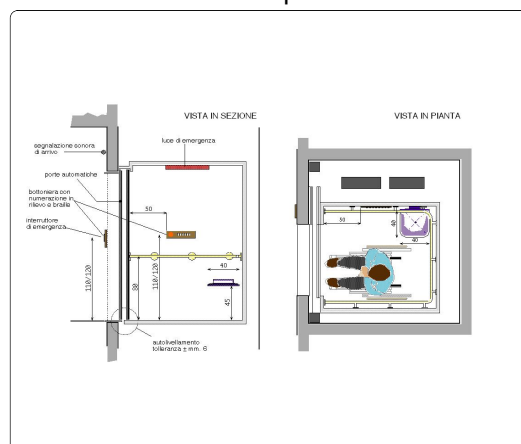
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.12 - 8.1.12
D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-62

Criticità rilevata

Scarsa o inesistente dotazione di parcheggi riservati ai disabili.
(**Parcheggio in linea**, parallelo al percorso pedonale)

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di un'area di parcheggio di mt 6x3,20 in aderenza al percorso pedonale.

L'area dovrà essere adeguatamente evidenziata con una segnaletica verticale, posta a cm 220 d'altezza, e da una segnaletica orizzontale che individua una zona di cm 170 di larghezza, relativa all'ingombro dell'autovettura, ed una seconda, di larghezza minima cm 150, necessaria al libero movimento dell'utente in fase di trasferimento.

La zona pedonale, se non complanare, dovrà sempre essere raccordata mediante scivolo (max 6%) con il percorso principale.

ATTENZIONE !

I comuni, che rilasciano il permesso, hanno 3 anni dalla data

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda €. 250,00

Note integrative:

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.M. 236/89 art. 4.2.3 - 8.2.3

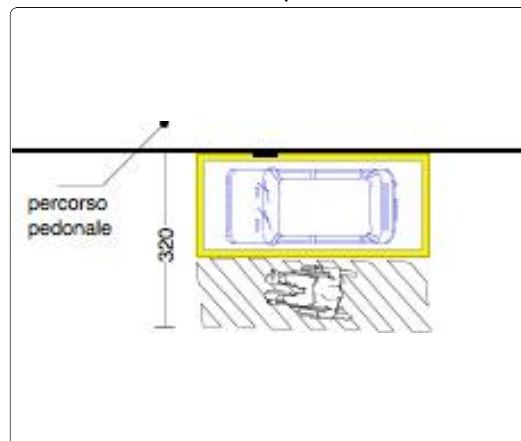
D.P.R. 503/96 art. 10 - 11

D.P.R. 151/2012

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-63

Criticità rilevata
Assenza di gradini

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Nuova **realizzazione** di gradino/i con rivestimento.
Il gradino dovrà avere pedata antidrucciolevole a pianta preferibilmente rettangolare, di larghezza compresa tra 25 e 30 cm, alzata massima di cm 16 e lunghezza non inferiore a cm 120. L'andamento dei gradini sarà per quanto possibile regolare e costante nel rapporto alzata-pedata, con profilo continuo a spigoli arrotondati. L'alzata presenterà una colorazione contrastante con quella della pedata per garantirne la facile percezione anche a persone ipovedenti. Una fascia di materiale percepibile dai non vedenti posta a pavimento a una distanza di circa 30 cm dovrà segnalare l'inizio e la fine di ogni rampa scala. La rampa sarà costituita da non più di 10-13 alzate, in caso contrario sarà necessario intramezzarla con uno o più pianerottoli di arresto con profondità minima di cm 120. Nel caso in cui l'intervento riguardi il restauro di un gradino isolato all'interno di una rampa preesistente si dovrà garantire la riproduzione delle

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

L.R. 6
5.3.1
D.M. 236
4.1.10 - 8.1.10
D.P.R. 503
Art. 7

Foto del rilievo



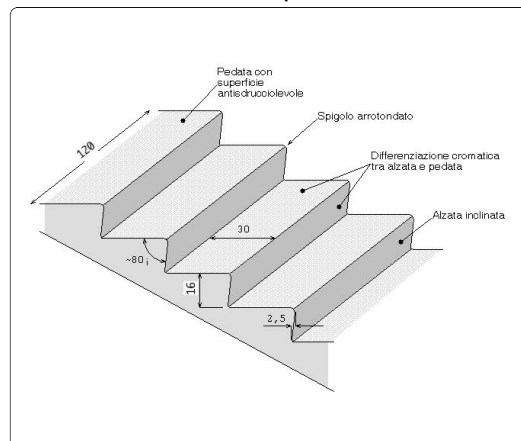
Lunghezza: 10 Larghezza: 1,5 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda € 4.200,00

Note integrative:

Con questo intervento si vuole indicare la realizzazione di una nuova la scala antincendio di emergenza in alluminio.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-64

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
5,5

Stima scheda €. 280,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-65

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
5,5

Stima scheda €. 280,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-66

Criticità rilevata

Difficoltà di percezione della differenza di quota

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Adeguamento di una serie di gradini tramite **evidenziazione cromatica dell'angolo**: inserimento di fascia cromaticamente distinta dalla superficie e di materiale antidrucciolevole, di larghezza minima 10 cm, sulle pedate dei gradini, evidenziazione cromatica dell'alzata in modo da rendere visibili i gradini durante la salita.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.3 - 5.2 - 5.7
D.P.R. 503/96 art. 9 - 17
ISO/TC 59/SC 16 n° 140
ISO/FDIS 23599:2012 (E)
CEN/TS 15209

Foto del rilievo

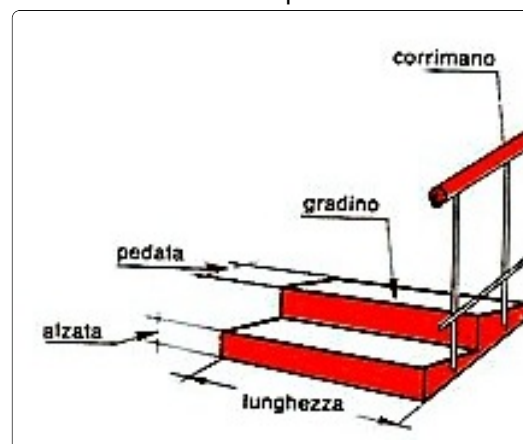


Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
22

Stima scheda € 1.080,00

Note integrative:

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-67

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

Materiale proposto:

Metallo

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 -
8.0.1 - 8.1.10

D.P.R. 503/96 art. 7 - 23

D.L. 626/94 art. 30

Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



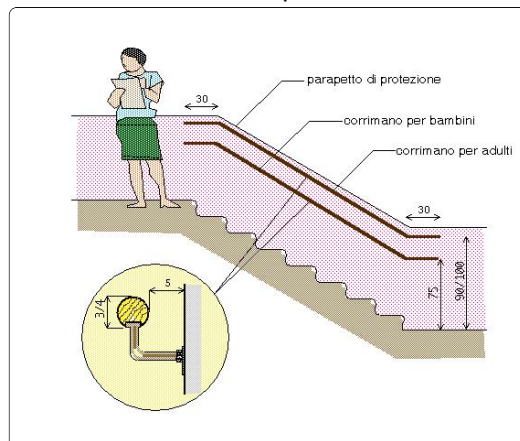
Lunghezza:	Larghezza:	Quantità:	Metri Lineari
		2	2,5

Stima scheda €. 720,00

Note integrative:

Uno per lato.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-68

Criticità rilevata

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

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Adeguamento della pavimentazione dissestata tramite
**demolizione e rifacimento del tappetino d'usura o
sostituzione di parte di essa**, con finitura tale da rendere il
piano di calpestio perfettamente complanare e raccordato
adeguatamente alla pavimentazione esistente.

-
ATTENZIONE !
Occorre fare una buona rasatura della finitura superficiale per evitare di
creare altre criticità sulla pavimentazione per le persone con difficoltà
motorie.

Materiale proposto:

Asfalto

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.P.R. 380/2001 art. 82
D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 8.2.1
D.P.R. 503/96 art. 4 - 5

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: 21 Larghezza: 7 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda €. 15.060,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-69

Criticità rilevata

Pavimentazione **dissestata** per la presenza di **caditoia/griglia**

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Adeguamento tramite asporto di pavimentazione esistente, **riposizionamento del manufatto** a quota adeguata alla pavimentazione circostante, realizzazione raccordo con stesura del tappetino d'usura tale da rendere il piano di calpestio perfettamente complanare.

Materiale proposto:

Conglomerato cementizio

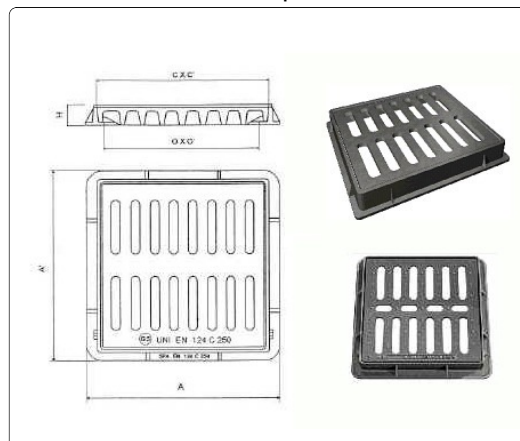
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.P.R. 380/2001 art. 82
D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 8.2.1
D.P.R. 503/96 art. 4 - 5

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: 1 Larghezza: 1 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda €. 200,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-70

Criticità rilevata

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

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Adeguamento della pavimentazione dissestata tramite
**demolizione e rifacimento del tappetino d'usura o
sostituzione di parte di essa**, con finitura tale da rendere il
piano di calpestio perfettamente complanare e raccordato
adeguatamente alla pavimentazione esistente.

-
ATTENZIONE !

Occorre fare una buona rasatura della finitura superficiale per evitare di
creare altre criticità sulla pavimentazione per le persone con difficoltà
motorie.

Materiale proposto:

Asfalto

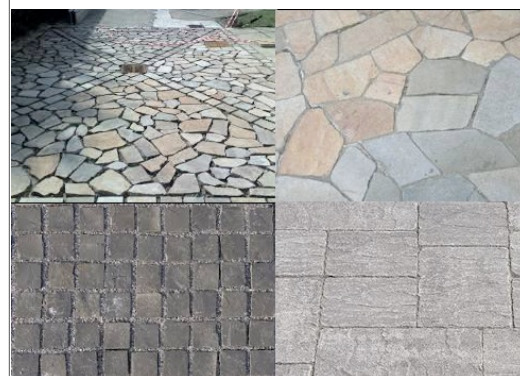
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.P.R. 380/2001 art. 82
D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 8.2.1
D.P.R. 503/96 art. 4 - 5

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: 8 Larghezza: 3 Quantità: Metri Lineari

Stima scheda €. 2.460,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-71

Criticità rilevata

Ostacolo costituito da cestino getta rifiuti

Localizzazione intervento

Area esterna

Esterno

Descrizione dell'intervento

Ricollocare il cestino getta rifiuti verso il margine esterno o interno, qualora possibile, del percorso pedonale in modo da non costituire intralcio per le persone non vedenti e sub vedenti o persone anziane accompagnate.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.M. 236/89 art. 4.2.1 - 8.2

D.P.R. 503/96 art. 4 - 5

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda €. 160,00

Note integrative:

Inserimento di cestino.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-73

Criticità rilevata
presenza corpo radiante: da proteggere

Localizzazione intervento

Ufficio segreteria

Piano terra

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

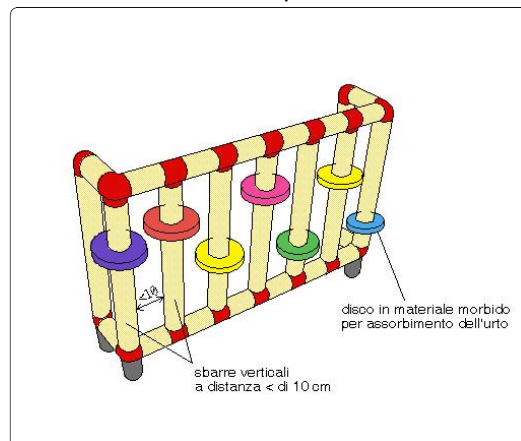
Descrizione dell'intervento

Inserimento di struttura protettiva atta a garantire sicurezza e protezione antiurto. Con totale assenza di spigoli e fissaggi a parete con clip di sicurezza anch'esse smussate e arrotondate. Le sbarre verticali della struttura dovranno essere collocate a distanza inferiore a 10 cm l'una dall'altra; in strutture con prevalente presenza di bambini dovranno essere dotate di ulteriori elementi ammortizzanti in materiale morbido a totale assorbimento d'urto. La schermatura del corpo radiante non dovrà ostacolare la diffusione del calore nonché la facile ed efficace pulizia del corpo stesso.

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
9

Stima scheda € 2.810,00

Note integrative:

Edificio A piano terra. Proteggere i termosifoni presenti nelle zone dell'edificio utilizzate dai bambini.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-74

Criticità rilevata
finestra inadeguata/pericolosa

Localizzazione intervento

Ufficio segreteria

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di nuovo serramento previa rimozione dell'esistente e modifiche, tramite opere murarie, delle dimensioni del vano.

L'infisso avrà parapetto fisso di cm 100 preferibilmente con parte opaca non più alta di cm 60 dal piano di calpestio. Nelle finestre lo spigolo vivo della traversa inferiore dell'anta apribile dovrà avere una sagoma opportunamente arrotondata o protetta al fine di non provocare infortuni. Le maniglie preferibilmente azionabili con sforzo verticale, dovranno essere poste ad un'altezza compresa tra cm 110 e cm 130. Il vetro sarà di tipo antinfortunistico.

Su luoghi di passaggio (corridoi ed atri, aule di scuole, ecc.) si consiglia l'inserimento di serramenti con anta a ribalta che non creino eccessivo ingombro

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

8

Stima scheda €. 3.200,00

Note integrative:

Edificio A piano terra. Somma delle finestre da sostituire.

Materiale proposto:

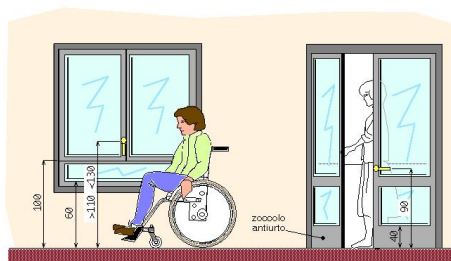
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.3 - 8.0.1 - 8.1.3
D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-75

Criticità rilevata

Segnaletica informativa: **assenza**

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di segnaletica informativa e di orientamento. I cartelli di segnalazione all'interno di un edificio saranno posti preferibilmente tutti alla medesima altezza, compresa tra cm 145 e 170 dal piano di calpestio, e saranno caratterizzati dalla stessa logica di utilizzo. Nel caso in cui il cartello sporga a bandiera, ortogonalmente al flusso pedonale, dovrà essere posto ad un'altezza non inferiore a cm 210 da terra. Tra i caratteri utilizzati (preferibilmente di dimensione non inferiore ai 25 mm e in stampatello minuscolo) e lo sfondo dovrà esserci un buon contrasto cromatico ottenuto ponendo testi scuri su fondo chiaro (nero, verde, blu su bianco; nero, rosso su giallo).

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

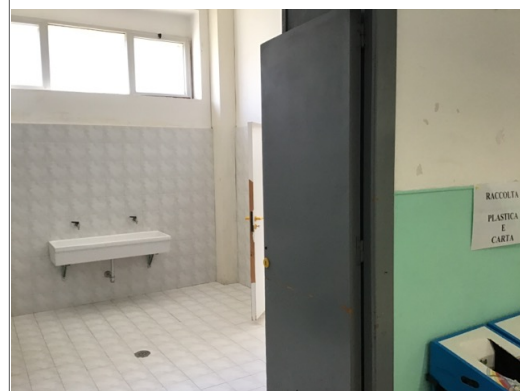
Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

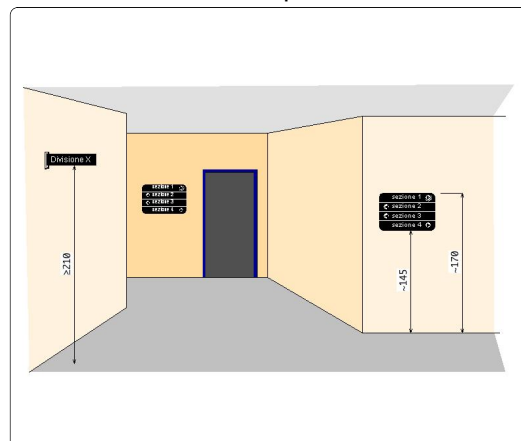
D.M. 236/89 art. 4.3

D.P.R. 503/96 art. 1 - 2 - 9 - 17

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda € 50,00

Note integrative:

Indicare la presenza del bagno riservato.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-76

Criticità rilevata

Specchio: **assenza**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di specchio, da fissare alla parete ad un'altezza non superiore a cm 90 dal pavimento.

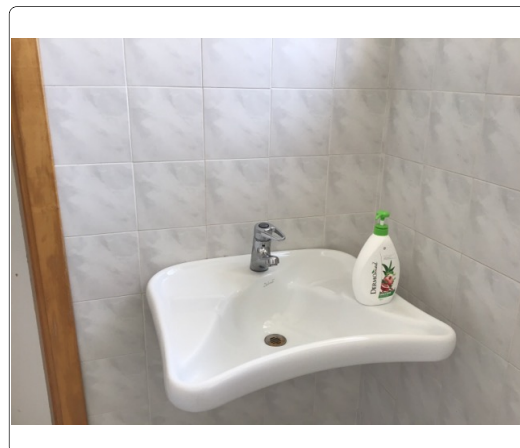
Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

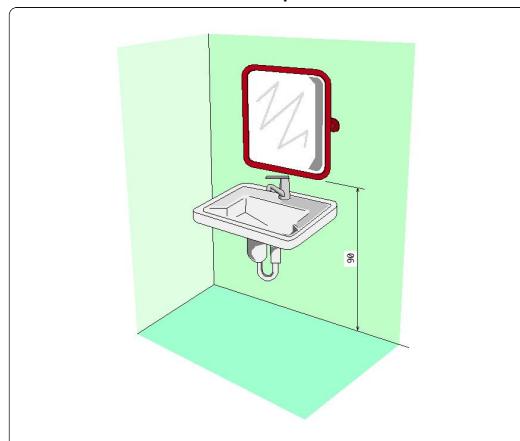
D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6

D.P.R. 503/96 art. 8

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1

Stima scheda €. 50,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-77

Criticità rilevata

Campanello di allarme: **assenza**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati

Piano terra

Descrizione dell'intervento

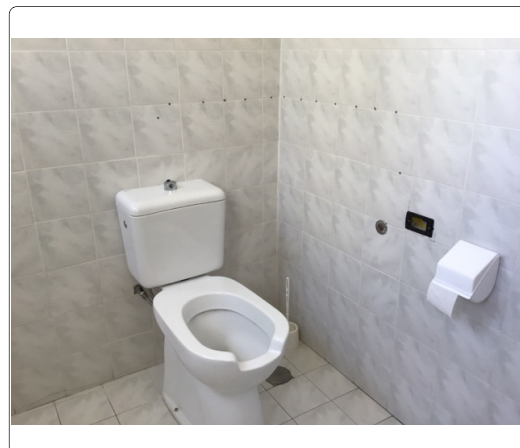
Inserimento di campanello di allarme a corda.
Il terminale a corda dovrà poter essere azionato ad un'altezza non superiore a cm 30 da terra.
Si consiglia di collegare un ulteriore cordino per l'attivazione della chiamata: questo cordino dovrà correre orizzontalmente lungo tre pareti (si escluda la parete della porta) a un'altezza di 30 cm dal pavimento. In questo modo anche una persona caduta a terra ed impossibilitata a muoversi avrà la possibilità di raggiungere il cordino.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art.
4.1.6-4.1.12-8.1.5-8.1.12
D.P.R. 503/96 art. 8 - 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1

Stima scheda €. 110,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-78

Criticità rilevata
Maniglioni: **assenza**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati

Piano terra

Descrizione dell'intervento

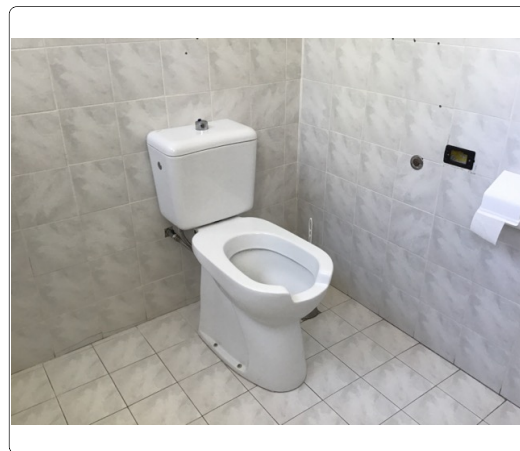
Inserimento di maniglione di sostegno previa eventuale rimozione dell'esistente. Il maniglione sarà posizionato a lato della tazza wc o del bidet, a 40 cm dall'asse della tazza (nel caso non sia presente una parete laterale a tale distanza). Entrambi i maniglioni saranno posizionati ad altezza di cm 80 dal piano di calpestio ed avranno un diametro di 3-4 cm.

Materiale proposto:

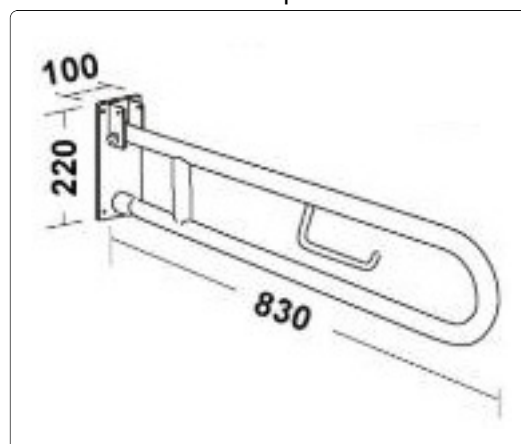
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6
D.P.R. 503/96 art. 8
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
2

Stima scheda €. 320,00

Note integrative:

Inserimento di un maniglione fisso a parete ed uno mobile.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-79

Criticità rilevata

Pulsante sciacquone: **posizione inadeguata**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati



Piano terra

Descrizione dell'intervento

Riposizionamento del pulsante di scarico a fianco della tazza wc ad altezza di cm 60-70 dal pavimento.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6

D.P.R. 503/96 art. 8

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda €. 170,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-80

Criticità rilevata
parapetto: assenza/inadeguatezza

Localizzazione intervento

Scale

Tutti i piani

Descrizione dell'intervento

Inserimento di parapetto con altezza non inferiore a cm 100 con struttura inattraversabile da una sfera di diametro superiore ai 10 cm. Il parapetto dovrà essere realizzato in modo da consentire una libera visuale verso l'esterno del fabbricato: per questo motivo le parti in muratura o di materiale non trasparente non dovranno superare l'altezza di cm 60 e i rimanenti 40 cm saranno realizzati con profilati di metallo o pannelli trasparenti. Nel caso in cui il parapetto venga realizzato con profilati verticali o reticolati di metallo o i vuoti creati dalle maglie incrociate dovranno avere dimensioni superiori a cm 5x10 e che venga realizzato uno zoccolo in muratura dell'altezza minima di cm 10 di collegamento al pavimento.

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
8

Stima scheda €. 1.440,00

Note integrative:

Adeguare il parapetto in modo da renderlo non attraversabile da una sfera di 10 cm di diametro.

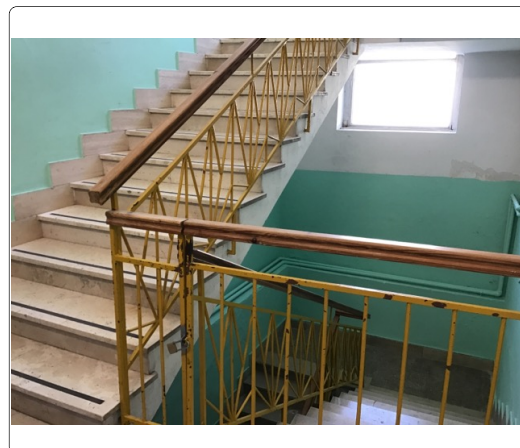
Materiale proposto:

Metallo

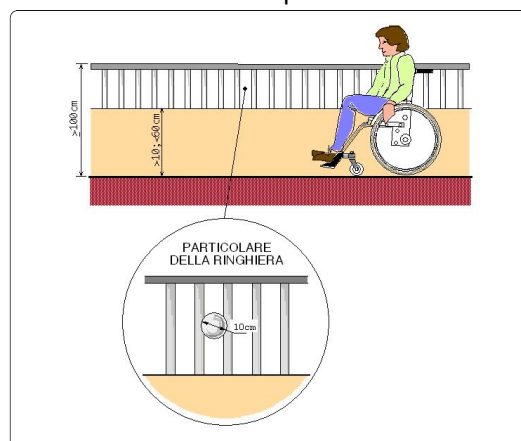
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236 art. 4.1.8 - 4.1.10 -
4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.3 - 8.1.8 -
8.1.10 -
D.P.R. 503/96 art. 7 - 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-81

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza**

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare **l'inizio e la fine di una rampa scala** a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7 - 13 - 17
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo

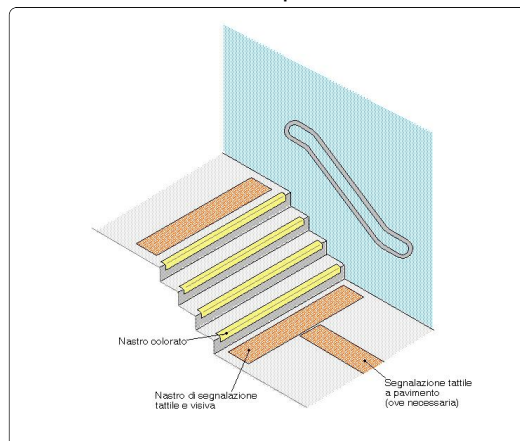


Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
8,5

Stima scheda €. 790,00

Note integrative:

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-82

Criticità rilevata
parapetto: assenza/inadeguatezza

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Descrizione dell'intervento

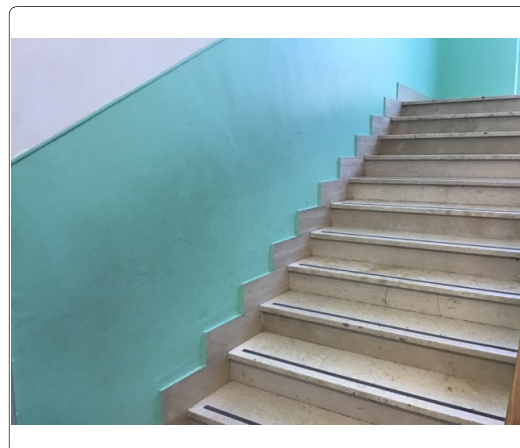
Inserimento di parapetto con altezza non inferiore a cm 100 con struttura inattraversabile da una sfera di diametro superiore ai 10 cm. Il parapetto dovrà essere realizzato in modo da consentire una libera visuale verso l'esterno del fabbricato: per questo motivo le parti in muratura o di materiale non trasparente non dovranno superare l'altezza di cm 60 e i rimanenti 40 cm saranno realizzati con profilati di metallo o pannelli trasparenti. Nel caso in cui il parapetto venga realizzato con profilati verticali o reticolati di metallo o i vuoti creati dalle maglie incrociate dovranno avere dimensioni superiori a cm 5x10 e che venga realizzato uno zoccolo in muratura dell'altezza minima di cm 10 di collegamento al pavimento.

Materiale proposto:

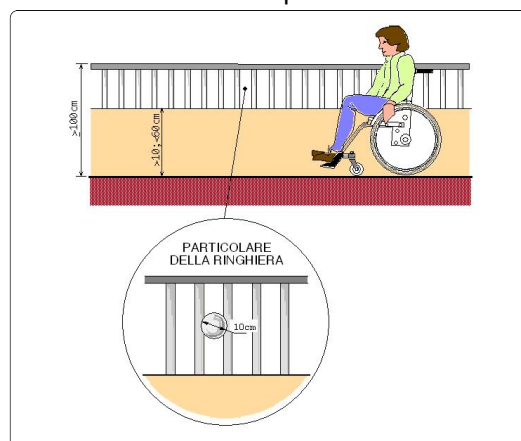
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236 art. 4.1.8 - 4.1.10 -
4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.3 - 8.1.8 -
8.1.10 -
D.P.R. 503/96 art. 7 - 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
8

Stima scheda €. 1.440,00

Note integrative:

Inserimento nuovo corrimano a doppia altezza.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-83

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Scale

1° Piano

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1,3

Stima scheda €. 70,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-84

Criticità rilevata
finestra inadeguata/pericolosa

Localizzazione intervento

Atrio interno

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Inserimento di nuovo serramento previa rimozione dell'esistente e modifiche, tramite opere murarie, delle dimensioni del vano.

L'infisso avrà parapetto fisso di cm 100 preferibilmente con parte opaca non più alta di cm 60 dal piano di calpestio. Nelle finestre lo spigolo vivo della traversa inferiore dell'anta apribile dovrà avere una sagoma opportunamente arrotondata o protetta al fine di non provocare infortuni. Le maniglie preferibilmente azionabili con sforzo verticale, dovranno essere poste ad un'altezza compresa tra cm 110 e cm 130. Il vetro sarà di tipo antinfortunistico.

Su luoghi di passaggio (corridoi ed atri, aule di scuole, ecc.) si consiglia l'inserimento di serramenti con anta a ribalta che non creino eccessivo ingombro

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

8

Stima scheda € 3.200,00

Note integrative:

Edificio A piano primo. Aule.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

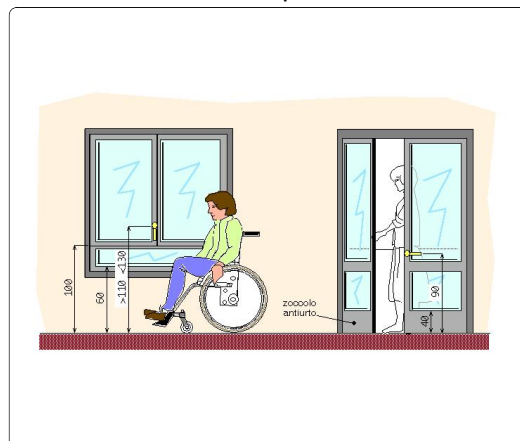
D.M. 236/89 art. 4.1.3 - 8.0.1 - 8.1.3

D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-85

Criticità rilevata
presenza corpo radiante: da proteggere

Localizzazione intervento

Atrio interno

1° Piano

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

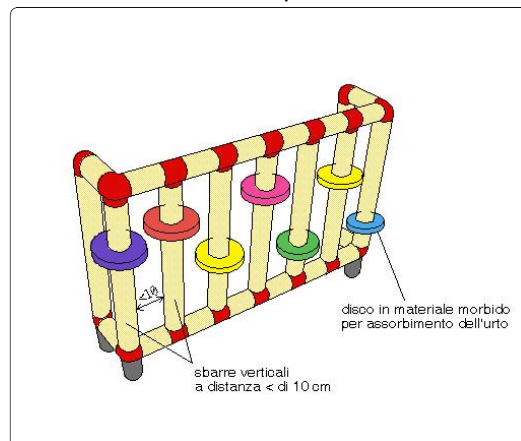
Descrizione dell'intervento

Inserimento di struttura protettiva atta a garantire sicurezza e protezione antiurto. Con totale assenza di spigoli e fissaggi a parete con clip di sicurezza anch'esse smussate e arrotondate. Le sbarre verticali della struttura dovranno essere collocate a distanza inferiore a 10 cm l'una dall'altra; in strutture con prevalente presenza di bambini dovranno essere dotate di ulteriori elementi ammortizzanti in materiale morbido a totale assorbimento d'urto. La schermatura del corpo radiante non dovrà ostacolare la diffusione del calore nonché la facile ed efficace pulizia del corpo stesso.

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
9

Stima scheda €. 2.810,00

Note integrative:

Edificio A piano primo. Protezione dei termosifoni presenti nelle aree utilizzate dai bambini.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-86

Criticità rilevata

Serramento interno **inadeguato**

Localizzazione intervento

Atrio interno

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Inserimento di **nuovo serramento interno** previa rimozione dell'esistente. La nuova porta avrà luce netta non inferiore a cm 75 (larghezza massima anta singola di cm 120), con maniglia per apertura posta ad altezza compresa tra cm 85 e 95 dal pavimento. L'anta dovrà essere manovrabile applicando una forza inferiore a 3,5 Kg. Eventuali parti vetrate saranno realizzate con vetro antinfortunio.

Se trattasi di un servizio igienico la porta si aprirà verso l'esterno del locale e presenterà sul lato interno un maniglione orizzontale posto a 90 cm dal pavimento.

Materiale proposto:

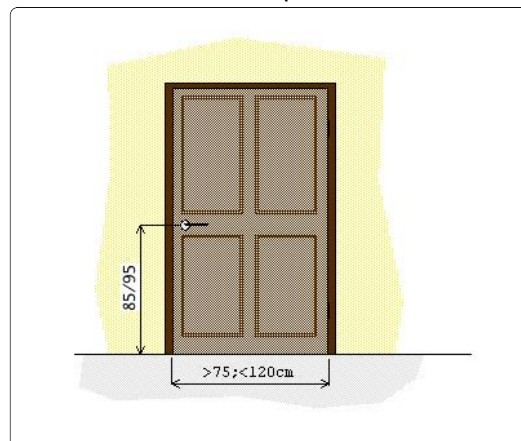
Riferimenti alla normativa

D.M. 236/89 art. 4.1.1 - 8.1.1
D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
8

Stima scheda €. 2.800,00

Note integrative:

Sostituzione dei serramenti delle aule del piano del terra e del primo dell'edificio A. Ogni anta ha dimensione inferiore a 75 cm.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-87

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Rampe

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

Materiale proposto:

Metallo

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7 - 23
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
10

Stima scheda €. 1.600,00

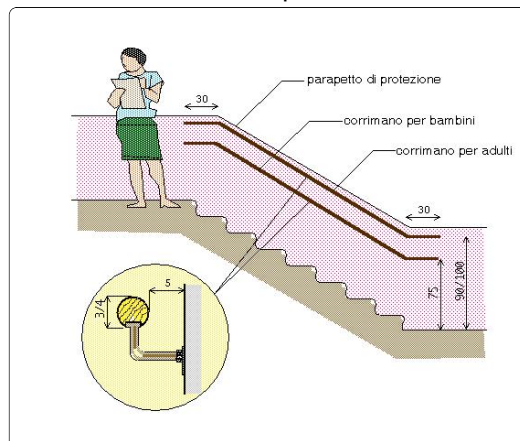
Note integrative:

Edificio C.

Sarà necessario, all'interno dell'intervento, inserire anche un nuovo corrimano di altezza e dimensioni corrette per i bambini e prolungare di quello esistente come da normativa.

Rampa con pendenza circa 8%.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-88

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Rampe

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

Materiale proposto:

Metallo

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7 - 23
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo

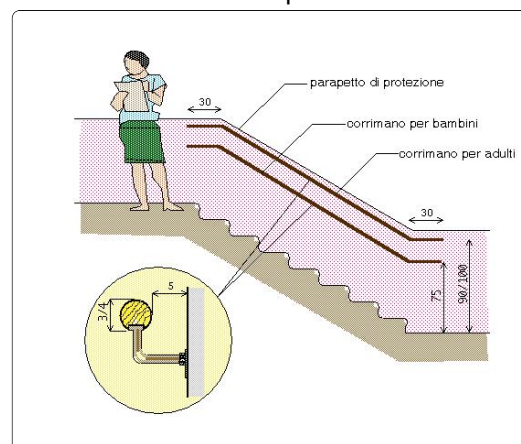


Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
10

Stima scheda €. 1.600,00

Note integrative:

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-89

Criticità rilevata
protezione spigoli vivi inadeguata

Localizzazione intervento

Rampe

Esterno

Descrizione dell'intervento

Sostituzione della protezione con pannello o striscia di materiale morbido ed elastico ad elevata elasticità ed assorbimento d'urto.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

D.M. 236
4.2.1 - 8.2.1
D.P.R. 503
Art. 4

Foto del rilievo



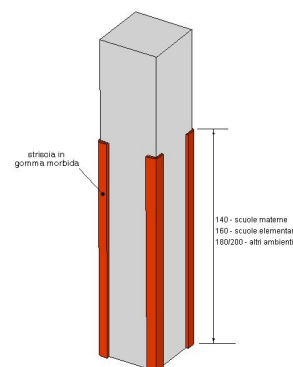
Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
5

Stima scheda € 80,00

Note integrative:

Protezione dei davanzali (ed eventuale rifacimento di quelli già presenti visto il loro stato di conservazione).

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-90

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Accesso edificio

Esterno

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

Materiale proposto:

Metallo

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 -
8.0.1 - 8.1.10

D.P.R. 503/96 art. 7 - 23

D.L. 626/94 art. 30

Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



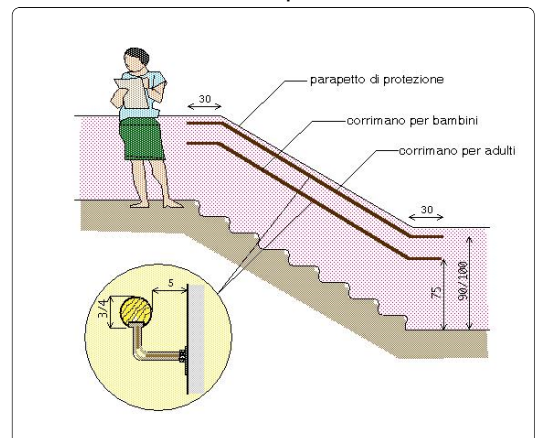
Lunghezza:	Larghezza:	Quantità:	Metri Lineari
		2	2,5

Stima scheda €. **720,00**

Note integrative:

Uno per lato.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-91

Criticità rilevata
fascia antisdrucchiolo: inadeguata

Localizzazione intervento

Accesso edificio

Esterno

Descrizione dell'intervento

Eliminazione di fascia antisdrucchiolo che risulta pericolosa per consistenza, abrasione e larghezza.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7

Foto del rilievo



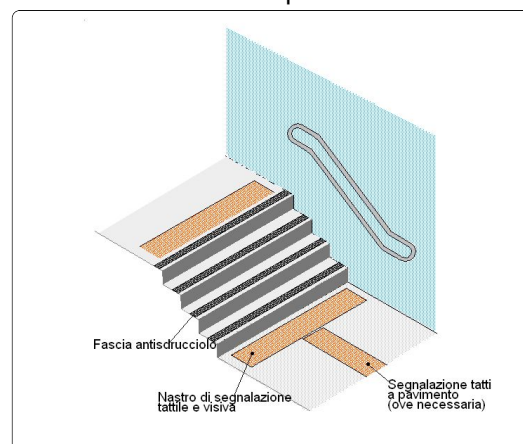
Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
12

Stima scheda € 280,00

Note integrative:

Messa in opera di nuova fascia antisdrucchiolo.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-92

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Accesso edificio

Esterno

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

3

Stima scheda €. 150,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-93

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Accesso edificio



Esterno

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

3

Stima scheda €. 150,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-94

Criticità rilevata
bagno accessibile: assenza

Localizzazione intervento

Servizi igienici generici

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Realizzazione ex novo di un servizio igienico a norma del D.M. 236/89.

Il locale igienico dovrà essere attrezzato con: tazza wc e accessori annessi, lavabo, specchio, corrimani, maniglioni, ecc.

Lo spazio libero necessario all'accostamento e al trasferimento laterale dalla sedia a ruote alla tazza wc dovrà essere di minimo 100 cm misurati dall'asse del sanitario. Si dovrà garantire: da un lato lo spazio adeguato per l'avvicinamento e la rotazione di una sedia a ruote, dall'altro una distanza tale da consentire a chi usa il wc un agevole appiglio ai corrimani posti sulla parete laterale (l'asse della tazza dovrà distare 40 cm dalla parete laterale o dal corrimano o maniglione di appoggio). La distanza fra il bordo anteriore della tazza e la parete posteriore dovrà essere di 75-80 cm. Il maniglione a lato della tazza sarà posizionato ad un'altezza di cm 80 dal piano di calpestio.

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
2

Stima scheda € 14.000,00

Note integrative:

Primo piano edificio A e C.

Bagno attualmente utilizzato dalle maestre.

Anche il foro porta ha dimensioni inferiori ai 75 cm, quindi andrebbe fatta un'opera muraria in più di demolizione di parte della parete. Valutare in fase di progetto l'inserimento del bagno accessibile nella posizione più consona.

© studio architetto stefano maurizio

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

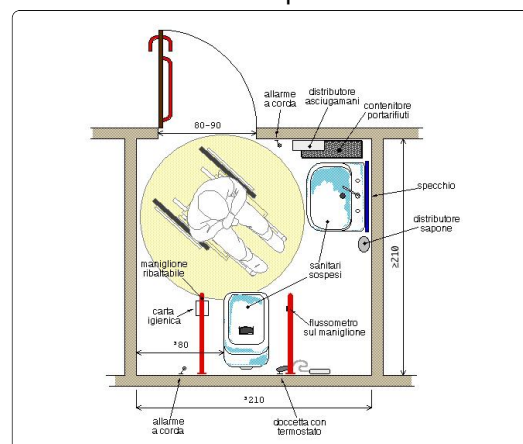
D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6

D.P.R. 503/96 art. 8

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-95

Criticità rilevata
Serramento interno **inadeguato**

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di **nuovo serramento interno** previa rimozione dell'esistente. La nuova porta avrà luce netta non inferiore a cm 75 (larghezza massima anta singola di cm 120), con maniglia per apertura posta ad altezza compresa tra cm 85 e 95 dal pavimento. L'anta dovrà essere manovrabile applicando una forza inferiore a 3,5 Kg. Eventuali parti vetrate saranno realizzate con vetro antinfortunio.

Se trattasi di un servizio igienico la porta si aprirà verso l'esterno del locale e presenterà sul lato interno un maniglione orizzontale posto a 90 cm dal pavimento.

Materiale proposto:

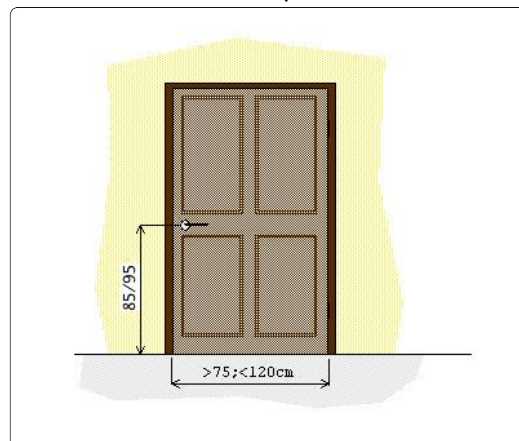
Riferimenti alla normativa

D.M. 236/89 art. 4.1.1 - 8.1.1
D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
4

Stima scheda €. 1.400,00

Note integrative:

Sostituzione dei serramenti delle aule del piano terra dell'edificio C. Ogni anta ha dimensione inferiore a 75 cm.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-96

Criticità rilevata
serramento esterno inadeguato

Localizzazione intervento

Accesso edificio

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Inserimento di nuovo serramento esterno previa rimozione dell'esistente.

L'infisso dovrà avere almeno un'anta mobile di larghezza non inferiore a cm 90 (mai superiore a cm 120); l'altezza delle maniglie sarà compresa tra 85 e 95 cm (consigliata 90 cm). L'anta mobile dovrà poter essere usata esercitando una pressione non superiore a 3,5 kg.

L'infisso dovrà preferibilmente consentire la libera visuale fra interno ed esterno: i vetri (antinfurtivo) saranno collocati ad una altezza di almeno 40 cm dal piano del pavimento e segnalati mediante apposito adesivo colorato posto ad un'altezza compresa tra cm 100 e 180.

Qualora sarà indispensabile inserire una soglia, il dislivello massimo non dovrà superare i 2,5 cm: la

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda €. 2.150,00

Note integrative:

Sostituzione della porta antipanico con una di dimensioni adeguate.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

L.R. 6

5.1 - 5.6 - 6.1.1

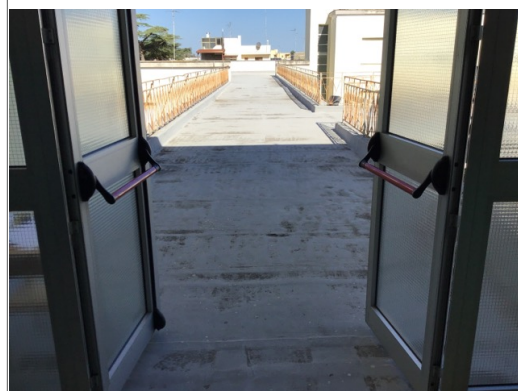
D.M. 236

4.1.1 - 4.1.3 - 8.0.1 - 8.1.1 - 8.1.3

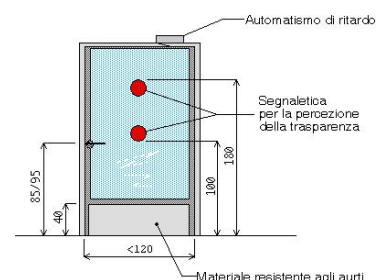
D.P.R. 503

Art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-97

Criticità rilevata

Discontinuità della pavimentazione

Localizzazione intervento

Accesso edificio

1° Piano

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di **piccolo raccordo metallico** mediante applicazione di una lamina zigrinata al fine di eliminare il vuoto tra i due piani adiacenti.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

D.M. 236/89 art. 4.1.9 - 4.1.11 -
8.1.11

D.P.R. 503/96 art. 7 - 23

D.P.R. 380/01 art. 76 com.7

Legge 67/06 art. 1 comma 2

Foto del rilievo



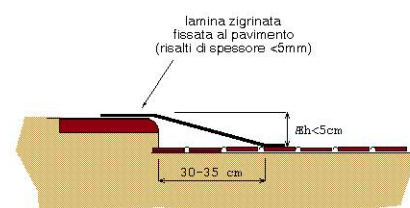
Lunghezza:	Larghezza:	Quantità:	Metri Lineari
		2	1,5

Stima scheda €. **700,00**

Note integrative:

Somma delle rampe da porre prima e dopo il gradino.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-98

Criticità rilevata
presenza corpo radiante: da proteggere

Localizzazione intervento

Aula

Piano terra

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

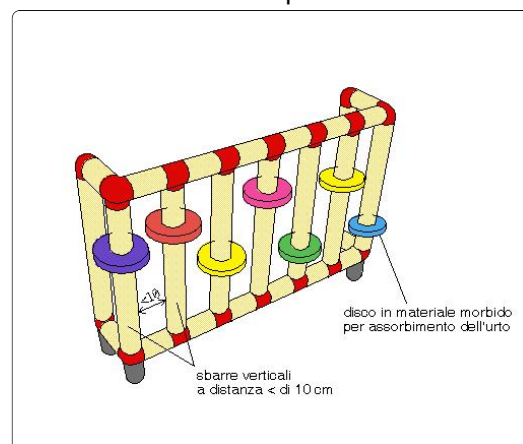
Descrizione dell'intervento

Inserimento di struttura protettiva atta a garantire sicurezza e protezione antiurto. Con totale assenza di spigoli e fissaggi a parete con clip di sicurezza anch'esse smussate e arrotondate. Le sbarre verticali della struttura dovranno essere collocate a distanza inferiore a 10 cm l'una dall'altra; in strutture con prevalente presenza di bambini dovranno essere dotate di ulteriori elementi ammortizzanti in materiale morbido a totale assorbimento d'urto. La schermatura del corpo radiante non dovrà ostacolare la diffusione del calore nonché la facile ed efficace pulizia del corpo stesso.

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
9

Stima scheda €. 2.810,00

Note integrative:

Edificio C piano terra. Vanno protetti tutti i termosifoni presenti in aree utilizzate dai bambini.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-99

Criticità rilevata
finestra inadeguata/pericolosa

Localizzazione intervento

Aula

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di nuovo serramento previa rimozione dell'esistente e modifiche, tramite opere murarie, delle dimensioni del vano.

L'infisso avrà parapetto fisso di cm 100 preferibilmente con parte opaca non più alta di cm 60 dal piano di calpestio. Nelle finestre lo spigolo vivo della traversa inferiore dell'anta apribile dovrà avere una sagoma opportunamente arrotondata o protetta al fine di non provocare infortuni. Le maniglie preferibilmente azionabili con sforzo verticale, dovranno essere poste ad un'altezza compresa tra cm 110 e cm 130. Il vetro sarà di tipo antinfortunistico.

Su luoghi di passaggio (corridoi ed atri, aule di scuole, ecc.) si consiglia l'inserimento di serramenti con anta a ribalta che non creino eccessivo ingombro

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

8

Stima scheda €. 3.200,00

Note integrative:

Edificio C piano terra. Sostituire tutte le finestre delle aule.

Materiale proposto:

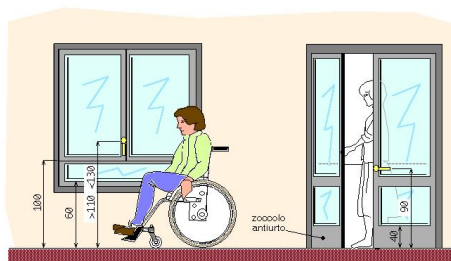
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.3 - 8.0.1 - 8.1.3
D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-100

Criticità rilevata

Segnaletica informativa: **assenza**

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di segnaletica informativa e di orientamento. I cartelli di segnalazione all'interno di un edificio saranno posti preferibilmente tutti alla medesima altezza, compresa tra cm 145 e 170 dal piano di calpestio, e saranno caratterizzati dalla stessa logica di utilizzo. Nel caso in cui il cartello sporga a bandiera, ortogonalmente al flusso pedonale, dovrà essere posto ad un'altezza non inferiore a cm 210 da terra. Tra i caratteri utilizzati (preferibilmente di dimensione non inferiore ai 25 mm e in stampatello minuscolo) e lo sfondo dovrà esserci un buon contrasto cromatico ottenuto ponendo testi scuri su fondo chiaro (nero, verde, blu su bianco; nero, rosso su giallo).

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

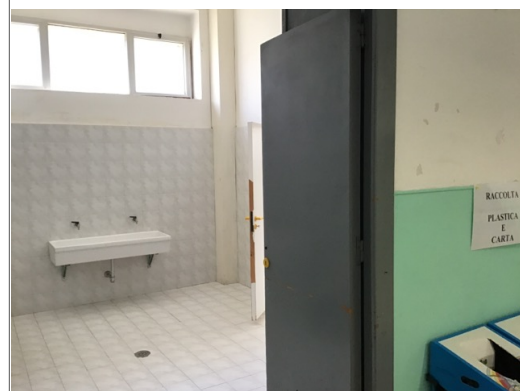
Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

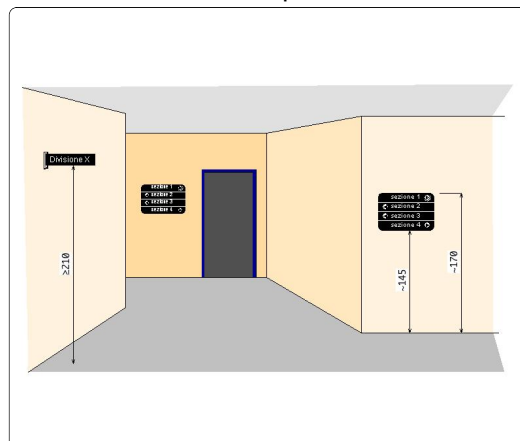
D.M. 236/89 art. 4.3

D.P.R. 503/96 art. 1 - 2 - 9 - 17

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

1

Stima scheda € 50,00

Note integrative:

Indicare bagno riservato.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-101

Criticità rilevata
Specchio: **assenza**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati



Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di specchio, da fissare alla parete ad un'altezza non superiore a cm 90 dal pavimento.

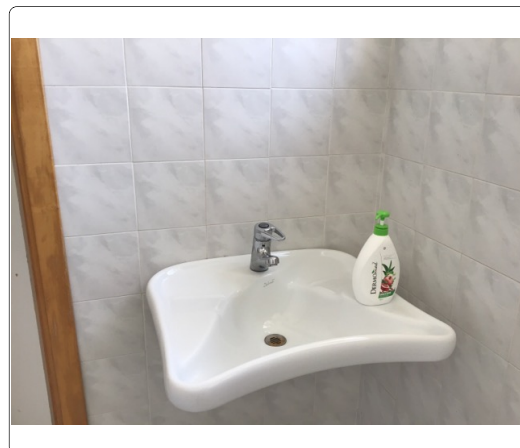
Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6

D.P.R. 503/96 art. 8

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1

Stima scheda €. 50,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-102

Criticità rilevata

Campanello di allarme: **assenza**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati

Piano terra

Descrizione dell'intervento

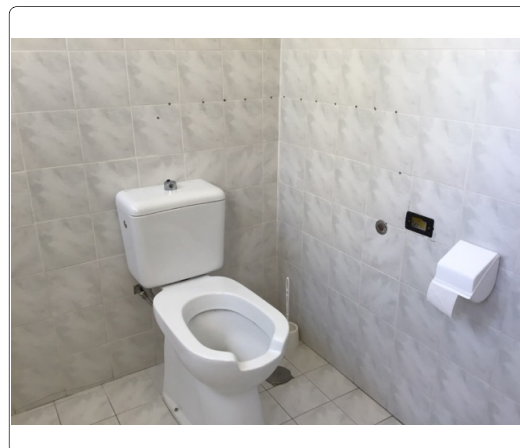
Inserimento di campanello di allarme a corda.
Il terminale a corda dovrà poter essere azionato ad un'altezza non superiore a cm 30 da terra.
Si consiglia di collegare un ulteriore cordino per l'attivazione della chiamata: questo cordino dovrà correre orizzontalmente lungo tre pareti (si escluda la parete della porta) a un'altezza di 30 cm dal pavimento. In questo modo anche una persona caduta a terra ed impossibilitata a muoversi avrà la possibilità di raggiungere il cordino.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art.
4.1.6-4.1.12-8.1.5-8.1.12
D.P.R. 503/96 art. 8 - 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1

Stima scheda €. 110,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-103

Criticità rilevata
Maniglioni: **assenza**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati

Piano terra

Descrizione dell'intervento

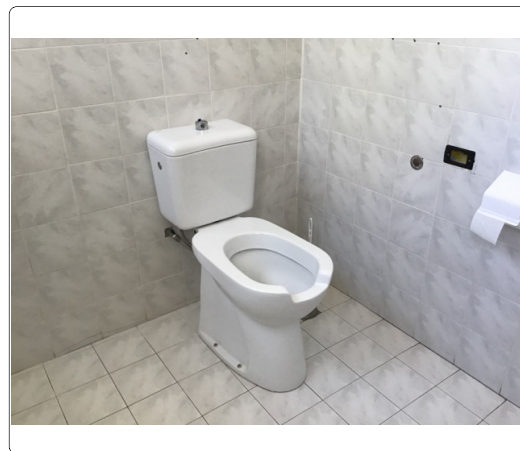
Inserimento di maniglione di sostegno previa eventuale rimozione dell'esistente. Il maniglione sarà posizionato a lato della tazza wc o del bidet, a 40 cm dall'asse della tazza (nel caso non sia presente una parete laterale a tale distanza). Entrambi i maniglioni saranno posizionati ad altezza di cm 80 dal piano di calpestio ed avranno un diametro di 3-4 cm.

Materiale proposto:

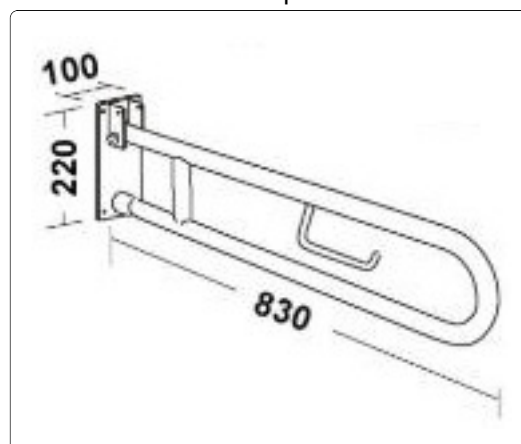
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6
D.P.R. 503/96 art. 8
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
2

Stima scheda €. 320,00

Note integrative:

Inserimento di un maniglione fisso a parete ed uno mobile.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-104

Criticità rilevata

Pulsante sciacquone: **posizione inadeguata**

Localizzazione intervento

Servizi igienici riservati



Piano terra

Descrizione dell'intervento

Riposizionamento del pulsante di scarico a fianco della tazza wc ad altezza di cm 60-70 dal pavimento.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

D.M. 236/89 art. 4.1.6 - 5.5 - 8.1.6

D.P.R. 503/96 art. 8

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1

Stima scheda €. 170,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-105

Criticità rilevata
parapetto: assenza/inadeguatezza

Localizzazione intervento

Scale

Tutti i piani

Descrizione dell'intervento

Inserimento di parapetto con altezza non inferiore a cm 100 con struttura inattraversabile da una sfera di diametro superiore ai 10 cm. Il parapetto dovrà essere realizzato in modo da consentire una libera visuale verso l'esterno del fabbricato: per questo motivo le parti in muratura o di materiale non trasparente non dovranno superare l'altezza di cm 60 e i rimanenti 40 cm saranno realizzati con profilati di metallo o pannelli trasparenti. Nel caso in cui il parapetto venga realizzato con profilati verticali o reticolati di metallo o i vuoti creati dalle maglie incrociate dovranno avere dimensioni superiori a cm 5x10 e che venga realizzato uno zoccolo in muratura dell'altezza minima di cm 10 di collegamento al pavimento.

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
8

Stima scheda €. 1.440,00

Note integrative:

Adeguare il parapetto in modo da renderlo non attraversabile da una sfera di 10 cm di diametro.

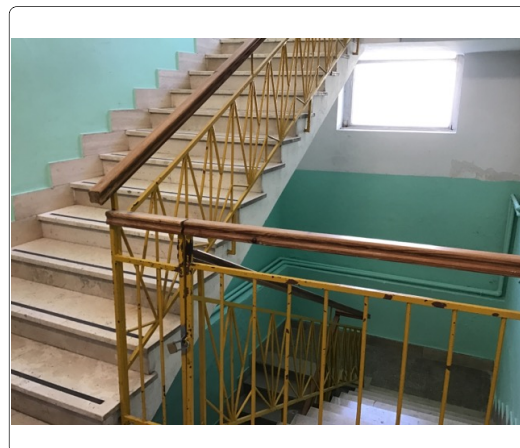
Materiale proposto:

Metallo

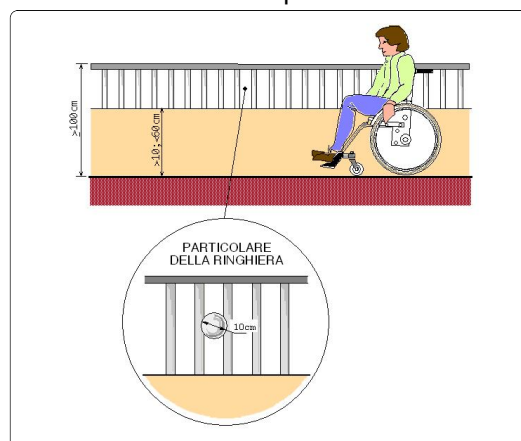
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236 art. 4.1.8 - 4.1.10 -
4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.3 - 8.1.8 -
8.1.10 -
D.P.R. 503/96 art. 7 - 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-106

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza**

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare **l'inizio e la fine di una rampa scala** a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

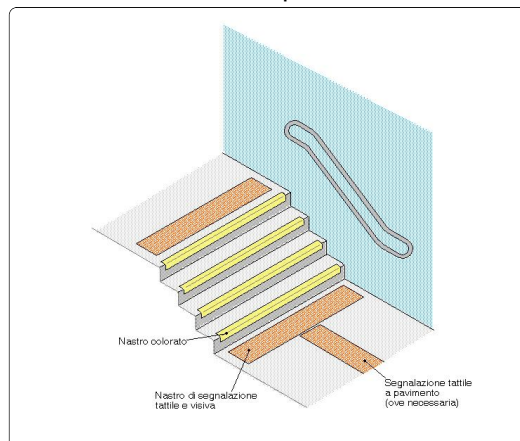
Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7 - 13 - 17
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
8,5

Stima scheda €. 790,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-107

Criticità rilevata

Corrimano: **assenza/inadeguatezza**

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di corrimano: nel caso di un uso da parte di persone adulte il corrimano dovrà avere preferibilmente sezione con diametro di mm 40, nel caso di maggior uso da parte di bambini il diametro non dovrà superare i 30 mm. I corrimani utilizzati da parte degli adulti saranno posti ad un'altezza compresa tra 90 e 100 cm, quelli utilizzati da parte dei bambini andranno posti a un'altezza compresa tra cm 60 e cm 75. In caso di utenza mista si consiglia l'utilizzo di doppio corrimano posto alle due altezze. Il corrimano dovrà essere prolungato di cm 30 oltre il primo e l'ultimo gradino. La distanza tra il corrimano e la parete dovrà essere compresa tra i 4 e i 5 cm. Affinché le mensole di fissaggio al muro non costituiscano ostacolo sarà indispensabile posizionarle sulla parte inferiore del corrimano. Il materiale dovrà assicurare una presa sicura (anti-scivolo) ed essere gradevole al tatto. Il corrimano deve essere sempre presente su entrambi i lati della scala.

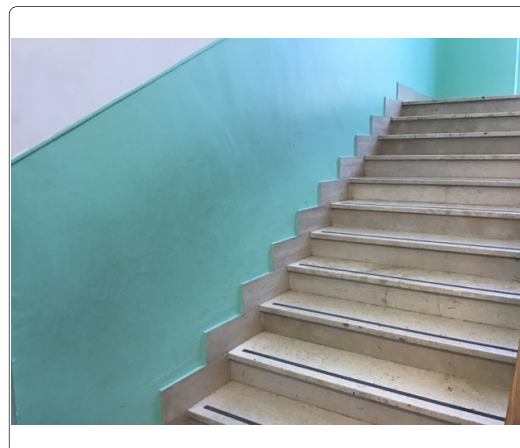
Materiale proposto:

Legno

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27
Legge 41/1986 art. 32
Legge 104/1992 art. 24
D.M. 236/89 art. 4.1.10 - 4.1.11 - 8.0.1 - 8.1.10
D.P.R. 503/96 art. 7 - 23
D.L. 626/94 art. 30
Legge 81/08 art. 63

Foto del rilievo



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

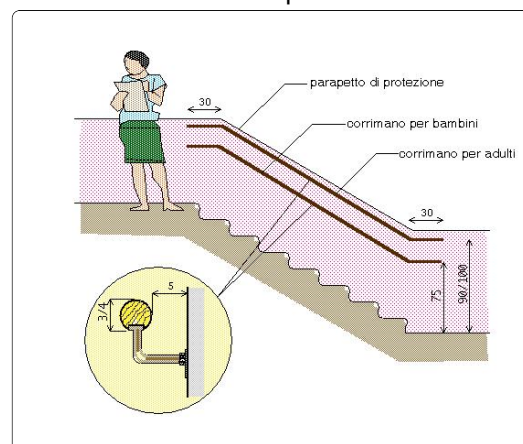
8

Stima scheda €. 690,00

Note integrative:

Inserimento nuovo corrimano a doppia altezza.

Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-108

Criticità rilevata

Segnaletica a pavimento: **assenza solo fascia di pericolo**

Localizzazione intervento

Scale

1° Piano

Materiale proposto:

**Tipo LogesVetEvolution
PVC**

Riferimenti alla normativa

Descrizione dell'intervento

Realizzazione di fascia a pavimento di facile **percezione tattile e visiva**, atta a segnalare il pericolo rappresentato dalla presenza di una SCALA segnale di solo pericolo, a persone non vedenti e ipovedenti.

La fascia tattilo-plantare dovrà essere collocata 20 cm. prima dell'inizio rampa e a 20 cm. dopo fine rampa. La segnaletica dovrà avere una profondità di cm. 60 ed una larghezza pari alla rampa di scale.

Al fine di rafforzare per ragioni di sicurezza e di orientamento l'andamento della o delle rampe di scale, si suggerisce all'inizio e al termine di ogni rampa di inserire una segnaletica tattile sul corrimano

Foto del rilievo



Esempio

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
1,3

Stima scheda €. 70,00

Note integrative:

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-109

Criticità rilevata
finestra inadeguata/pericolosa

Localizzazione intervento

Aula

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di nuovo serramento previa rimozione dell'esistente e modifiche, tramite opere murarie, delle dimensioni del vano.

L'infisso avrà parapetto fisso di cm 100 preferibilmente con parte opaca non più alta di cm 60 dal piano di calpestio. Nelle finestre lo spigolo vivo della traversa inferiore dell'anta apribile dovrà avere una sagoma opportunamente arrotondata o protetta al fine di non provocare infortuni. Le maniglie preferibilmente azionabili con sforzo verticale, dovranno essere poste ad un'altezza compresa tra cm 110 e cm 130. Il vetro sarà di tipo antinfortunistico.

Su luoghi di passaggio (corridoi ed atri, aule di scuole, ecc.) si consiglia l'inserimento di serramenti con anta a ribalta che non creino eccessivo ingombro

Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari

8

Stima scheda €. 3.200,00

Note integrative:

Edificio C piano primo. Sostituire le finestre presenti all'interno delle aule.

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

Legge 118/1971 art. 27

Legge 41/1986 art. 32

Legge 104/1992 art. 24

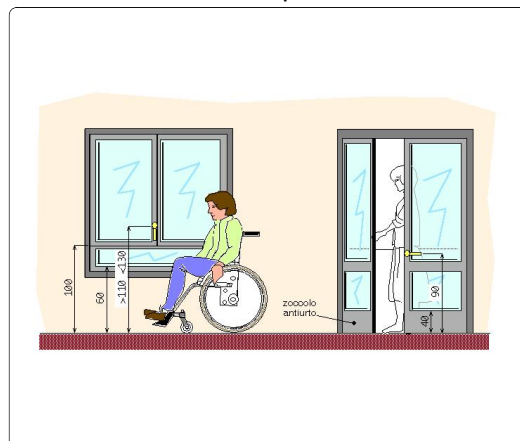
D.M. 236/89 art. 4.1.3 - 8.0.1 - 8.1.3

D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-110

Criticità rilevata
presenza corpo radiante: da proteggere

Localizzazione intervento

Aula

Piano terra

Materiale proposto:

Riferimenti alla normativa

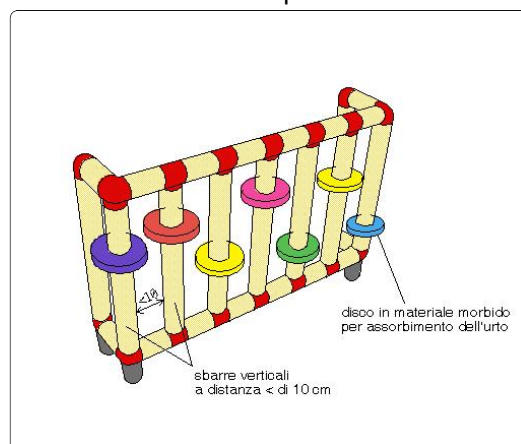
Descrizione dell'intervento

Inserimento di struttura protettiva atta a garantire sicurezza e protezione antiurto. Con totale assenza di spigoli e fissaggi a parete con clip di sicurezza anch'esse smussate e arrotondate. Le sbarre verticali della struttura dovranno essere collocate a distanza inferiore a 10 cm l'una dall'altra; in strutture con prevalente presenza di bambini dovranno essere dotate di ulteriori elementi ammortizzanti in materiale morbido a totale assorbimento d'urto. La schermatura del corpo radiante non dovrà ostacolare la diffusione del calore nonché la facile ed efficace pulizia del corpo stesso.

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
9

Stima scheda €. 2.810,00

Note integrative:

Edificio C piano primo. Aule.

SCUOLA ELEMENTARE GIOVANNI XXVIII

28

cod. edificio
n. intervento

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

28-111

Criticità rilevata
Serramento interno **inadeguato**

Localizzazione intervento

Atrio interno

Piano terra

Descrizione dell'intervento

Inserimento di **nuovo serramento interno** previa rimozione dell'esistente. La nuova porta avrà luce netta non inferiore a cm 75 (larghezza massima anta singola di cm 120), con maniglia per apertura posta ad altezza compresa tra cm 85 e 95 dal pavimento. L'anta dovrà essere manovrabile applicando una forza inferiore a 3,5 Kg. Eventuali parti vetrate saranno realizzate con vetro antinfortunio.

Se trattasi di un servizio igienico la porta si aprirà verso l'esterno del locale e presenterà sul lato interno un maniglione orizzontale posto a 90 cm dal pavimento.

Materiale proposto:

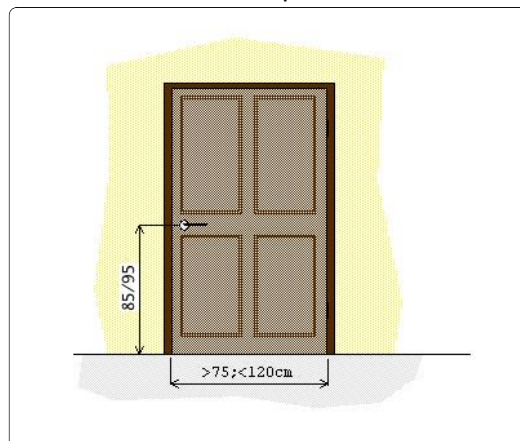
Riferimenti alla normativa

D.M. 236/89 art. 4.1.1 - 8.1.1
D.P.R. 503/96 art. 15 - 23

Foto del rilievo



Esempio



Lunghezza: Larghezza: Quantità: Metri Lineari
4

Stima scheda €. 1.400,00

Note integrative:

Sostituzione dei serramenti delle aule del piano primo dell'edificio C. Ogni anta ha dimensione inferiore a 75 cm.

PEBA MESAGNE - AMBITO EDILIZIO CRITICITA' RILEVATE - RESOCONTO - STIMA

NOME UNITA' EDILIZIA

Scuola Elementare Giovanni XXVIII

identificativo

28

INDIRIZZO

Via Giuseppe Giusti, 56-62 72023 Mesagne BR

STIMA TOTALE UNITA' EDILIZIA

€. 204.160,00
