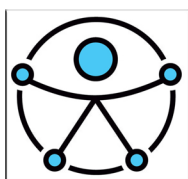




Comune di
ARLUNO
Città Metropolitana di Milano

P E B A



**Piano
Eliminazione
Barriere
Architettoniche**

Schede edifici

Marzo 2026



Studio Bottani
Servizi tecnici
Ingegneria e Architettura

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

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

Indice

<u>Schede edifici:</u>	pag. 2
------------------------------	--------

- A01. Municipio - Piazza De Gasperi 7
- A02. Biblioteca - Via Villoresi 20
- A03. Asilo nido - Via Villoresi 22
- A04. Scuola dell'infanzia "A. Girola" - Via Chiesa 4
- A05. Scuola primaria "A.Moro" - Via Chiesa 2
- A06. Scuola primaria "S. Pellico" - Via Toti 2
- A07. Scuola primaria "E. De Filippo" - Via Isaia
- A08. Palestra - Via Isaia
- A09. Scuola secondaria "G. Marconi" - Piazza Europa 9
- A10. Caserma Carabinieri - Via Monte Santo
- A11. Centro Protagonismo Giovanile - Viale 8 Ottobre 2001
- A12. Sede Protezione Civile - Viale 8 Ottobre 2001
- A13. Cascina Turati - Via Turati 20
- A14. Palestra "A.Moro" - Via Chiesa
- A15. PalArluno - Via Toti 6
- A16. Cimitero - Corso Papa Giovanni XXIII

<u>Prezzi unitari interventi</u>	pag. 81
--	---------

Schede edifici

Codice scheda: A01		Municipio	
		Indirizzo: Piazza De Gasperi 7	Data rilievo: Settembre 2025
Descrizione: l'immobile si distribuisce su due livelli più il piano seminterrato ad uso archivio			
1. Parcheggio			
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			☒ Sì ☐ No
Dimensione regolamentare?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	☒ Sì ☐ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	☐ Sì ☒ No
Note			
Documentazione fotografica			
			
2. Accesso alla struttura			
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?			☒ Sì ☐ No
Dislivello	☒ Sì ☐ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☒ Sì ☐ No
E' presente un corridoio a mano ad h=0.90m?			☐ Sì ☒ No
E' presente un percorso tattile?			☐ Sì ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?			☐ Sì ☒ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?			☐ Sì ☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?			☒ Sì ☐ No
Note			
<i>L'accesso del Municipio viene raggiunto attraverso un percorso accessibile in leggera pendenza, due gli accessi, uno per il piano terra composto da porte scorrevoli ed uno laterale che conduce direttamente al vano scala ed all'ascensore per il p1. Da segnalare le superfici trasparenti con vetrofanie, da incassare lo zerbino. Consigliabile apporre segnalazioni pedotattili ai gradini esterni, seppur composti da poche alzate.</i>			

Documentazione fotografica



3 Interno edificio

3.1 Servizi igienici

Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa:

- Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta
- Spazio di manovra min: 150x150 cm
- Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole
- Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm
- 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale,
- wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50
- Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza
- Rubinetteria a leva

Si

No

Tipologia di adeguamenti necessari: *solo al pt è presente un bagno accessibile, da apporre targhetta identificativa, consigliabile ricavare un bagno disabili anche al p1, entrambi i locali igienici esistenti al p1 presentano superficie tale da realizzarvi un bagno accessibile.*

Documentazione fotografica



3.2 Collegamenti verticali

Scale (Almeno una rampa di scale con le caratteristiche di accessibilità):

Larghezza minima di 1,20 m	☒ Si ☒ No	Corretto rapporto tra alzata e pedata	☒ Si ☒ No	Pedata antidrucciolevole?	☒ Si ☒ No	Segnale inizio e fine scala	☒ Si ☒ No
Parapetto con altezza minima 100 cm e inattraversabile da sfera di 10 cm di diametro ?	☒ Si ☒ No	Il corrimano è prolungato di 30 cm oltre il 1° e ultimo scalino?	☒ Si ☒ No	Corrimano ad H= 0,90 m ?	☒ Si ☒ No		

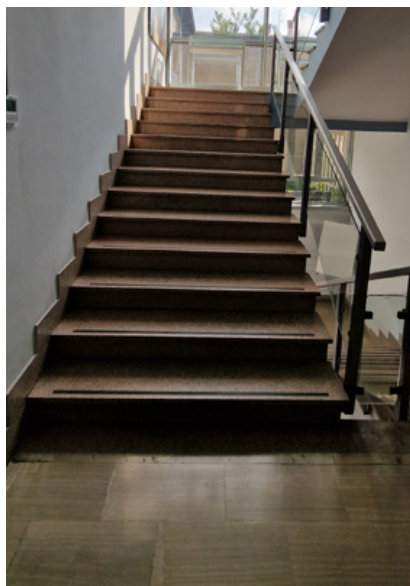
Ascensore

Cabina con dimensioni minime di 1,5(profondità)x1,37m(larghezza)	☒ Si ☒ No	Porta a scorrimento di 0,90 cm?	☒ Si ☒ No	Bottoniera di comando è posta tra 80/120cm e ha caratteri braille?	☒ Si ☒ No
--	--	---------------------------------	--	--	--

Note

Le scale comuni interne non presentano corrimano ambo i lati e non sono dotate di segnale pedo-tattile d'inizio e fine scala (DM 236/89 art. 8.1.10). L'ascensore non reca caratteri in braille a tutti i tasti delle botoniere. Non accessibile il livello seminterrato ad uso archivio.

Documentazione fotografica

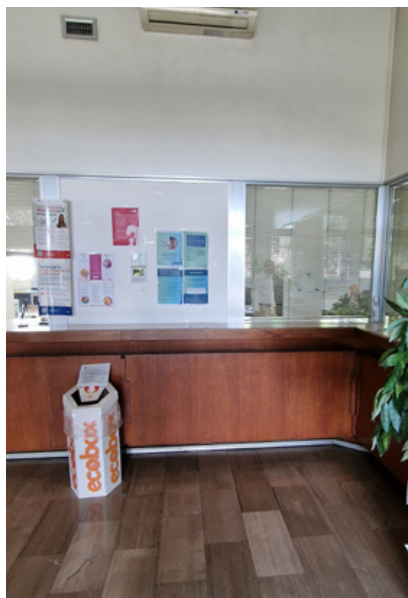


3.3 Collegamenti orizzontali e spazi comuni

Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	☒ Si ☒ No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	☒ Si ☒ No
Le pavimentazioni sono complanari e antidrucciolevoli?	☒ Si ☒ No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	☒ Si ☒ No
		I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	☒ Si ☒ No

Note

Gli sportelli di ricevimento al pubblico al pt hanno altezza superiore a 90 cm, limite entro cui il piano d'appoggio è considerato accessibile a persona su carrozzina, consigliabile adeguarne uno per ufficio. Necessario apporre a tutte le porte vetrate presenti negli spazi comuni segnalazione che permetta anche ad utente ipovedente l'immediata individuazione delle superfici trasparenti. La segnaletica interna ed esterna risulta nel complesso carente e deficitaria, nell'ottica di una efficace realizzazione della stessa si potrà ricorrere anche all'utilizzo delle codifica CAA (Comunicazione Alternativa Aumentativa) utile per persone con disturbi dello spettro autistico, ipovedenti o persone di lingua straniera.



Principali criticità rilevate					
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Accesso alla struttura	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate ingresso	Fornitura e posa segnali individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	62,0 €	
Accesso alla struttura	Presenza di zerbino non incassato ingresso laterale per p1	Realizzazione zerbino incassato	LR 6/89 5.5 DM 236/89 4.1.2	500,0 €	
Servizi igienici	Assenza targhetta di bagno accessibile pt	Posizionamento targhetta bagno accessibile	DM 236/89 8.1.6	26,0 €	
Servizi igienici	Assenza bagno accessibile p1	Realizzazione bagno accessibile	DM 236/89 8.1.6	11.000,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza segnaletica fine ed inizio scale comuni interne	Realizzazione segnaletica pedotattile fine ed inizio scala in pvc	DM 236/89 8.1.10	600,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza corrimani ambo i lati scale comuni interne	Installazione di corrimani laddove mancanti altezza 90 cm	DM 236/89 8.1.10	2.400,0 €	
Collegamenti verticali	Bottoniere ascensore principale prive di caratteri in braille	Adeguamento bottoniere	LR 6/89 5.3.3 DM 236/89 8.1.12	200,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Assenza bancone ad altezza 0.90 m banconi area sportelli	Adeguamento sportelli (4)	DM 236/89 art. 8.1.4	8.000,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate spazi comuni	Fornitura e posa segnale individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	124,0 €	
Stima totale costo interventi Scheda A01: 22.912,0 €					
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale					

Codice scheda: A02		Biblioteca			
		Indirizzo: Via Villorresi 20		Data rilievo: Settembre 2025	
Descrizione: immobile di prossima rifunzionalizzazione a sede distaccata di parte degli uffici comunali attualmente sede della biblioteca e di alcune associazioni ed enti					
1. Parcheggio					
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:					☒ Sì ☐ No
Dimensione regolamentare?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?		☒ Sì ☐ No	
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?		☐ Sì ☒ No	
Note					
Nell'ambito dei lavori di realizzazione della nuova biblioteca e di quelli di rifunzionalizzazione dell'immobile di Via Villorresi 20 è opportuno prevedere la realizzazione di uno stallone riservato nell'attuale parcheggio dei dipendenti del Comune.					
Documentazione fotografica					
					
2. Accesso alla struttura					
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					☒ Sì ☐ No
Dislivello	☒ Sì ☐ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☐ Sì ☒ No	E' presente corrimano ad h=0.90m?	☐ Sì ☒ No
E' presente un percorso tattile?					☐ Sì ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					☐ Sì ☒ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?					☐ Sì ☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					☐ Sì ☒ No
Note					
L'accesso si trova in posizione rialzata, i percorsi speculari per raggiungerlo risultano nel complesso accessibili seppur presentino pendenza superiore al 5%, l'inserimento di corrimani ad altezza 90 cm faciliterebbero l'utente fragile o anziano. Da riposizionare il citofono, da apporre vetrofanie alle superfici trasparenti.					

Documentazione fotografica



3 Interno edificio

3.1 Servizi igienici

Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa:

- Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta
- Spazio di manovra min: 150x150 cm
- Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole
- Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm
- 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale,
- wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50
- Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza
- Rubinetteria a leva

Si

No

Tipologia di adeguamenti necessari: *presente un bagno accessibile al pt, da invertire il senso di apertura della porta del bagno ed antibagno, da posizionare targhetta identificativa e installare campanello d'emergenza. Non adeguabile il bagno al p1 con gradini che lo sfalsano rispetto al piano e dimensioni inaccessibili.*

Documentazione fotografica



3.2 Collegamenti verticali							
Scale (Almeno una rampa di scale con le caratteristiche di accessibilità):							
Larghezza minima di 1,20 m	Si No	Corretto rapporto tra alzata e pedata	Si No	Pedata antidrucciolevole?	Si No	Segnale inizio e fine scala	Si No
Parapetto con altezza minima 100 cm e inattraversabile da sfera di 10 cm di diametro ?	Si No	Il corrimano è prolungato di 30 cm oltre il 1° e ultimo scalino?	Si No	Corrimano ad H= 0,90 m ?	Si No		
Ascensore							
Assente							
Note							
Le scale interne presentano larghezza di poco inferiore allo standard di 120 cm, l'installazione di un corrimano lato muro ridurrebbe ulteriormente la sezione utile; da posizionare segnaletica pedotattile per non vedenti. Assente dispositivo per superare il dislivello, ai sensi del DM 236/89 la realizzazione di ascensori rimane preferibile mentre l'installazione di impianti servoscala sono da prevedersi solo in via alternativa, si ipotizza la realizzazione di un ascensore interno.							
Documentazione fotografica							
							
3.3 Collegamenti orizzontali e spazi comuni							
Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	Si No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	Si No				
Le pavimentazioni sono complanari e antidrucciolevoli?	Si No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	Si No	I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	Si No		
Note							
Documentazione fotografica							



Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Accesso alla struttura	Percorsi in pendenza d'accesso privi di corrimano per facilitare utente con fragilità	Ipotesi d'installazione corrimani altezza 90 cm	DM 236/89 8.1.11 LR 6/89 2.1.2	1.400,0 €	
Accesso alla struttura	Citofono ad altezza superiore a 120 cm	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	220,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate ingresso	Fornitura e posa segnali individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	62,0 €	
Servizi igienici	Assenza targhetta bagno accessibile	Installazione targhetta bagno accessibile	DM 236/89 8.1.6	26,0 €	
Servizi igienici	Porta bagno apre verso l'interno non consentendo rotazione di carrozzina	Inversione senso di apertura porta bagno ed antibagno	DM 236/89 8.1.6	230,0 €	

Principali criticità rilevate					
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Servizi igienici	Assenza campanello d'emergenza	Installazione campanello d'emergenza	DM 236/89 8.1.6	300,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza dispositivo per superare il dislivello	Realizzazione ascensore interno	LR 6/89 5.3.3 DM 236/89 8.1.12	82.000,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza segnaletica fine ed inizio scale comuni interne	Realizzazione segnaletica pedotattile fine ed inizio scala in pvc	DM 236/89 8.1.10	600,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate spazi comuni	Fornitura e posa segnale individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	124,0 €	
Stima totale costo interventi Scheda A02: 84.962,0 €					
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale					

Codice scheda: A03		Asilo nido			
		Indirizzo: Via Villoresi 22		Data rilievo: Settembre 2025	
Descrizione: l'immobile si distribuisce su un unico livello					
1. Parcheggio					
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:					☒ Sì ☐ No
Dimensione regolamentare?		☒ Sì ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?		☒ Sì ☐ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?		☒ Sì ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?		☒ Sì ☐ No
Note					
<i>Presente uno stallo riservato nel parcheggio di Via Villoresi, necessario ai sensi del CdS realizzare un secondo stallo riservato in quanto il totale degli stalli del parcheggio supera i 50 posti auto. Da realizzarsi lato Asilo nido.</i>					
Documentazione fotografica					
					
2. Accesso area esterna					
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					☒ Sì ☐ No
Dislivello	☒ Sì ☐ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☒ Sì ☐ No	E' presente un corrimano ad h=0.90m?	☒ Sì ☐ No
E' presente un percorso tattile?					☐ Sì ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					☐ Sì ☒ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?					☐ Sì ☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					☐ Sì ☒ No
Note					
<i>Da riposizionarsi il citofono.</i>					

Documentazione fotografica



3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					Si No
Dislivello	Si	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	Si	E' presente un corridoio ad h=0.90m?	Si
	No		No		No
E' presente un percorso tattile?					Si No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					Si No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90m?					Si No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra? Assente					Si No

Note

L'accesso si costituisce di porte vetrate poste in serie, da posizionare ai battenti dispositivo che permetta anche a persona ipovedente l'immediata individuazione della superficie trasparente. Il vetro arriva sino a meno di 40 cm dal piano di calpestio, la tipologia d'infisso è comunque tale da garantire assoluta solidità anche in caso di urti con una carrozzina.

Documentazione fotografica



4 Interno edificio					
4.1 Servizi igienici					
Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa: - Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta - Spazio di manovra min: 150x150 cm - Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole - Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm - 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale, - wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50 - Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza - Rubinetteria a leva				Si No	
Tipologia di adeguamenti necessari: <i>presente un bagno accessibile, da posizionare targhetta identificativa. Al limite la porta che apre verso l'interno, la rotazione di una carrozzina è consentita al limite.</i>					
Documentazione fotografica					
 					
4.2 Collegamenti orizzontali e spazi comuni					
Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	Si No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	Si No		
Le pavimentazioni sono compatte e antisdrucciolevoli?	Si No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	Si No	I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	Si No
Note					
<i>Necessario apporre a tutte le porte vetrate presenti negli spazi comuni segnalazione che permetta anche ad utente ipovedente l'immediata individuazione delle superfici trasparenti. Le porte sul giardino presentano un dislivello alla soglia esterna al limite dei 2,5 cm, presenti aree pavimentate esterne in cui è consentita libertà di movimento anche per utenti con fragilità. I camminamenti che si inoltrano per il giardino realizzati in pavimentazione a quadrotti adese al terreno non possono essere considerati accessibili.</i>					
Documentazione fotografica					

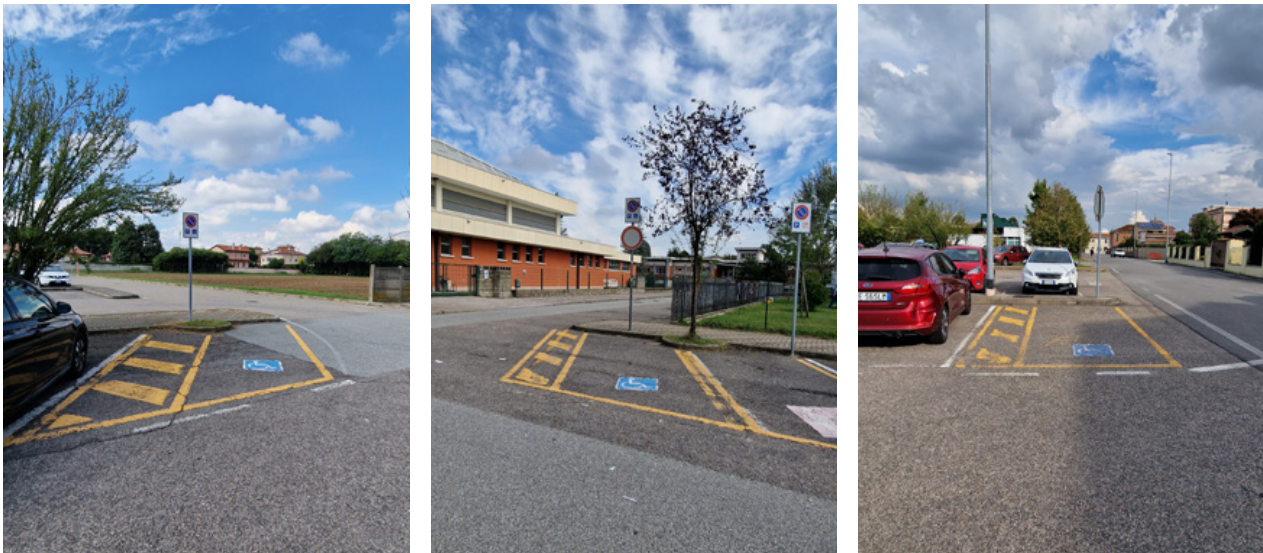


Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Parcheggi	Assenza stallo riservato	Realizzazione stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	400,0 €	
Accesso area esterna	Citofono ad altezza superiore a 120 cm	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	220,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate ingresso	Fornitura e posa segnali individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	124,0 €	
Servizi igienici	Assenza targhetta di bagno accessibile	Installazione targhetta	DM 236/89 8.1.6	26,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate su spazi comuni	Posa segnale individuazione porte vetrate su spazi comuni	DM 236/89 4.1.1	186,0 €	

Stima totale costo interventi Scheda A03: 956,0 €

NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: A04		Scuola dell'infanzia "A. Girola"	
		Indirizzo: Via Chiesa 4	Data rilievo: Settembre 2025
Descrizione: gli spazi interni della scuola si sfalsano su due livelli			
1. Parcheggio			
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			☒ Sì ☐ No
Dimensione regolamentare?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	☐ Sì ☒ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	☒ Sì ☐ No
Note			
Uno degli stalli non presenta segnaletica verticale.			
Documentazione fotografica			
			
2. Accesso area esterna			
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?			☒ Sì ☐ No
Dislivello	☒ Sì ☐ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☒ Sì ☐ No
E' presente un percorso tattile?			☐ Sì ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?			☐ Sì ☒ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?			☒ Sì ☐ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?			☐ Sì ☒ No
Note			
L'accesso principale si compone di cancello con dimensioni delle ante tali da poter non essere di agevole fruizione in autonomia da parte di utente con fragilità. Da riposizionare il citofono. Presente anche un accesso laterale pedonale, non accessibile in quanto presenta gradini successivi all'ingresso, possibile valutare l'inserimento di un corrimano come elemento di sicurezza.			

Documentazione fotografica



3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					Si No
Dislivello	Si	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	Si	E' presente un corrimano ad h=0.90m?	Si
	No		No		No
E' presente un percorso tattile?					Si No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					Si No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90m?					Si No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					Si No

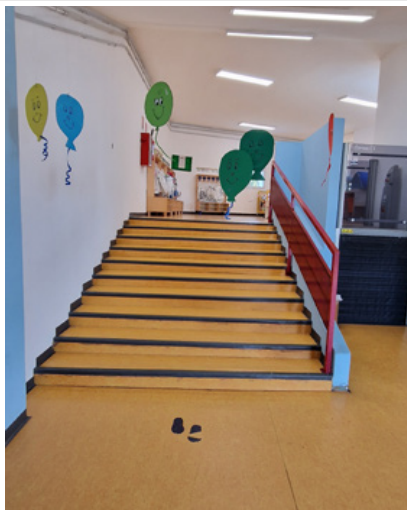
Note

L'accesso principale si trova al piano rialzato, la rampa esistente non è considerabile come accessibile, necessario quindi posizionare cartellonistica che indirizzi l'utenza all'ingresso al livello più basso (è questo l'ingresso da considerarsi accessibile all'immobile), da realizzarsi camminamento continuativo di collegamento. Da installarsi corrimani a doppia altezza su ambo i lati della scalinata dell'ingresso principale e dell'adiacente rampa almeno su un lato, oltre a segnalazioni per non vedenti.

Documentazione fotografica



4 Interno edificio							
4.1 Servizi igienici							
Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa: - Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta - Spazio di manovra min: 150x150 cm - Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole - Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm - 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale, - wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50 - Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza - Rubinetteria a leva							Si No
Tipologia di adeguamenti necessari: <i>presente un bagno accessibile ad entrambi i livelli, da apporre targhette identificative.</i>							
Documentazione fotografica							
							
3.2 Collegamenti verticali							
Scale (Almeno una rampa di scale con le caratteristiche di accessibilità):							
Larghezza minima di 1,20 m	Si No	Corretto rapporto tra alzata e pedata	Si No	Pedata antidruc-ciolevole?	Si No	Segnale inizio e fine scala	Si No
Parapetto con altezza minima 100 cm e inattraversabile da sfera di 10 cm di diametro ?	Si No	Il corrimano è prolungato di 30 cm oltre il 1° e ultimo scalino?	Si No	Corrimano ad H= 0,90 m ?	Si No	Si No	
Ascensore							
Assente							
Note							
<i>La scala comune interna non è dotata di segnale pedo-tattile d'inizio e fine scala (DM 236/89 art. 8.1.10) nè di corrimano ambo i lati da posizionarsi a doppia altezza. Presente una piattaforma elevatrice, funzionale al superamento del dislivello.</i>							
Documentazione fotografica							



4.3 Collegamenti orizzontali e spazi comuni

Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	☒ Sì ☐ No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	☒ Sì ☐ No
Le pavimentazioni sono compatte e antiscivolo?	☒ Sì ☐ No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	☒ Sì ☐ No
		I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	☒ Sì ☐ No

Note

Necessario apporre a tutte le porte vetrate presenti negli spazi comuni segnalazione che permetta anche ad utente ipovedente l'immediata individuazione delle superfici trasparenti.

Assente area pavimentata in giardino accessibile anche da parte di bambino con fragilità, possibile realizzare un'area giochi inclusiva, realizzata in piano con finitura in gomma colata antitrauma o mattonelle, aderente o collegata ai percorsi pedonali ed attrezzata con attrezzi ludici inclusivi, al fine di garantire anche a bambino fragile la possibilità di partecipare alle attività all'aperto.

Documentazione fotografica

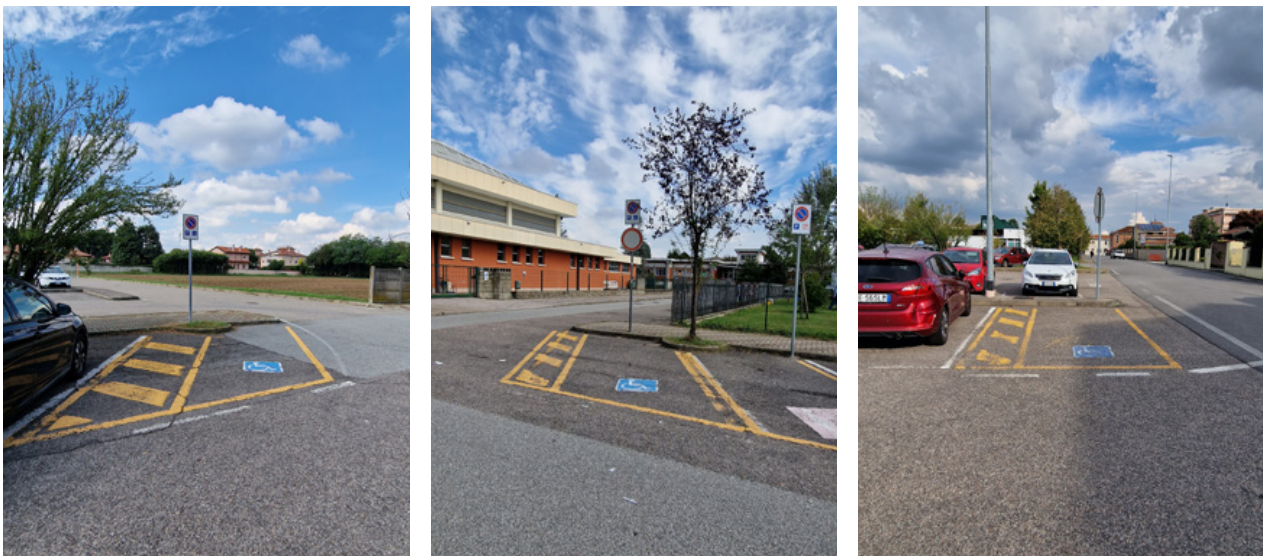




Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Parcheggi	Stallo riservato privo di segnaletica verticale	Adeguamento stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	300,0 €	
Accesso area esterna	Citofono ad altezza superiore a 120 cm	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	220,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnaletica fine ed inizio scale esterne	Realizzazione segnaletica fine ed inizio scale in gres	DM 236/89 8.1.10	2.200,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza corrimani ambo i lati scale esterne	Installazione di corrimano ambo i lati a doppia altezza	DM 236/89 8.1.10	640,0 €	
Accesso alla struttura	Rampa esterna accesso principale priva di corrimano	Installazione corrimano a doppia altezza su un lato	DM 236/89 8.1.11 LR 6/89 2.1.2	1.000,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnaletica orientativa che indirizzi l'utenza debole all'accesso accessibile	Installazione di cartellonistica informativa/orientativa	DM 236/89 2.b/2.c DPR 503/96 1.2.c	200,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza camminamento continuativo che consenta all'utenza di raggiungere l'ingresso accessibile all'immobile a partire dall'ingresso principale	Realizzazione percorso pavimentato sezione 150 cm	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	750,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate ingresso principale	Fornitura e posa segnali individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	124,0 €	
Accesso alla struttura	Presenza di zerbino non incassato ingresso accessibile	Realizzazione zerbino incassato	LR 6/89 5.5 DM 236/89 4.1.2	500,0 €	
Servizi igienici	Assenza cartellino bagni accessibili	Posizionamento cartellino bagno accessibile (2)	DM 236/89 8.1.6	52,0 €	

Principali criticità rilevate					
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Collegamenti verticali	Assenza segnaletica fine ed inizio scale comuni interne	Realizzazione segnaletica fine ed inizio scale in pvc	DM 236/89 8.1.10	400,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza corrimano lato muro scale comuni interne	Installazione di corrimano lato muro a doppia altezza	DM 236/89 8.1.10	400,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate spazi comuni	Fornitura e posa segnale individuazione porte vetrate	DM 236/89 4.1.1	186,0 €	
Stima totale costo interventi Scheda A04: 6.972,0 €					
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale					

Codice scheda: A05		Scuola primaria "A. Moro"	
		Indirizzo: Via Chiesa 2	Data rilievo: Settembre 2025
Descrizione: l'immobile si articola su due livelli			
1. Parcheggi			
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			☒ Sì ☐ No
Dimensione regolamentare?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	☐ Sì ☒ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	☒ Sì ☐ No
Note			
Si veda Scheda A04.			
Documentazione fotografica			
			
2. Accesso area esterna			
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?			☒ Sì ☐ No
Dislivello	☐ Sì ☒ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza $<5\%$ se lunga più di 5 m o $<8\%$ se meno di 5 m?	☐ Sì ☒ No
E' presente un percorso tattile?			☐ Sì ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?			☒ Sì ☐ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?			☐ Sì ☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?			☐ Sì ☒ No
Note			
Da riposizionarsi citofono.			

Documentazione fotografica



3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					Si No
Dislivello	Si No	Se si, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	Si No	E' presente corrimano ad h=0.90m?	Si No
E' presente un percorso tattile?					Si No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					Si No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90m?					Si No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					Si No

Note

L'accesso si trova in posizione rialzata, la rampa esistente presenta pendenza tale da renderla difficilmente accessibile in autonomia da parte di persona con fragilità, difficile ipotizzarne un adeguamento, la posizione dei corrimani a 1 m per garantire l'altezza di sicurezza dei parapetti li rendono poco servibili, possibile ipotizzarne il posizionamento di un corrimano su un lato entro i 90 cm di altezza. In alternativa un utente con fragilità potrebbe accedere all'interno in autovettura percorrere la rampa carrabile per il seminterrato ed accedere tramite l'accesso a questo livello, tale soluzione è quella che in ogni caso garantisce il maggior livello di accessibilità per le attività extrascolastiche che si servono della palestra.

Documentazione fotografica



4 Interno edificio

4.1 Servizi igienici

Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa:	Si
- Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta - Spazio di manovra min: 150x150 cm - Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole - Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm - 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale, - wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50 - Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza - Rubinetteria a leva	No

Tipologia di adeguamenti necessari: *il bagno al piano superiore presenta larghezza limite di 145 cm, da posizionarsi targhetta identificativa. Da garantire la presenza di un bagno accessibile anche al piano seminterrato, si ipotizza l'adeguamento dei bagni della palestra fruiti anche da attività extrascolastiche.*

Documentazione fotografica



3.2 Collegamenti verticali

Scale (Almeno una rampa di scale con le caratteristiche di accessibilità):

Larghezza minima di 1,20 m	Si No	Corretto rapporto tra alzata e pedata	Si No	Pedata antisdruc-ciolevole?	Si No	Segna- le inizio e fine scala	Si No
Parapetto con altezza minima 100 cm e inattraversabile da sfera di 10 cm di diametro ?	Si No	Il corrimano è prolun- gato di 30 cm oltre il 1° e ultimo scalino?	Si No	Corrimano ad H= 0,90 m ?	Si No		

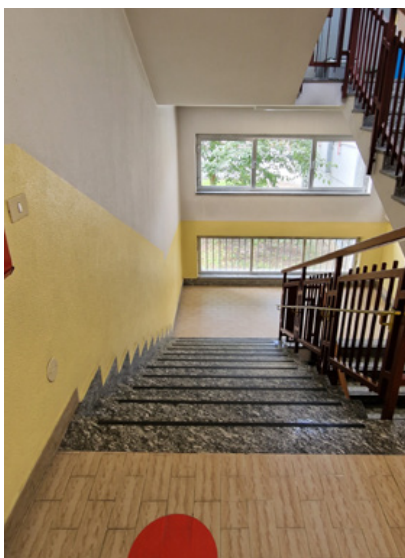
Ascensore

Cabina con dimensioni minime di 1,5(profondità)x1,37m(larghezza)	☒ Si ☐ No	Porta a scorrimento di 0,90 cm?	☒ Si ☐ No	Bottoniera di comando è posta tra 80/120cm e ha caratteri braille?	☒ Si ☐ No
--	---	---------------------------------	---	--	---

Note

Le scale comuni interne non sono dotate di segnale pedo-tattile d'inizio e fine scala (DM 236/89 art. 8.1.10) nè di corrimano ambo i lati da posizionarsi preferibilmente a doppia altezza 75 e 90 cm. L'ascensore presenta dimensioni inferiori rispetto allo standard ottimale per edifici di nuova costruzione, da riposizionare le bottoniere assicurando la presenza di caratteri in braille.

Documentazione fotografica



4.3 Collegamenti orizzontali e spazi comuni

Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	☒ Sì ☐ No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	☒ Sì ☐ No
Le pavimentazioni sono compatte e antiscivolo?	☒ Sì ☐ No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	☒ Sì ☐ No
		I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	☒ Sì ☐ No

Note

Necessario apporre a tutte le porte vetrate presenti negli spazi comuni segnalazione che permetta anche ad utente ipovedente l'immediata individuazione delle superfici trasparenti. Consigliabile posizionare un corrimano su un lato in corrispondenza del piano inclinato interno per raggiungere la palestra al seminterrato. Diffusa segnaletica realizzata tramite la CAA (Comunicazione Alternativa Aumentativa). Il locale bidelleria presenta porta inaccessibile da 75 cm.

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Accesso area esterna	Citofono ad altezza superiore a 120 cm	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	220,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate ingresso principale ed ingresso seminterrato	Fornitura e posa segnali individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	93,0 €	
Accesso alla struttura	Gradino superiore a 2,5 cm ingresso seminterrato	Installazione di rampa in alluminio bugnato	DM 236/89 8.1.2 LR 6/89 2.1.1	200,0 €	
Servizi igienici	Assenza cartellino bagno accessibile	Posizionamento cartellino bagno accessibile	DM 236/89 8.1.6	26,0 €	
Servizi igienici	Assenza bagno accessibile p-1	Riorganizzazione bagni palestra al fine di ricavare un bagno accessibile maschile ed uno femminile	DM 236/89 8.1.6	28.000,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza segnaletica fine ed inizio scale interne	Fornitura e posa segnaletica pedotattile fine ed inizio scala	DM 236/89 8.1.10	600,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza corrimano lato muro scale comuni interne	Installazione di corrimano lato muro a doppia altezza 75 e 90 cm	DM 236/89 8.1.10	2.400,0 €	
Collegamenti verticali	Ascensore con botoniere ad altezza non accessibile e prive di caratteri in braille	Adeguamento botoniere	LR 6/89 5.3.3 DM 236/89 8.1.12	600,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Rampa interna per palestra priva di corrimano come elemento facilitatore e di sicurezza	Installazione corrimano a doppia altezza su un lato	DM 236/89 8.1.11 LR 6/89 2.1.2	800,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Porta bidelleria con luce inferiore a 80 cm	Adeguamento vano muro con inserimento di nuovo infisso	LR 6/89 5.6	1.000,0 €	

Principali criticità rilevate					
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate spazi comuni	Fornitura e posa segnale individuazione porte vetrate	DM 236/89 4.1.1	186,0 €	
Stima totale costo interventi Scheda A05: 34.125,0 €					
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale					

Codice scheda: A06		Scuola primaria "S. Pellico"	
		Indirizzo: Via Toti 2	Data rilievo: Settembre 2025
Descrizione: l'immobile si articola su tre livelli			
1. Parcheggio			
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			☒ Si ☐ No
Dimensione regolamentare?	☒ Si ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	☒ Si ☐ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☒ Si ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	☒ Si ☐ No
Note			
<i>Lo stallo riservato risulta sottodimensionato, assicurato comunque spazio libero per la salita e discesa dall'autovettura.</i>			
Documentazione fotografica			
			
2. Accesso alla struttura			
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?			☒ Si ☐ No
Dislivello	☒ Si ☐ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☒ Si ☐ No
E' presente un percorso tattile?			☒ Si ☐ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?			☒ Si ☐ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?			☒ Si ☐ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?			☒ Si ☐ No
Note			
<i>L'accesso si trova in posizione leggermente rialzata, servito da rampa accessibile. Da apporre vetrofanie alle porte vetrate, da riposizionare il citofono.</i>			

Documentazione fotografica



3 Interno edificio

3.1 Servizi igienici

Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa:

- Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta
- Spazio di manovra min: 150x150 cm
- Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole
- Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm
- 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale,
- wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50
- Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza
- Rubinetteria a leva

Si

No

Tipologia di adeguamenti necessari: *presente un bagno accessibile a ciascun livello. Da apporre a tutti targhette identificative.*

Documentazione fotografica



3.2 Collegamenti verticali

Scale (Almeno una rampa di scale con le caratteristiche di accessibilità):

Larghezza minima di 1,20 m	☒ Si ☐ No	Corretto rapporto tra alzata e pedata	☒ Si ☐ No	Pedata antisdruc-ciolevole?	☒ Si ☐ No	Segna- le inizio e fine scala	☒ Si ☐ No
Parapetto con altezza minima 100 cm e inattraversabile da sfera di 10 cm di diametro ?	☒ Si ☐ No	Il corrimano è prolun- gato di 30 cm oltre il 1° e ultimo scalino?	☒ Si ☐ No	Corrimano ad H= 0,90 m ?	☒ Si ☐ No		☒ Si ☐ No

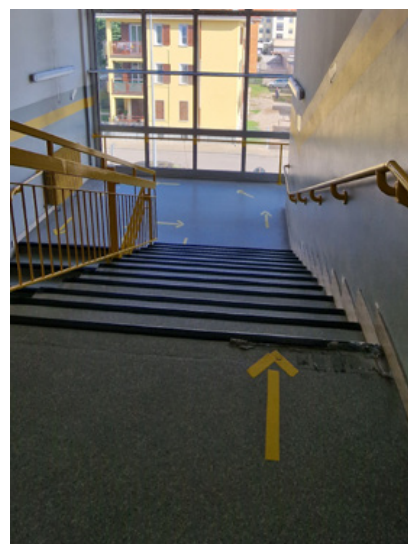
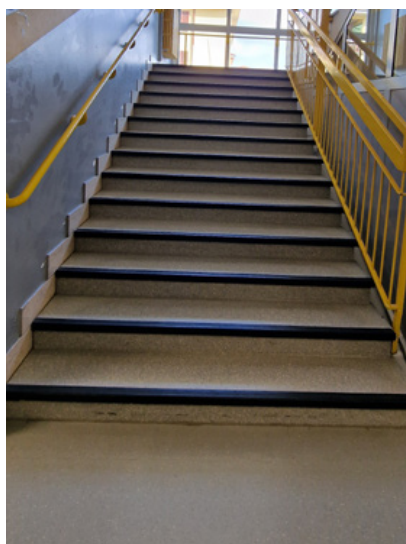
Ascensore

Cabina con dimensioni minime di 1,5(profondità)x1,37m(larghezza)	☒ Si ☐ No	Porta a scorri- mento di 0,90 cm?	☒ Si ☐ No	Bottoniera di co- mando è posta tra 80/120cm e ha caratteri braille?	☒ Si ☐ No
--	---	---	---	---	---

Note

La scala principale interna non è dotata di segnale pedo-tattile d'inizio e fine scala (DM 236/89 art. 8.1.10). L'ascensore risponde agli standard dimensionali di cabina fissati dal DM 236/89 non rispettando però i parametri fissati dalla normativa regionale, da posizionare caratteri in braille a tutti i tasti della bottoniera interna.

Documentazione fotografica



3.3 Collegamenti orizzontali e spazi comuni

Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	☒ Si ☐ No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	☒ Si ☐ No
Le pavimentazioni sono com- planari e antisdruc-ciolevoli?	☒ Si ☐ No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	☒ Si ☐ No
		I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	☒ Si ☐ No

Note

Necessario apporre a tutte le porte vetrate presenti negli spazi comuni segnalazione che permetta anche ad utente ipovedente l'immediata individuazione delle superfici trasparenti. Le finestre delle aule presentano mediamente altezza di sicurezza complessiva attorno a 95 cm, poco al di sotto dello standard di 100 cm, gli infissi presentano comunque serratura, il che li rende apribili solo in presenza di un addetto. La cartellonistica/segnalatica può essere implementata con cartelli CAA (Comunicazione Alternativa Aumentativa) utili per persone con disturbi dello spettro autistico, ipovedenti o persone di lingua straniera. L'area attrezzata in cortile non risulta fruibile da utente su carrozzina, possibile pavimentare almeno una parte dell'area per consentire il raggiungimento di almeno un tavolo.

Documentazione fotografica



Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Accesso alla struttura	Citofono ad altezza superiore a 120 cm	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	220,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnale riconoscibilità porta vetrata ingresso	Fornitura e posa segnali individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	124,0 €	
Servizi igienici	Assenza targhetta di bagno accessibile	Posizionamento targhetta bagno accessibile (3)	DM 236/89 8.1.6	76,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza segnaletica fine ed inizio scale comuni interne	Realizzazione segnaletica fine ed inizio scale in pvc	DM 236/89 8.1.10	700,0 €	
Collegamenti verticali	Ascensore con botoniera priva di caratteri in braille ad ogni tasto	Adeguamento botoniera	LR 6/89 5.3.3 DM 236/89 8.1.12	100,0 €	

Principali criticità rilevate					
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Area attrezzata in cortile non accessibile	Realizzazione percorso pavimentato sezione 150 cm raccordato al percorso pedonale esistente con area per lo stazionamento e movimentazione di una carrozzina in prossimità di almeno un tavolo	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	2.000,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate	Fornitura e posa segnali individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	124,0 €	
Stima totale costo interventi Scheda A06: 3.344,0 €					
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale					

Codice scheda: A07		Scuola primaria "E. De Filippo"	
		Indirizzo: Via Isaia	Data rilievo: Settembre 2025
Descrizione: l'immobile si distribuisce su un unico livello			
1. Parcheggio			
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			☒ Sì ☐ No
Dimensione regolamentare?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	☒ Sì ☐ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	☐ Sì ☒ No
Note			
Lo stallo riservato risulta sottodimensionato, assicurato comunque spazio libero per la salita e discesa dall'autovettura.			
Documentazione fotografica			
			
2. Accesso area esterna			
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?			☒ Sì ☐ No
Dislivello	☒ Sì ☐ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☒ Sì ☐ No
E' presente un percorso tattile?			☐ Sì ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?			☐ Sì ☒ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?			☐ Sì ☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?			☐ Sì ☒ No
Note			
L'accesso da strada si costituisce di un cancello carrabile, le cui dimensioni delle singole ante non gli conferiscono i requisiti di leggerezza e facilità d'uso necessari per ritenerlo fruibile in agio ed autonomia da parte di persona con fragilità. La soluzione ottimale resta ricavare un accesso pedonale. Da riposizionare il citofono.			

Documentazione fotografica



3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					Si No
Dislivello	Si	Se sì, è presente una rampa di pendenza $<5\%$ se lunga più di 5 m o $<8\%$ se meno di 5 m?	Si	E' presente un corridoio ad $h=0.90m$?	Si
	No		No		No
E' presente un percorso tattile?					Si No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					Si No
La maniglia è posizionata $85cm < h < 90m$?					Si No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					Si No

Note

L'accesso si costituisce di porte vetrate, da posizionare ai battenti dispositivo che permetta anche a persona ipovedente l'immediata individuazione della superficie trasparente. Il vetro arriva sino a meno di 40 cm dal piano di calpestio, la tipologia d'infisso è comunque tale da garantire assoluta solidità anche in caso di urti con una carrozzina.

Documentazione fotografica



4 Interno edificio					
4.1 Servizi igienici					
Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa: - Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta - Spazio di manovra min: 150x150 cm - Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole - Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm - 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale, - wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50 - Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza - Rubinetteria a leva				Si No	
Tipologia di adeguamenti necessari: <i>presente un bagno accessibile nell'ala vecchia e due bagni accessibili nell'ampliamento. Da posizionare targhette identificative.</i>					
Documentazione fotografica					
  					
4.2 Collegamenti orizzontali e spazi comuni					
Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	Si No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	Si No		
Le pavimentazioni sono compatte e antisdrucciolevoli?	Si No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	Si No	I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	Si No
Note					
<i>Necessario apporre a tutte le porte vetrate presenti negli spazi comuni segnalazione che permetta anche ad utente ipovedente l'immediata individuazione delle superfici trasparenti. In corrispondenza dell'ala vecchia l'aula di "decompressione" e l'aula a fianco presentano luce netta della porta leggermente al di sotto della larghezza ottimale (77-78 cm contro 80 cm). La cartellonistica/segnaletica può essere implementata con cartelli CAA (Comunicazione Alternativa Aumentativa) utili per persone con disturbi dello spettro autistico, ipovedenti o persone di lingua straniera.</i>					
Documentazione fotografica					



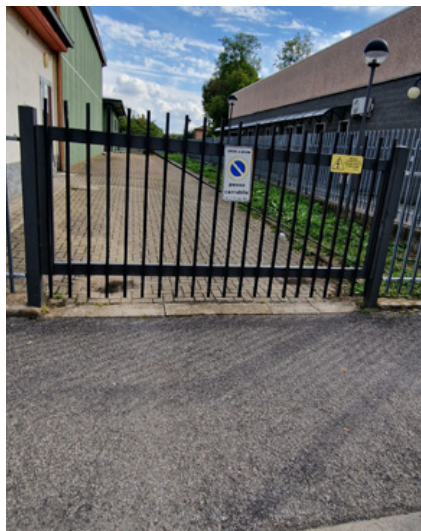
Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Accesso area esterna	Citofono ad altezza superiore a 120 cm	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	220,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnale riconoscibilità porta vetrata ingresso	Fornitura e posa segnali individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	124,0 €	
Servizi igienici	Assenza cartellino bagno accessibile (3)	Posizionamento cartellino bagno accessibile (3)	DM 236/89 8.1.6	76,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate su spazi comuni	Fornitura e posa segnali individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	186,0 €	

Stima totale costo interventi Scheda A07: 606,0 €

NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: A08		Palestra	
		Indirizzo: Via Isaia	Data rilievo: Settembre 2025
Descrizione: impianto sportivo collocato all'interno della scuola primaria con proprio accesso da esterno per le attività extrascolastiche			
1. Parcheggio			
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			☒ Sì ☐ No
Dimensione regolamentare?	☐ Sì ☒ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	☒ Sì ☐ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	☐ Sì ☒ No
Note			
Si veda Scheda A07.			
Documentazione fotografica			
			
2. Accesso area esterna			
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?			☒ Sì ☐ No
Dislivello	☐ Sì ☒ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☐ Sì ☒ No
E' presente un percorso tattile?			☐ Sì ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?			☐ Sì ☒ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?			☐ Sì ☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?			☐ Sì ☒ No
Note			
L'accesso da strada si costituisce di un cancello carrabile, le cui dimensioni delle singole ante non gli conferiscono i requisiti di leggerezza e facilità d'uso necessari per ritenerlo fruibile in agio ed autonomia da parte di persona con fragilità. La soluzione ottimale resta ricavare un accesso pedonale.			
Documentazione fotografica			



3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					☒ Sì ☐ No
Dislivello	☒ Sì ☐ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☒ Sì ☐ No	E' presente un corrimano ad h=0.90m?	☒ Sì ☐ No
	E' presente un percorso tattile?				☒ Sì ☐ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					☒ Sì ☐ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90m?					☒ Sì ☐ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					☒ Sì ☐ No

Note

Da raccordare la soglia della porta d'ingresso, da incassare lo zerbino ed apporre segnalazione alla superficie trasparente.

Documentazione fotografica



4 Interno edificio			
4.1 Servizi igienici			
Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa: - Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta - Spazio di manovra min: 150x150 cm - Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole - Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm - 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale, - wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50 - Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza - Rubinetteria a leva			Si No
Tipologia di adeguamenti necessari: <i>è presente un bagno accessibile esterno agli spogliatoi, da apporre targhetta identificativa. La normativa CONI prevede la presenza in ogni spogliatoio di bagno ed almeno una doccia accessibile, non trattandosi di un impianto omologato, si propone almeno di ricavare una doccia accessibile perfettamente a raso in ciascun spogliatoio.</i>			
Documentazione fotografica			
			
4.2 Collegamenti orizzontali e spazi comuni			
Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	Si No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	Si No
Le pavimentazioni sono complanari e antisdrucciolevoli?	Si No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	Si No
		I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	Si No
Note			
Documentazione fotografica			



Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Accesso alla struttura	Gradino superiore a 2,5 cm ingresso	Installazione di rampa in alluminio bugnato	DM 236/89 8.1.2 LR 6/89 2.1.1	250,0 €	
Accesso alla struttura	Presenza di zerbino non incassato	Realizzazione zerbino incassato	LR 6/89 5.5 DM 236/89 4.1.2	500,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnale riconoscibilità porta vetrata	Posa segnale individuazione vetrate ingresso	DM 236/89 4.1.1	31,0 €	
Servizi igienici	Assenza cartellino bagno accessibile	Posizionamento cartellino bagno accessibile	DM 236/89 8.1.6	26,0 €	
Servizi igienici	Assenza docce accessibili spogliatoi	Realizzazione di almeno una doccia accessibile per spogliatoio	DM 236/89 8.1.6	2.800,0 €	

Stima totale costo interventi Scheda A08: 3.607,0 €

NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: A09		Scuola secondaria di I grado "G. Marconi"	
		Indirizzo: Piazza Europa 9	Data rilievo: Settembre 2025
Descrizione: la scuola si articola su 4 livelli principali con la struttura della mensa in un immobile a sè stante			
1. Parcheggio			
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			☒ Sì ☐ No
Dimensione regolamentare?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	☒ Sì ☐ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☐ Sì ☒ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	☒ Sì ☐ No
Note			
Da raccordare al livello del marciapiede lo stallo riservato lato Scuola.			
Documentazione fotografica			
 			
2. Accesso area esterna			
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?			☒ Sì ☐ No
Dislivello	☐ Sì ☒ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☐ Sì ☒ No
E' presente un percorso tattile?			☐ Sì ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?			☒ Sì ☐ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?			☐ Sì ☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?			☐ Sì ☒ No
Note			
Da riposizionare il citofono all'ingresso principale ed anche quello all'ingresso su Via Meda.			

Documentazione fotografica



3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					Si No
Dislivello	Si No	Se si, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	Si No	E' presente corri-mano ad h=0.90m?	Si No
E' presente un percorso tattile?					Si No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					Si No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90m?					Si No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					Si No

Note

L'ingresso principale è posto al piano rialzato, non è possibile, stante il dislivello da superare ricavare una rampa con pendenza inferiore all'esistente. Maggiormente accessibile risulta l'ingresso posto sul retro (corrispondente all'uscita per raggiungere la mensa), il quale sbarca al livello intermedio interno tra piano rialzato e piano seminterrato, servito da ascensore che permette all'utenza di raggiungere tutti i piani. Da segnalare tutte le superfici trasparenti a ipovedente.

Documentazione fotografica



4 Interno edificio							
4.1 Servizi igienici							
Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa: - Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta - Spazio di manovra min: 150x150 cm - Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole - Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm - 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale, - wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50 - Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza - Rubinetteria a leva							Si No
Tipologia di adeguamenti necessari: <i>a tutti i livelli meno che al seminterrato sono presenti un bagno accessibile sia nel blocco maschile che in quello femminile, presente un bagno accessibile anche in mensa. Tutti necessitano di targhetta identificativa, tutti i bagni accessibili nell'immobile scolastico, ad eccezione del bagno accessibile maschile al piano rialzato non sono dotati di maniglione ribaltabile al wc e campanello d'emergenza. Inoltre tutti i bagni accessibili della scuola sono dotati (ad eccezione del bagno femminile al p1) di wc non accessibile con altezza inferiore a 45 cm, a meno di esigenze per possibili utenti del primo anno che potrebbero necessitare di wc più piccolo sono tutti da adeguare.</i>							
Documentazione fotografica							
							
3.2 Collegamenti verticali							
Scale (Almeno una rampa di scale con le caratteristiche di accessibilità):							
Larghezza minima di 1,20 m	Si No	Corretto rapporto tra alzata e pedata	Si No	Pedata antisdruc-ciolevole?	Si No	Segna- le inizio e fine scala	Si No
Parapetto con altezza minima 100 cm e inattraversabile da sfera di 10 cm di diametro ?	Si No	Il corrimano è prolun- gato di 30 cm oltre il 1° e ultimo scalino?	Si No	Corrimano ad H= 0,90 m ?	Si No	Si No	
Ascensore							
Cabina con dimensioni minime di 1,5(profondità)x1,37m(larghezza)	Si No	Porta a scorri- mento di 0,90 cm?	Si No	Bottoniera di co- mando è posta tra 80/120cm e ha caratteri braille?	Si No		
Note							
<i>Le scale comuni interne non sono dotate di segnale pedo-tattile d'inizio e fine scala (DM 236/89 art. 8.1.10). L'ascensore non presenta caratteri in braille alle botoniere.</i>							

Documentazione fotografica



4.3 Collegamenti orizzontali e spazi comuni

Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	☒ Sì ☐ No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	☒ Sì ☐ No
Le pavimentazioni sono compatibili e antisdrucciolevoli?	☒ Sì ☐ No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	☒ Sì ☐ No
		I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	☒ Sì ☐ No

Note

Necessario apporre a tutte le porte vetrate presenti negli spazi comuni segnalazione che permetta anche ad utente ipovedente l'immediata individuazione delle superfici trasparenti. Presenti due sportelli a servizio della Segreteria scolastica con altezza del pianale non accessibile. La rampa all'uscita per raggiungere la mensa non è dotata di cordolo di protezione parapiede altezza 10 cm. La cartellonistica/segnaletica può essere implementata con cartelli CAA (Comunicazione Alternativa Aumentativa) utili per persone con disturbi dello spettro autistico, ipovedenti o persone di lingua straniera.

Documentazione fotografica





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Parcheggi	Stallo riservato non raccordato al marciapiede	Adeguamento stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	200,0 €	
Accesso area esterna	Citofono ad altezza superiore a 120 cm (Accesso principale e su Via Meda)	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza (2)	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	400,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate ingresso principale	Fornitura e posa segnali individuazione vetrate	DM 236/89 4.1.1	124,0 €	
Servizi igienici	Assenza cartellino bagni accessibili (7)	Posizionamento cartellino bagno accessibile (7)	DM 236/89 8.1.6	182,0 €	
Servizi igienici	Assenza maniglione ribaltabile wc (5)	Installazione maniglione ribaltabile wc (5)	DM 236/89 8.1.6	1.750,0 €	
Servizi igienici	Assenza campanello d'emergenza (5)	Installazione campanello d'emergenza (5)	DM 236/89 8.1.6	1.100,0 €	
Servizi igienici	Assenza wc accessibile (5)	Installazione wc accessibile (5)	DM 236/89 8.1.6	8.500,0 €	

Principali criticità rilevate					
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Collegamenti verticali	Assenza segnaletica fine ed inizio scale comuni interne	Fornitura e posa segnaletica pedotattile fine ed inizio scala	DM 236/89 8.1.10	1.500,0 €	
Collegamenti verticali	Bottoniere ascensore prive di caratteri in braille	Adeguamento bottoniere	LR 6/89 5.3.3 DM 236/89 8.1.12	500,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate spazi comuni	Fornitura e posa segnale individuazione porte vetrate	DM 236/89 4.1.1	186,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Rampa per uscita per raggiungere la mensa priva di cordolo parapiede lato sul vuoto	Adeguamento rampa	DM 236/89 8.1.11 LR 6/89 2.1.2	700,0 €	
Stima totale costo interventi Scheda A09: 15.142,0 €					
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale					

Codice scheda: A10		Caserma Carabinieri			
		Indirizzo: Via Monte Santo		Data rilievo: Settembre 2025	
Descrizione: lo spazio di ricevimento del pubblico si colloca al piano rialzato					
1. Parcheggi					
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:					☒ Si ☐ No
Dimensione regolamentare?	☒ Si ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?			☐ Si ☒ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☒ Si ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?			☒ Si ☐ No
Note					
Assente segnaletica verticale, da rinnovare l'orizzontale.					
Documentazione fotografica					
					
2. Accesso area esterna					
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					☒ Si ☐ No
Dislivello	☐ Si ☒ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☐ Si ☒ No	E' presente un corrimano ad h=0.90 m?	☐ Si ☒ No
E' presente un percorso tattile?					☐ Si ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					☐ Si ☒ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?					☐ Si ☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					☐ Si ☒ No
Note					
Da riposizionare il citofono.					

Documentazione fotografica



3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					Si No
Dislivello	Si No	Se si, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	Si No	E' presente corrimano ad h=0.90m?	Si No
E' presente un percorso tattile?					Si No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					Si No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90m?					Si No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					Si No

Note

L'ingresso alla struttura risulta rialzato rispetto al piano del cortile, servito da rampa con pendenza superiore al 5%, lo spazio a disposizione non consente la realizzazione di rampe con pendenza inferiori all'esistente; l'inserimento di un corrimano distinto dal parapetto ad altezza 90 cm almeno su un lato, similmente per i gradini esterni, favorirebbe l'utenza con fragilità; da installare invece cordolo di protezione parapiede altezza min 10 cm e segnalazioni pedotattili ai gradini esterni (compresi quelli a metà della rampa). Da raccordare la soglia della porta d'accesso e incassare lo zerbino.

Documentazione fotografica



4 Interno edificio				
4.1 Servizi igienici				
Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa: - Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta - Spazio di manovra min: 150x150 cm - Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole - Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm - 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale, - wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50 - Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza - Rubinetteria a leva				Si No
Tipologia di adeguamenti necessari: <i>da posizionarsi targhetta di bagno accessibile e campanello d'emergenza.</i>				
Documentazione fotografica				
				
4.2 Collegamenti orizzontali e spazi comuni				
Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	Si No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	Si No	
Le pavimentazioni sono complanari e antisdrucciolevoli?	Si No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	Si No	Si No
I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?				
Note				
<i>Necessario apporre a tutte le porte vetrate presenti negli spazi comuni segnalazione che permetta anche ad utente ipovedente l'immediata individuazione delle superfici trasparenti.</i>				
Documentazione fotografica				
Empty space for documentation				



Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Parcheggi	Stallo riservato privo di segnaletica verticale	Adeguamento stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	300,0 €	
Accesso area esterna	Citofono ad altezza superiore a 120 cm (2)	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza (2)	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	400,0 €	
Accesso alla struttura	Gradini esterni accesso privi di segnalazione pedotattile per non vedenti	Realizzazione segnaletica fine ed inizio scala in mattonelle in gres	DM 236/89 8.1.10	2.800,0 €	
Accesso alla struttura	Rampa esterna priva di cordoli di protezioni parapiede altezza min 10 cm	Adeguamento rampa esistente	DM 236/89 8.1.11 LR 6/89 2.1.2	2.000,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnale riconoscibilità porta vetrata ingresso	Fornitura e posa segnali individuazione vetrata	DM 236/89 4.1.1	31,0 €	
Accesso alla struttura	Presenza di zerbino non incassato ingresso	Realizzazione zerbino incassato	LR 6/89 5.5 DM 236/89 4.1.2	500,0 €	
Accesso alla struttura	Gradino superiore a 2,5 cm ingresso	Installazione di rampa in alluminio bugnato	DM 236/89 8.1.2 LR 6/89 2.1.1	200,0 €	
Servizi igienici	Assenza targhetta bagno accessibile	Installazione targhetta	DM 236/89 8.1.6	26,0 €	
Servizi igienici	Assenza campanello d'emergenza	Installazione campanello d'emergenza	DM 236/89 8.1.6	300,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate zona ricevimento	Posa segnale individuazione vetrate porte	DM 236/89 4.1.1	62,0 €	

Stima totale costo interventi Scheda A10: 6.619,0 €

NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: A11		Centro Protagonismo Giovanile			
		Indirizzo: Viale 8 Ottobre 2001		Data rilievo: Settembre 2025	
Descrizione: l'immobile si distribuisce su un unico livello					
1. Parcheggio					
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:					☐ Si ☒ No
Dimensione regolamentare?	Si	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	Si		
	No		No		
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	Si	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si		
	No		No		
Note					
<i>In caso di necessità il veicolo con contrassegno puo' accedere all'interno del cortile.</i>					
Documentazione fotografica					
 					
2. Accesso area esterna					
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					☒ Si ☐ No
Dislivello	Si	Se si, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	Si	E' presente un corrimano ad h=0.90m?	Si
	☒ No		No		No
E' presente un percorso tattile?					☐ Si ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					☒ Si ☐ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?					☐ Si ☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					☐ Si ☒ No
Note					
<i>Da riposizionare il citofono.</i>					

Documentazione fotografica



3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					Si No
Dislivello	Si	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	Si	E' presente un corridoio ad h=0.90m?	Si
	No		No		No
E' presente un percorso tattile?					Si No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					Si No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90m?					Si No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					Si No

Note

Da incassare lo zerbino.

Documentazione fotografica



4 Interno edificio			
4.1 Servizi igienici			
Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa: - Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta - Spazio di manovra min: 150x150 cm - Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole - Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm - 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale, - wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50 - Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza - Rubinetteria a leva			Si No
Tipologia di adeguamenti necessari: <i>da posizionarsi targhetta di bagno accessibile e maniglione ribaltabile wc.</i>			
Documentazione fotografica			
			
4.2 Collegamenti orizzontali e spazi comuni			
Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	Si No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	Si No
Le pavimentazioni sono compatte e antisdrucciolevoli?	Si No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	Si No
		I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	Si No
Note			
Documentazione fotografica			



Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Accesso area esterna	Citofono ad altezza superiore a 120 cm	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	220,0 €	
Accesso alla struttura	Presenza di zerbino non incassato	Realizzazione zerbino incassato	LR 6/89 5.5 DM 236/89 4.1.2	500,0 €	
Servizi igienici	Assenza maniglione ribaltabile wc	Installazione maniglione ribaltabile wc	DM 236/89 8.1.6	350,0 €	
Servizi igienici	Assenza cartellino bagno accessibile	Posizionamento cartellino bagno accessibile	DM 236/89 8.1.6	26,0 €	

Stima totale costo interventi Scheda A11: 1.096,0 €

NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: A12		Sede Protezione Civile			
		Indirizzo: Viale 8 Ottobre 2001		Data rilievo: Settembre 2025	
Descrizione: l'immobile si distribuisce su un unico livello					
1. Parcheggi					
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:					☐ Si ☒ No
Dimensione regolamentare?	Si	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	Si		
	No		No		
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	Si	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Si		
	No		No		
Note					
In caso di necessità il veicolo con contrassegno può accedere all'interno del cortile.					
Documentazione fotografica					
 					
2. Accesso area esterna					
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					☒ Si ☐ No
Dislivello	Si	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	Si	E' presente un corridoio ad h=0.90m?	Si
	☒ No		No		No
E' presente un percorso tattile?					☐ Si ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					☐ Si ☒ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?					☐ Si ☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					☐ Si ☒ No
Note					
Da ricollocare il citofono.					

Documentazione fotografica



3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					Si No
Dislivello	Si	Se sì, è presente una rampa di pendenza $<5\%$ se lunga più di 5 m o $<8\%$ se meno di 5 m?	Si	E' presente un corrimano ad h=0.90m?	Si
	No		No		No
E' presente un percorso tattile?					Si No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					Si No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90m?					Si No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					Si No

Note

Da incassare lo zerbino.

Documentazione fotografica



4 Interno edificio			
4.1 Servizi igienici			
Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa: - Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta - Spazio di manovra min: 150x150 cm - Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole - Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm - 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale, - wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50 - Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza - Rubinetteria a leva			Si No
Tipologia di adeguamenti necessari: <i>da posizionarsi targhetta di bagno accessibile e maniglione ribaltabile wc.</i>			
Documentazione fotografica			
			
4.2 Collegamenti orizzontali e spazi comuni			
Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	Si No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	Si No
Le pavimentazioni sono complanari e antisdrucciolevoli?	Si No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	Si No
		I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	Si No
Note			
Documentazione fotografica			



Principali criticità rilevate

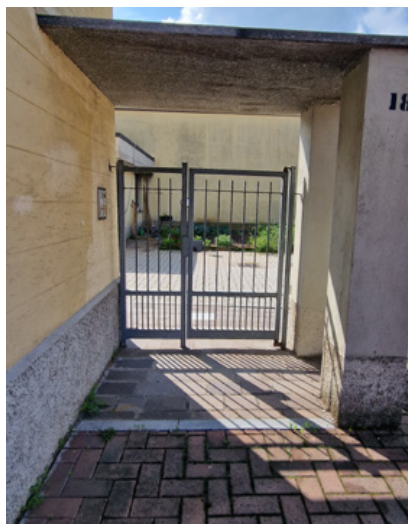
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Accesso area esterna	Citofono ad altezza superiore a 120 cm	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	220,0 €	
Accesso alla struttura	Presenza di zerbino non incassato	Realizzazione zerbino incassato	LR 6/89 5.5 DM 236/89 4.1.2	500,0 €	
Servizi igienici	Assenza maniglione ribaltabile wc	Installazione maniglione ribaltabile wc	DM 236/89 8.1.6	350,0 €	
Servizi igienici	Assenza cartellino bagno accessibile	Posizionamento cartellino bagno accessibile	DM 236/89 8.1.6	26,0 €	

Stima totale costo interventi Scheda A12: 1.096,0 €

NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: A13		Cascina Turati			
		Indirizzo: Via Turati 20	Data rilievo: Settembre 2025		
Descrizione: complesso residenziale su 3 livelli di alloggi di edilizia pubblica di proprietà comunale, nella presente scheda si analizzano gli spazi in comune dell'immobile					
1. Parcheggio					
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			☐ Sì ☒ No		
Dimensione regolamentare?	Sì	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	Sì		
	No		No		
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	Sì	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	Sì		
	No		No		
Note					
<i>In caso di necessità il veicolo con contrassegno può accedere all'interno del cortile.</i>					
Documentazione fotografica					
 					
2. Accesso area esterna					
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?			☒ Sì ☐ No		
Dislivello	Sì	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	Sì	E' presente un corridoio ad h=0.90m?	Sì
	☒ No				No
E' presente un percorso tattile?					☐ Sì ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					☒ Sì ☐ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?					☐ Sì ☐ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					☐ Sì ☒ No
Note					
<i>Da ricollocarsi i citofoni.</i>					

Documentazione fotografica



3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					Si No
Dislivello	Si	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	Si	E' presente un corridoio ad h=0.90m?	Si
	No		No		No
E' presente un percorso tattile?					Si No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					Si No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90m?					Si No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					Si No

Note

La struttura si compone di 4 alloggi per piano, le unità al piano terra presentano accessi propri diretti, l'accesso comune della struttura per raggiungere i singoli accessi delle abitazioni ai livelli superiori si compone di una porta vetrata, da posizionare dispositivo che permetta anche a persona ipovedente l'immediata individuazione della superficie trasparente. Da incassare lo zerbino.

Documentazione fotografica



4 Interno edificio							
4.1 Collegamenti verticali							
Scale (Almeno una rampa di scale con le caratteristiche di accessibilità):							
Larghezza minima di 1,20 m	Si ☒ No	Corretto rapporto tra alzata e pedata	Si ☒ No	Pedata antisdruc-ciolevole?	Si ☒ No	Segna- le inizio e fine scala	Si ☒ No
Parapetto con altezza minima 100 cm e inattraversabile da sfera di 10 cm di diametro ?	Si ☒ No	Il corrimano è prolun- gato di 30 cm oltre il 1° e ultimo scalino?	Si ☒ No	Corrimano ad H= 0,90 m ?	Si ☒ No		
Ascensore							
Cabina con dimensioni minime di 1,5(profondità)x1,37m(larghezza)	Si ☒ No	Porta a scorri- mento di 0,90 cm?	Si ☒ No	Bottoniera di co- mando è posta tra 80/120cm e ha caratteri braille?	Si ☒ No		
Note							
La scala comune interna presenta sezione inferiore allo standard ottimale, ai sensi del DM 236/89 da posizionare segnale pedo-tattile d'inizio e fine scala. L'ascensore presenta dimensione di cabina inferiore a quanto prescritto dalla LR 6/89, ad altezza non ottimale la bottoniera interna.							
Documentazione fotografica							
							
4.2 Collegamenti orizzontali e spazi comuni							
Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	Si ☒ No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	Si ☒ No				
Le pavimentazioni sono com- planari e antisdruc-ciolevoli?	Si ☒ No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	Si ☒ No	I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	Si ☒ No		
Note							
Necessario apporre a tutte le porte vetrate presenti negli spazi comuni segnalazione che permetta anche ad utente ipovedente l'immediata individuazione delle superfici trasparenti. La porta sul vano scala al p1 presenta dislivello alla soglia superiore a 2,5 cm; da raccordare come già eseguito al p2; similmente tutte le porte di accesso agli appartamenti presentano dislivello superiore a 2,5 cm, tutti da raccordare, gli zerbini alle porte d'ingresso delle unità abitative non sono incassati.							
Documentazione fotografica							



Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Accesso area esterna	Citofono ad altezza superiore a 120 cm	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	350,0 €	
Accesso alla struttura	Assenza segnale riconoscibilità porta vetrata ingresso comune per piani superiori	Fornitura e posa segnali individuazione vetrata	DM 236/89 4.1.1	31,0 €	
Accesso alla struttura	Presenza di zerbino non incassato ingresso comune per piani superiori	Realizzazione zerbino incassato	LR 6/89 5.5 DM 236/89 4.1.2	500,0 €	
Accesso alla struttura	Gradino superiore a 2,5 cm ingresso comune per piani superiori	Installazione di rampa in alluminio bugnato	DM 236/89 8.1.2 LR 6/89 2.1.1	200,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza segnaletica fine ed inizio scala interna	Fornitura e posa segnaletica fine ed inizio scala	DM 236/89 8.1.10	600,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Assenza segnale riconoscibilità porte vetrate che aprono su spazi comuni (porte vano scala)	Posa segnale individuazione vetrate porte spazi comuni	DM 236/89 4.1.1	62,0 €	

Principali criticità rilevate					
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Gradino superiore a 2,5 cm ingressi singoli alloggi e porta vano scala p1	Installazione di rampa in alluminio bugnato (13)	DM 236/89 8.1.2 LR 6/89 2.1.1	2.300,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Presenza di zerbino non incassato (ingressi singoli alloggi)	Realizzazione zerbino incassato (12)	LR 6/89 5.5 DM 236/89 4.1.2	4.800,0 €	
Stima totale costo interventi Scheda A13: 8.843,0 €					
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale					

Codice scheda: A14		Palestra "A. Moro"	
		Indirizzo: Via Chiesa	Data rilievo: Settembre 2025
Descrizione: impianto sportivo con campo da gioco polivalente, tribune, zona bar, blocchi spogliatoio, locali sede di associazioni.			
1. Parcheggio			
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			☒ Sì ☐ No
Dimensione regolamentare?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	☐ Sì ☒ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	☒ Sì ☐ No
Note			
Si veda Scheda A04.			
Documentazione fotografica			
			
2. Accesso area esterna			
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?			☒ Sì ☐ No
Dislivello	☐ Sì ☒ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☐ Sì ☒ No
E' presente un corridoio di emergenza?			☐ Sì ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?			☐ Sì ☒ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?			☐ Sì ☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?			☐ Sì ☒ No
Note			
Accessibile l'ingresso esterno, sempre aperto in caso di manifestazioni.			

Documentazione fotografica



3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					☒ No
Dislivello	☒ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☒ No	E' presente un corrimano ad h=0.90m?	☒ No
	E' presente un percorso tattile?				☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					☒ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90m?					☒ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra? Assente					☒ No

Note

da raccordare il dislivello alla soglia superiore a 2,5 cm, da incassare lo zerbino.

Documentazione fotografica



4 Interno edificio

4.1 Servizi igienici

Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa:	Si
- Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta - Spazio di manovra min: 150x150 cm - Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole - Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm - 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale, - wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50 - Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza - Rubinetteria a leva	No

Tipologia di adeguamenti necessari: *Presente un bagno accessibile per il pubblico necessario apporre targhetta di bagno accessibile. A norma CONI, tutti gli spogliatoi dovrebbero essere dotati di bagno accessibile ed almeno una doccia, per l'impianto in oggetto gli spogliatoi atleti "principali" sul lato corto (sud) presentano bagni accessibili ma le docce non sono realizzate a raso, gli ulteriori spogliatoi atleti sul lato lungo presentano invece di zone docce a raso ma non sono dotati di bagni accessibili. Da rendere a raso le zone docce degli spogliatoi "principali" dotando una doccia per spogliatoio di seggiolino reclinabile e maniglioni (o in alternativa mettere a disposizione carrozzine sostitutive), non si ritiene prioritario ricavare bagni accessibili negli ulteriori spogliatoi.*

Documentazione fotografica

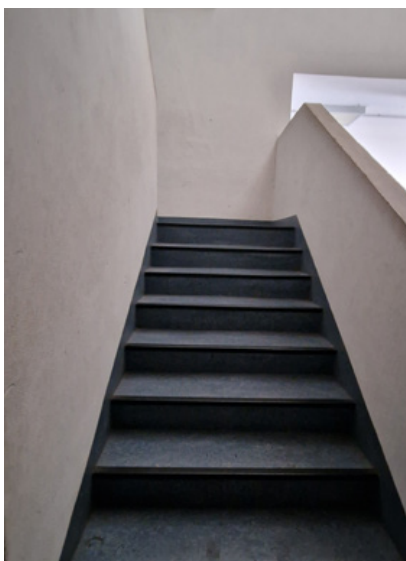
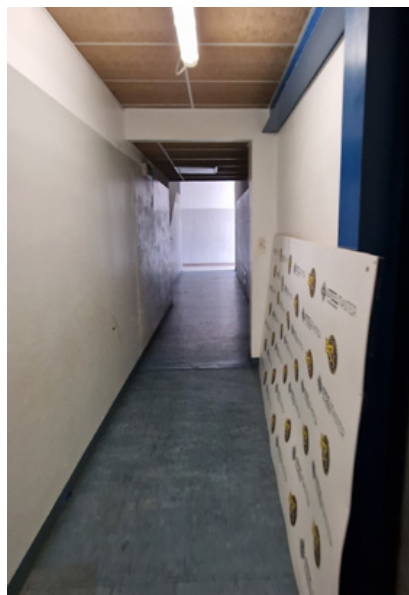


4.3 Collegamenti orizzontali e spazi comuni

Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	☒ Si ☐ No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	☒ Si ☐ No
Le pavimentazioni sono compatte e antiscivolo?	☒ Si ☐ No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	☒ Si ☐ No
		I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	☒ Si ☐ No

Note

Presente un livello soppalcato inaccessibile, sede di una palestra di muscolazione, non si ritiene prioritario rendere tale livello accessibile, se richiesto dall'utenza si potrà installare un servoscala, da installare invece corrimani e segnalazioni per non vedenti. Le porte interne dei locali posti sul lato lungo (i 2 spogliatoi atleti secondari, la sala medica, lo spogliatoio arbitro, un magazzino) presentano tutte luce netta da 70 cm, inaccessibili da portare a 80 cm (volendo escluso il magazzino). Percorrendo il marciapiede esterno al perimetro della struttura si raggiunge un livello seminterrato, sede di locali di associazioni (4) ognuno con ingresso proprio. Lungo il percorso la struttura a tubi innocenti non consente il transito di una carrozzina, da riposizionarsi. Per rendere i locali accessibili si dovrà necessariamente dotare i gradini esterni di impianto servoscala, (da installarsi anche corrimani e segnalazioni pedotattili). Da raccordare poi gli accessi delle diverse sedi.





Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Accesso alla struttura	Gradino superiore a 2,5 cm ingresso	Installazione di rampa in alluminio bugnato	DM 236/89 8.1.2 LR 6/89 2.1.1	200,0 €	
Accesso alla struttura	Presenza di zerbino non incassato ingresso	Realizzazione zerbino incassato	LR 6/89 5.5 DM 236/89 4.1.2	500,0 €	
Servizi igienici	Docce spogliatoi atleti non a raso	Adeguamento locale doccia spogliatoi atleti "principali"	DM 236/89 8.1.6	11.000,0 €	
Servizi igienici	Assenza cartellino bagno accessibile pubblico	Posizionamento cartellino bagno accessibile	DM 236/89 8.1.6	26,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza segnaletica fine ed inizio scala interna per sop-palco	Realizzazione segnaletica pedotattile fine ed inizio scala in pvc	DM 236/89 8.1.10	300,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza corrimani ambo i lati scala interna per sop-palco	Installazione di corrimano ambo i lati	DM 236/89 8.1.10	1.200,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza segnaletica fine ed inizio scala esterna per sedi società	Realizzazione segnaletica pedotattile fine ed inizio scala in gres	DM 236/89 8.1.10	1.500,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza corrimani ambo i lati scala esterna per sedi società	Installazione di corrimano ambo i lati	DM 236/89 8.1.10	600,0 €	
Collegamenti verticali	Livello sedi società non accessibile	Ipotesi d'installazione di servoscala	DM 236/89 8.1.13	11.000,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Gradino superiore a 2,5 cm ingressi sedi delle società (4)	Installazione di rampa in alluminio bugnato (4)	DM 236/89 8.1.2 LR 6/89 2.1.1	800,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Porte Spogliatoi piccoli atleti, arbitro, sala medica con luce inferiore a 80 cm	Adeguamento vano muro con inserimento di nuovo infisso (4)	LR 6/89 5.6	4.500,0 €	

Stima totale costo interventi Scheda A14: 31.626,0 €

NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale

Codice scheda: A15		PalArluno	
		Indirizzo: Via Toti 6	Data rilievo: Settembre 2025
Descrizione: impianto sportivo con campo da gioco polifunzionale, campo di allenamento, tribune, palestra, campo da tennis esterno			
1. Parcheggio			
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			☒ Si ☐ No
Dimensione regolamentare?	☒ Si ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	☐ Si ☒ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☒ Si ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	☒ Si ☐ No
Note			
Uno degli stalli riservati nel parcheggio tra Via Mazzini ed il Parco non presenta segnaletica verticale.			
Documentazione fotografica			
			
2. Accesso area esterna			
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?			☒ Si ☐ No
Dislivello	☒ Si ☐ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	☐ Si ☒ No
E' presente un percorso tattile?			☐ Si ☒ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?			☐ Si ☒ No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90cm?			☒ Si ☐ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?			☐ Si ☒ No
Note			
Accessibile l'ingresso da strada principale (pubblico), l'accesso laterale necessita di essere meglio raccordato alla soglia esterna e da riposizionare il citofono.			

Documentazione fotografica



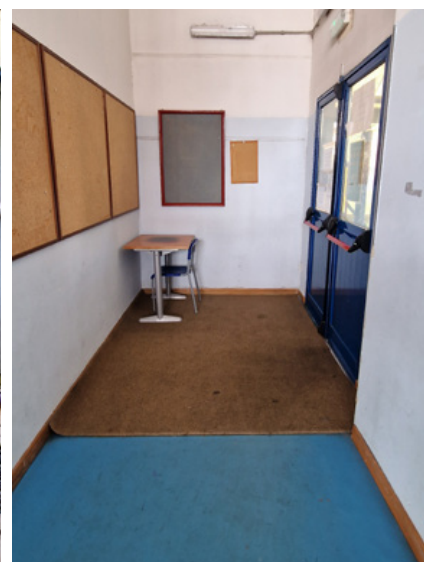
3. Accesso alla struttura

La zona antistante e retrostante la porta/cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?					No
Dislivello	No	Se sì, è presente una rampa di pendenza <5% se lunga più di 5 m o <8% se meno di 5 m?	No	E' presente un corridoio ad h=0.90m?	No
E' presente un percorso tattile?					No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?					No
La maniglia è posizionata 85cm<h<90m?					No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra?					No

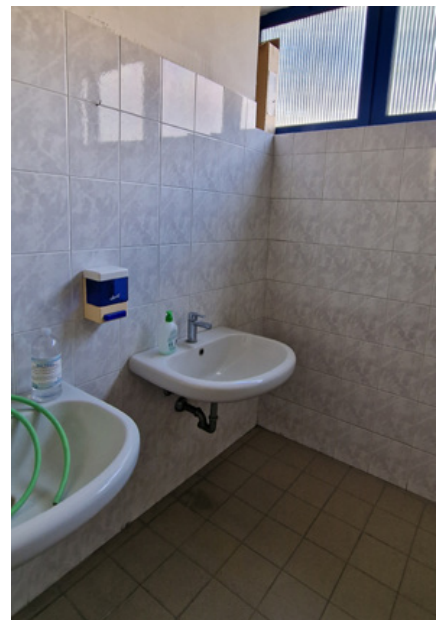
Note

Accessibile l'ingresso per il pubblico, da incassare gli zerbini all'ingresso atleti (ingresso ginnastica artistica ed ingresso in corrispondenza degli spogliatoi).

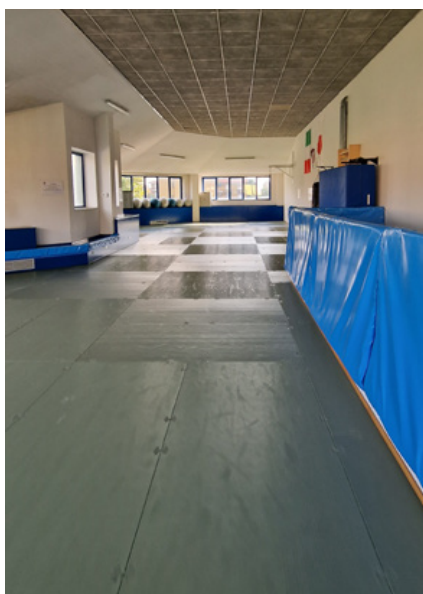
Documentazione fotografica



4 Interno edificio			
4.1 Servizi igienici			
Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa: - Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta - Spazio di manovra min: 150x150 cm - Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole - Spazio per accostamento laterale wc almeno i 100 cm - 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale, - wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50 - Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza - Rubinetteria a leva	<table border="1"> <tr> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>No</td> </tr> </table>	Si	No
Si			
No			
Tipologia di adeguamenti necessari: <i>presente un bagno accessibile per il pubblico da dotare di maniglione ribaltabile wc. Non visionati durante i sopralluoghi gli spogliatoi atleti "ufficiali" al di sotto le tribune, da una verifica planimetrica risultano presenti bagni accessibili e locali docce a raso. Negli ulteriori spogliatoi atleti di metratura minore, le zone docce risultano a raso ma non sono dotati di bagni accessibili, non prioritario l'adeguamento.</i>			
Documentazione fotografica			



4.2 Collegamenti orizzontali e spazi comuni											
Larghezza minima degli spazi comuni pari a 1,50 m?	<table border="1"> <tr> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>No</td> </tr> </table>	Si	No	Sono presenti allargamenti per inversioni di marcia e ogni 10 m di percorso per una superficie pari a 1,5x1,5 m?	<table border="1"> <tr> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>No</td> </tr> </table>	Si	No				
Si											
No											
Si											
No											
Le pavimentazioni sono complanari e antisdruciolevoli?	<table border="1"> <tr> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>No</td> </tr> </table>	Si	No	Le porte hanno luce minima di 80 cm?	<table border="1"> <tr> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>No</td> </tr> </table>	Si	No	I percorsi sono indicati con cartellonistica e sulle porte vi sono cartelli informativi?	<table border="1"> <tr> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>No</td> </tr> </table>	Si	No
Si											
No											
Si											
No											
Si											
No											
Note											
<i>Presente un primo piano inaccessibile, circoscritto alla sola palestra di ginnastica, non si ritiene prioritario rendere tale livello accessibile, se richiesto dall'utenza si potrà installare un servoscala, da installare a prescindere invece corrimano sul lato mancante e segnalazioni per non vedenti.</i>											
Documentazione fotografica											



Principali criticità rilevate					
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Parcheggi	Stallo riservato privo di segnaletica verticale	Adeguamento stallo riservato	D.P.R. n. 495/1992 e s.m.i.	300,0 €	
Accesso area esterna	Citofono ad altezza superiore a 120 cm	Collocamento citofono tra 110 e 120 cm di altezza	DM 236/89 8.1.3 LR 6/89 5.7	300,0 €	
Accesso alla struttura	Gradino superiore a 2,5 cm ingresso laterale da strada	Realizzazione di riporto di manto bituminoso	DM 236/89 8.1.2 LR 6/89 2.1.1	200,0 €	
Accesso alla struttura	Presenza di zerbino non incassato ingressi atleti (2)	Realizzazione zerbino incassato (2)	LR 6/89 5.5 DM 236/89 4.1.2	1.000,0 €	
Servizi igienici	Assenza maniglione ribaltabile wc bagno accessibile pubblico	Posizionamento maniglione ribaltabile wc	DM 236/89 8.1.6	350,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza segnaletica fine ed inizio scala interna per palestrino	Realizzazione segnaletica pedotattile fine ed inizio scala in pvc	DM 236/89 8.1.10	300,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza corrimani ambo i lati scala interna per palestrino	Installazione di corrimano ambo i lati	DM 236/89 8.1.10	600,0 €	
Stima totale costo interventi Scheda A15: 3.050,0 €					
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale					

Codice scheda: A16		Cimitero	
Indirizzo: Corso Papa Giovanni XXIII		Data rilievo: Settembre 2025	
Descrizione: il cimitero si sviluppa in piano composto dal perimetro storico e dai successivi ampliamenti ad ovest			
1. Parcheggi			
Presenza di parcheggio riservato nelle vicinanze dell'ingresso:			☒ Sì ☐ No
Dimensione regolamentare?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica verticale conforme alla normativa?	☒ Sì ☐ No
Parcheggio raccordato a un percorso pedonale?	☒ Sì ☐ No	Segnaletica orizzontale conforme alla normativa?	☒ Sì ☐ No
Note			
Non tutti gli stalli presentano dimensioni ai sensi del CdS, garantito comunque sempre spazio laterale libero per la salita e discesa dall'autovettura.			
Documentazione fotografica			
			
2. Accesso alla struttura			
La zona antistante e retrostante la porta/ cancello è in piano e hanno una profondità minima di 1,50 m?			☒ Sì ☐ No
Dislivello	☒ Sì ☐ No	Se sì, è presente una rampa di pendenza $\leq 5\%$ se lunga più di 5 m o $\leq 8\%$ se meno di 5 m?	☒ Sì ☐ No
E' presente un percorso tattile?			☒ Sì ☐ No
La luce netta della porta d'ingresso è almeno 150 cm con le singole ante di larghezza non superiore a 120 cm e gli eventuali vetri sono ad una altezza min di 40 cm dal pavimento?			☒ Sì ☐ No
La maniglia è posizionata 85cm $< h <$ 90cm? Assente			☒ Sì ☐ No
Il campanello/citofono è posizionato tra i 110 e i 120 cm d'altezza da terra? Assente			☒ Sì ☐ No
Note			
Accessibili gli ingressi esterni, sempre aperti in caso in orario di apertura.			
Documentazione fotografica			



3 Interno Cimitero

3.1 Servizi igienici

Presenza di almeno un servizio igienico accessibile per ogni livello con dimensioni e caratteristiche adeguate alla normativa:

- Targhetta bagno accessibile fuori dalla porta
- Spazio di manovra min: 150x150 cm
- Porta con luce netta minima 80 cm e apribile verso l'esterno o scorrevole
- Spazio per accostamento laterale wc almeno di 100 cm
- 80 cm davanti al lavabo per accostamento frontale,
- wc 40 cm da muro, bordo anteriore 75-80cm e altezza 45-50
- Dotazione dei corrimani verticali e orizzontali e campanello d'emergenza
- Rubinetteria a leva

Si

No

Tipologia di adeguamenti necessari: *presente un bagno accessibile, da dotare di targhetta identificativa, rialzo wc, maniglione ribaltabile wc. Prioritario pavimentare la fascia in ghiaia esterna al blocco bagni, inaccessibile.*

Documentazione fotografica



3.2 Percorsi interni

Percorso pedonale di accesso ha una larghezza minima di 1,50m ?

Si

No

La finitura del percorso è degradata, sconnessa o sdruciolevole?

Si

No

Dislivello

Si

No

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

Si

No

Il percorso è libero da ostacoli?

Si

No

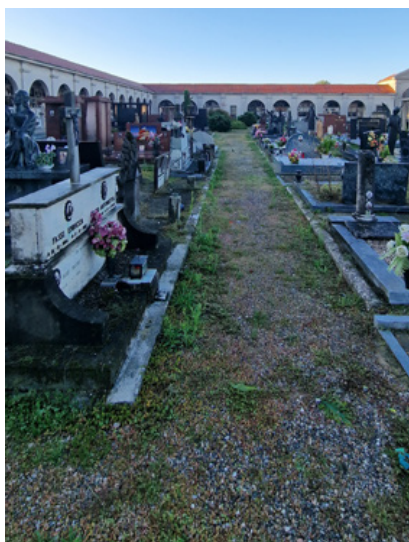
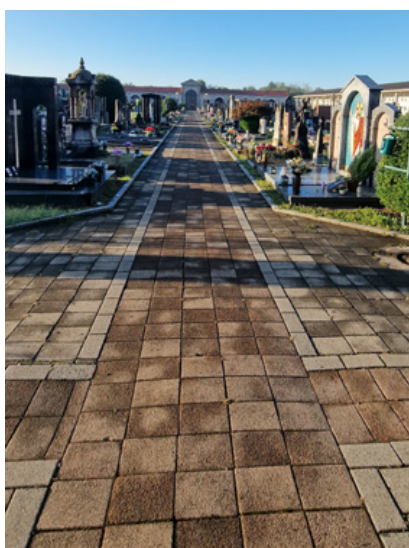
Note

Il cimitero presenta alcune criticità in termini di accessibilità; buona parte dei percorsi presentano finitura in ghiaia, finitura poco o per nulla accessibile da parte di una carrozzina per via della propria disomogeneità. Si ipotizzare di procedere ad una graduale pavimentazione dei percorsi non ancora pavimentati, laddove tecnicamente possibile, alternativamente alla realizzazione di pavimentazioni artificiali o in pietra, si può ipotizzare anche l'impiego del calcestruzzo con adeguata rullatura e costipazione della stratigrafia del pacchetto e strato superficiale con pezzatura fine 1/3 mm permette di ottenere percorsi pienamente accessibili, senza alterare la permeabilità del suolo e permettendo opere di scavo eventualmente necessarie per procedere alle sepolture, per i camminamenti interni ai campi d'inumazione.

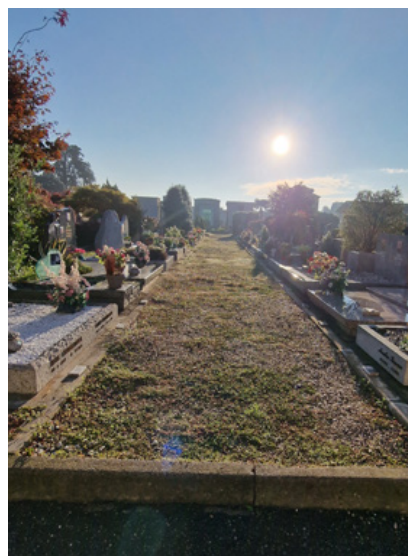
Sono poi presenti nel complesso 9 strutture di colombari con gradini non raccordati al piano campagna (2 in testata alla parte storica, 3 in testata all'ampliamento ovest, 4 sul lato lungo dell'ampliamento ovest), orientativamente per dislivelli sino a 10/15 cm è possibile il posizionamento di rampe/piani inclinati di raccordo o la realizzazione di raccordi tramite riporto di materiale, per il superamento di dislivelli superiori è opportuno il posizionamento di rampe metalliche (o realizzazione in muratura) complete di parapetti e corrimani.

Le più recenti strutture con colombari e cinerari presentano dislivello rispetto alle pavimentazioni adiacenti superiore a 2,5 cm, da raccordare ciascuna almeno in un punto. La struttura di colombari su 3 differenti livelli al perimetro tra nucleo storico ed ampliamento ovest è dotata di servoscala per raggiungere i due livelli superiori, da posizionare almeno un corrimano su un lato in corrispondenza del piano inclinato che permette di raggiungere il livello inferiore. Similmente per la rampa che consente di raggiungere il livello inferiore per la struttura di colombari su due livelli posizionata nell'ampliamento. In generale è sempre opportuno garantire che tutte le scale delle strutture su più livelli presentino corrimano ambo i lati.

Documentazione fotografia







Principali criticità rilevate

Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Servizi igienici	Assenza cartellino bagno accessibile	Posizionamento cartellino bagno accessibile	DM 236/89 8.1.6	26,0 €	
Servizi igienici	Assenza maniglione ribaltabile wc	Posizionamento maniglione ribaltabile wc	DM 236/89 8.1.6	350,0 €	
Servizi igienici	Assenza rialzo wc	Installazione rialzo wc	DM 236/89 8.1.6	80,0 €	
Collegamenti verticali	Assenza corrimani su tutti i lati delle scale colombari su più livelli	Installazione di corrimano ambo i lati laddove assenti	DM 236/89 8.1.10	1.600,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Rampe per livelli inferiori colombari su più livelli prive di corrimani come elemento facilitatore e di sicurezza (Struttura tra parte storica ed ampliamento, struttura nell'ampliamento)	Installazione corrimani altezza 90 cm	DM 236/89 8.1.11 LR 6/89 2.1.2	2.000,0 €	

Principali criticità rilevate					
Ambito	Criticità rilevata	Possibile intervento risolutivo	Rif. normativi	Stima Costo	Intervento realizzato
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Percorsi in ghiaia non accessibili da persone su carrozzina	Realizzazione percorsi pedonali in pavimentazione omogenea	DM 236/89 8.2.1 LR 6/89 2.1	155.000,0€	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Struttura di colombari con dislivello superiore a 15 cm (7)	Installazione di rampe amovibili metalliche complete di parapetti e corrimani	DM 236/89 8.1.11 LR 6/89 2.1.2	32.000,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Struttura di colombari con dislivello superiore entro i 10-15 cm (2)	Installazione di rampe di raccordo o realizzazione di raccordo tramite riporto di materiale (2)	DM 236/89 8.1.2	1.100,0 €	
Collegamenti orizzontali e spazi comuni	Gradino superiore a 2,5 cm colombari e cinerari di recente realizzazione	Realizzazione di raccordi tramite riporto di manto bituminoso	DM 236/89 8.1.2	300,0 €	
Stima totale costo interventi Scheda A16: 192.456,0 €					
NB: la presente stima si intende indicativa. Per una maggior precisione di spesa si dovrà approfondire il livello progettuale					

Prezzi standard criticità

Costi standard - Risoluzione criticità			
Codice	Descrizione	UM	PU
1. Parcheggi			
Realizzazione parcheggio dedicato			
LOM252. OC.EEA. Pa42.D4202. Da040.0005.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucciolevole; impiego: strade. LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. OP1 Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucciolevole; impiego: strade. SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rifrangente antisdrucciolevole; impiego: segnaletica orizzontale RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale LV1 Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. RP2 Traccialinee. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.20.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale, a caldo.	mq	6,86 €
LOM252. 1U.05. 220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm	cad	89,64 €
LOM252. OC.EEA. Pa02.D4202. Sa000.0005.-	OPERA: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza pellicola [classe] = 2. LAVORO: Posa. OP1 Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza pellicola [classe] = 2. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; livello rifrangenza pellicola [classe] = 2. Incluso: fissaggi LV1 Posa.	mq	231,66 €
Realizzazione parcheggio dedicato compresa nuova pavimentazione in pietra			
LOM252. OC.EEA. Pa42.D4202. Da040.0005.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucciolevole; impiego: strade. LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. OP1 Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucciolevole; impiego: strade. SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rifrangente antisdrucciolevole; impiego: segnaletica orizzontale RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale LV1 Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. RP2 Traccialinee. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.20.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale, a caldo.	mq	6,86 €
LOM252. OC.EEA. Pa02.D4202. Sa000.0005.-	OPERA: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza pellicola [classe] = 2. LAVORO: Posa. OP1 Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza pellicola [classe] = 2. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; livello rifrangenza pellicola [classe] = 2. Incluso: fissaggi LV1 Posa.	mq	231,66 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.ITA. Mc09.D2100. Na000.0000.-	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP1 Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP2 Martello demolitore; peso [kg] < 50 RP2 Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1010.a) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)	mc	15,65 €
LOM252.1C. 27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	3,97 €
LOM252. OC.ITA. Pa04.D0201. Mb002.0000.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico. OP1 Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400 RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso tipo normale 32.5N; fornitura: silos RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 LV1 Formazione. Incluso: costipamento getto. RP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP2 Motolivellatrice; potenza [kW] > 50. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1020.b) RP2 Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b)	mc	64,70 €
LOM252. OC.EEA. Pa02.E9700. Sb012.0250.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1- "Norme tecniche per le costruzioni (NTC/2008)"; saldabilità acciaio certificata (art. 59 D.P.R. n. 380/2001). OP1 Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1- "Norme tecniche per le costruzioni (NTC/2008)"; saldabilità acciaio certificata (art. 59 D.P.R. n. 380/2001). RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.	kg	7,84 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.ITA. Pa04.D0200. J0001.0080.b	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = $1 \div 12$. LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. Quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = $1 \div 12$. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: non strutturale; peso specifico [kg/m³] = 150. Componenti: legante idraulico, legante generico, legante idraulico riciclato LV1 Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.	1mq x cm	1,18 €
LOM252.1C. 17.660.0010.f	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Beola grigia	mq	144,01 €
Realizzazione di raccordo tra livello del parcheggio riservato e il percorso pedonale esistente (finitura asfalto)			
LOM252. OC.ITA. Mc06.D1201. J0009.0780.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada urbana marciapiede. LAVORO: Disfacimento a mano. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a scarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: in asfalto colato. OP1 Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada urbana marciapiede. SPECIFICHE TECNICHE: in asfalto colato. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali. Componenti: legante, aggregato, additivo SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o conglomerato cementizio; filler ed aggregati di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura LV1 Disfacimento a mano. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a scarica e/o a stoccaggio. RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotoperforazione; pressione [bar] = $8 \div 10$ portata [l/min] = $7001 \div 13000$. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.10.1060.b) RT2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = $18 \div 30$; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RT2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] = $55,01 \div 70$; peso [t] = 9,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.10.1010.b) RT2 Martello demolitore; peso [kg] < 50 RT2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = $13,51 \div 21$. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)	mq	4,36 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Mc01.C0910. J0001.0250.-	OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato. OP1 Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato. RM2 Strato di sottofondo di conglomerato cementizio LV1 Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotopercussione; pressione [bar] = $8 \div 10$ portata [l/min] = $7001 \div 13000$. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.10.1060.b) RT2 Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1020.b)	mq	9,44 €
LOM252.1C. 27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100Kg	2,65 €
LOM252.1C. 27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	3,97 €
LOM252. OC.ITA. Pa04.D0200. J0001.0080.b	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = $1 \div 12$. LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. Quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = $1 \div 12$. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria:		
LOM252. OC.ITA. Pa04.D0200. J0001.0080.b	sfuso; funzione: non strutturale; peso specifico [kg/m³] = 150. Componenti: legante idraulico, legante generico, legante idraulico riciclato LV1 Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.	1mq x cm	1,18 €
LOM252. OC.ITA. Pa04.D1201. J0009.0840.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2. LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia; difese aree di lavoro; pulizia fondo. SPECIFICHE TECNICHE: su sottofondo in conglomerato cementizio; dosaggio bitume [%] $\geq 9,50$ su miscela; dosaggio fresato rigenerato [%] ≤ 10 con attivanti chimici funzionali. OP1 Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2. SPECIFICHE TECNICHE: su sottofondo in conglomerato cementizio; dosaggio bitume [%] $\geq 9,50$ su miscela; dosaggio fresato rigenerato [%] ≤ 10 con attivanti chimici funzionali. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali marciapiedi. Componenti: legante, aggregato, additivo SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato adatto all'utilizzo a basse temperature LV1 Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia; difese aree di lavoro; pulizia fondo. SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato. RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)	mq	10,00 €

Codice	Descrizione	UM	PU
2. Accesso area esterna			
Realizzazione vialetto di accesso in pavimentazione in pietra			
LOM252. OC.ITA. Mc09.D2100. Na000.0000.-	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP1 Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP2 Martello demolitore; peso [kg] < 50 RP2 Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1010.a) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)	mc	15,65 €
LOM252.1C. 27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	3,97 €
LOM252. OC.ITA. Pa04.D0201. Mb002.0000.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico. OP1 Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400 RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso tipo normale 32.5N; fornitura: silos RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 LV1 Formazione. Incluso: costipamento getto. RP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP2 Motolivellatrice; potenza [kW] > 50. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1020.b) RP2 Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b)	mc	64,70 €
LOM252. OC.EEA. Pa02.E9700. Sb012.0250.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1- "Norme tecniche per le costruzioni (NTC/2008)"; saldabilità acciaio certificata (art. 59 D.P.R. n. 380/2001). OP1 Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1- "Norme tecniche per le costruzioni (NTC/2008)"; saldabilità acciaio certificata (art. 59 D.P.R. n. 380/2001). RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.	kg	7,84 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.ITA. Pa04.D0200. J0001.0080.b	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. Quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: non strutturale; peso specifico [kg/m³] = 150. Componenti: legante idraulico, legante generico, legante idraulico riciclato LV1 Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.	1mq x cm	1,18 €
LOM252.1C. 17.660.0010.f	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Beola grigia	mq	144,01 €
Realizzazione vialetto di accesso in pavimentazione in battuto di cemento			
LOM252. OC.ITA. Mc09.D2100. Na000.0000.-	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP1 Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP2 Martello demolitore; peso [kg] < 50 RP2 Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1010.a) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)	mc	15,65 €
LOM252.1C. 27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	3,97 €
LOM252. OC.ITA. Pa04.D0200. J0001.0080.b	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. Quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: non strutturale; peso specifico [kg/m³] = 150. Componenti: legante idraulico, legante generico, legante idraulico riciclato LV1 Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.	1mq x cm	1,18 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Pa02.E9700. Sb012.0250.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1- "Norme tecniche per le costruzioni (NTC/2008)"; saldabilità acciaio certificata (art. 59 D.P.R. n. 380/2001). OP1 Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1- "Norme tecniche per le costruzioni (NTC/2008)"; saldabilità acciaio certificata (art. 59 D.P.R. n. 380/2001). RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.	kg	7,84 €
NP	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento, spessore fino a 8 cm, compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cap-pa superiore in malta a 500 kg di cemento spessore 2 cm e spolvero di puro cemento, lisciata e bocciardata.	mq	36,50 €
Realizzazione vialetto di accesso in pavimentazione in calcestre			
LOM252. OC.EEA. Pa02.D1200. J0012.0000.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato minerale; geometria: tipo "Macadam all'acqua" quattro strati; funzione: carrabile drenante; impiego: esterno sede stradale aree verdi; spessore [cm] = 30. Incluso: mista naturale di cava; graniglia calcarea in diverse pezzature. LAVORO: Posa. Incluso: scavo per formazione cassonetto; bagnatura e costipazione di ogni strato; deposito materiale in cantiere; trasporto materiale di risulta in discarica. SPECIFICHE TECNICHE: graniglia calcarea (calcestre) compressa; quantità di calcaree [%] > 85; spessore strato di fondo [cm] = 20 in mista naturale di cava; spessore primo strato intermedio [cm] = 4 in graniglia di pezzatura [mm] = 6 ÷ 12 costipato con n.2 rullature; spessore secondo strato intermedio [cm] = 4 in graniglia di pezzatura [mm] = 3 ÷ 6 costipato con n.4 rullature; spessore strato superficiale [cm] = 2 in graniglia di pezzatura [mm] = 1 ÷ 3 costipato con n.8 rullature. Spessore cassonetto [cm] = 30. OP1 Strato di pavimentazione di conglomerato minerale; geometria: tipo "Macadam all'acqua" quattro strati; funzione: carrabile drenante; impiego: esterno sede stradale aree verdi; spessore [cm] = 30. Incluso: mista naturale di cava; graniglia calcarea in diverse pezzature. SPECIFICHE TECNICHE: graniglia calcarea (calcestre) compressa; quantità di calcaree [%] > 85; spessore strato di fondo [cm] = 20 in mista naturale di cava; spessore primo strato intermedio [cm] = 4 in graniglia di pezzatura [mm] = 6 ÷ 12 costipato con n.2 rullature; spessore secondo strato intermedio [cm] = 4 in graniglia di pezzatura [mm] = 3 ÷ 6 costipato con n.4 rullature; spessore strato superficiale [cm] = 2 in graniglia di pezzatura [mm] = 1 ÷ 3 costipato con n.8 rullature. RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV1 Posa. Incluso: scavo per formazione cassonetto; bagnatura e costipazione di ogni strato; deposito materiale in cantiere; trasporto materiale di risulta in discarica. SPECIFICHE TECNICHE: spessore cassonetto [cm] = 30. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP2 Rullo compressore; peso [t] = 0,3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)	mq	43,46 €
LOM252.1C. 27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	3,97 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Pa02.D3007. J0005.0000.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. OP1 Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione x sezione [cm] = 12 ÷ 15 dimensione y sezione [cm] = 25 RM2 Premiscelato malta da restauro; geometria: granulometria fine SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce con pozzolana PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV1 Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b)	m	23,86 €

Codice	Descrizione	UM	PU
3. Accesso alla struttura			
Modifica di serramento esistente: rimozione vetro porta di accesso al di sotto di 40 cm			
NP	Modifica serramento esistente con eliminazione di parte a vetro al di sotto di 40 cm dal piano del pavimento con nuova parte cieca resistente ad urti e all'usura	cad	360,0 €
Sostituzione di serramento esistente			
LOM252. OC.EEA. Mc04.C3305. Za000. 0000.b	OPERA: Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. LAVORO: Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a scarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP1 Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. RM2 Imbotte di materiale generico LV1 Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a scarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)	m	5,05 €
LOM252. OC.EEA. Mc04.C3310. R0000.0005.-	OPERA: Sistema porta di metallo generico. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero/discardica. SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione. OP1 Sistema porta di metallo generico. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione. RM2 Sistema finestra/portafinestra di metallo ferro RM2 Sistema porta di metallo ferro LV1 Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero/discardica. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT2 Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9	mq	17,42 €
LOM252. OC.EEA. Pa01.C3332. Qa006.0000.-	OPERA: Portafinestra, a battente di legno naturale abete; finitura: verniciata; geometria: singola anta; spessore telaio fisso [mm] = 68; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1,3 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: legno lamellare; per zone climatiche E. Su falso telaio già predisposto. OP1 Portafinestra, a battente di legno naturale abete; finitura: verniciata; geometria: singola anta; spessore telaio fisso [mm] = 68; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1,3 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. SPECIFICHE TECNICHE: legno lamellare; per zone climatiche E. RM2 Portafinestra a battente di legno naturale abete; finitura: verniciata; geometria: singola anta giunto aperto; spessore telaio [mm] = 68; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: coprigiunti esterni-interni; guarnizioni; maniglia; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; gocciolatoio; fermavetro; viteria. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: legno lamellare; verniciatura a tre mani con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua; giunto apribile con camera di decompressione per raccolta acqua predisposto per alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta; giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3/D4 LV1 Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.	mq	521,99 €
Posizionamento citofono ad altezza non superiore di 110 cm			
NP	Ricollocamento di campanello/citofono ad altezza accessibile per utente su sedia a ruote (altezza consigliata 110/120 cm) comprese assistenze murarie di apertura e chiusura tracce e di ogni onere e magistero per rendere l'opera finita secondo la regola dell'arte.	cad	220,0 €

Codice	Descrizione	UM	PU
Fornitura e posa di rampa per superare dislivelli 5/10 cm			
NP	Fornitura e posa in opera di rampa in alluminio bugnato con superficie antiscivolo per superare dislivelli h 5/10 cm. La rampa dovrà avere una superficie in piano davanti alla porta d'accesso per una profondità di 150 cm. La parte in pendenza dovrà avere un'inclinazione non superiore al 5%.	mq	250,0 €
Fornitura e posa in opera di rampa modulare dislivelli 10/100 cm			
NP	Fornitura e posa di rampa in acciaio zincato con struttura modulare di larghezza almeno pari a 90 cm (pianerottolo cm 150x150), completa di struttura di sostegno e pavimentazione sempre in acciaio zincato, parapetti e cordolo parapiedi di altezza 10 cm, compresa la preparazione del piano di posa, il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Ipotesi rampa necessaria per superare dislivello pari a 50 cm	cad	5.900,0 €
Realizzazione zerbino incassato			
NP	Fornitura e posa in opera di zerbino tecnico amovibile costituito da profili in alluminio disposti in parallelo e collegati tra loro da chiavi di blocco, posato in incassatura a pavimento della profondità di 46mm, completo di cornice in alluminio anodizzato con squadre di fissaggio, rivestimento in moquette ad alta resistenza 100% nylon completamente intercambiabile nel colore disponibile da campionario a scelta della DL, adatto per aree ad alta densità di traffico, compresa la realizzazione della fossa per l'incasso, la creazione di zerbini di qualunque forma anche circolare, il perfetto livellamento dello zerbino con la quota pavimentazione, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali ed accessori compreso pulizia finale ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro completo e finito secondo la regola dell'arte.	mq	560,0 €
Fornitura e posa di adesivo per segnalazione trasparenza vetro			
NP	Fornitura e posa di apposita segnalazione in modo da rendere serramento vetrato perfettamente individuabile anche da persona con fragilità visive.	cad	31,00 €

Codice	Descrizione	UM	PU
4. Interno edificio			
4.1 Servizi Igienici			
Realizzazione di bagno accessibile			
LOM252. OC.EEA. Mc01.C0100. H0000.0000.b	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso generico; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: rimozione (eventuali) rivestimenti; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. OP1 Sistema di muratura, in lastre di gesso generico; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. RM2 Sistema murario di materiale generico LV1 Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: rimozione (eventuali) rivestimenti; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. RP2 Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)	mq	10,00 €
L O M 2 5 2 . O C . E E A . Mc01.C1206. E0000.0000.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di gomma generico; funzione: anticaduta/antitrauma; impiego: esterno arredo urbano. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: carico, trasporto delle macerie a discarica autorizzata/impianto di riciclaggio; pulizia dell'area. Escluso: rimozione cordoli e sottofondi; oneri di discarica. SPECIFICHE TECNICHE: di qualsiasi spessore. OP1 Strato di pavimentazione, in piastrelle di gomma generico; funzione: anticaduta/antitrauma; impiego: esterno arredo urbano. SPECIFICHE TECNICHE: di qualsiasi spessore. RM2 Impasto preconfezionato di gomma EPDM; finitura: colorato; geometria: due strati; impiego: esterno pavimenti antitrauma gioco con altezza di caduta HIC [m] = 0 ÷ 1. Componenti: premiscelato, premiscelato SPECIFICHE TECNICHE: gomma riciclata; impasto con collante a base poliuretano; duplice strato da stendere e spianare su massetto in conglomerato cementizio LV1 Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: carico, trasporto delle macerie a discarica autorizzata/impianto di riciclaggio; pulizia dell'area. Escluso: rimozione cordoli e sottofondi; oneri di discarica. RP2 Martello demolitore; peso [kg] < 50 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b)	mq	13,94 €
LOM252.1C. 01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	cad	27,50 €
LOM252.1C. 01.170.0030.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica	cad	21,30 €
LOM252.1C. 27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 Kg	8,49 €
LOM252.1C. 01.170.0020.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisionali di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda.	cad	109,22 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Mc04.C3310. Qa000.0000.b	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardie autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP1 Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM2 Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM2 Sistema porta di legno naturale generico LV1 Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardie autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT2 Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9	mq	18,27 €
LOM252. OC.EEA. Mc04.C1220. L0002.0250.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. OP1 Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. RM2 Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento LV1 Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) RT2 Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)	mq	19,88 €
LOM252. OC.EEA. Pa02.C0100. H0002.0030.-	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 56 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3 con diverse proprietà, la prima additivata con fibre di vetro e vermiculite e classe di fumo [classe] = F1, la seconda additivata con fibra di vetro e legno; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; isolante di spessore [cm] = 7; lastre in gesso rispondenti ai C.A.M. di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. OP1 Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 56 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3 con diverse proprietà, la prima additivata con fibre di vetro e vermiculite e classe di fumo [classe] = F1, la seconda additivata con fibra di vetro e legno; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; isolante di spessore [cm] = 7; lastre in gesso rispondenti ai C.A.M. di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. RM2 Lastra di gesso rivestito; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno murature tramezzi; spessore [cm] = 1,3; reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 SPECIFICHE TECNICHE: con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura; additivato con fibre di vetro e vermiculite RM2 Lastra di gesso rivestito; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno		

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Pa02.C0100. H0002.0030.-	murature tramezzi; spessore [cm] = 1,3; reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 SPECIFICHE TECNICHE: con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura; additivato con fibre di vetro e vermiculite RM2 Lastra di gesso rivestito; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno murature tramezzi; spessore [cm] = 1,3; reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 SPECIFICHE TECNICHE: additivato con fibre di vetro e fibre di legno; assorbimento e neutralizzazione dei VOC [%] ≤ 70 RM2 Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro RM2 Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] > 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad un pannello di spessore pari a [cm] = 4 RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM2 Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature RM2 Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti LV1 Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.	mq	91,31 €
LOM252. OC.EEA. Pa16.C0900. Za001.0510.-	OPERA: Strato di intonacatura, completo; finitura: civile fine; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura con mezzo meccanico. Incluso: rinzafo; intonaco rustico; arricciatura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici; arricciatura eseguita sotto staggia con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. OP1 Strato di intonacatura, completo; finitura: civile fine; impiego: interno superfici verticali. RM2 Premiscelato malta da intonaco; funzione: sottofondo; impiego: interno murature; densità [kg/m³] = 1100 SPECIFICHE TECNICHE: a base di leganti aerei (calce e anidrite); applicazione meccanica su murature nuove/esistenti RM2 Premiscelato malta da intonaco; geometria: colore neutro; funzione: finitura a civile; impiego: interno esterno murature; densità [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: a base di leganti aerei-idraulici, inerti selezionati e additivi; applicazione manuale/meccanica RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: sistema a cappotto intonaci. Incluso: rete SPECIFICHE TECNICHE: con rete premontata LV1 Stesura con mezzo meccanico. Incluso: rinzafo; intonaco rustico; arricciatura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici; arricciatura eseguita sotto staggia con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. RP2 Impianto di spruzzatura. Incluso: tramoggia, pompa di spinta, tubi, valvola, lancia, tubazioni, raccorderia, impianto di miscelazione, ogni altro elemento di impianto e apprestamento necessario. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.10.00.1010.a)	mq	29,62 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Pa02.C1220. L0004.0005.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres atomizzato pressato; finitura: liscio smaltato lucido colore forte in tinta unita; impiego: interno vasca piscine; lato x [cm] = 12,5 lato y [cm] = 25 spessore [cm] = 0,74. Incluso: collante. LAVORO: Posa. Escluso: preparazione sottofondo; fugatura; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: pareti e fondo vasca. OP1 Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres atomizzato pressato; finitura: liscio smaltato lucido colore forte in tinta unita; impiego: interno vasca piscine; lato x [cm] = 12,5 lato y [cm] = 25 spessore [cm] = 0,74. Incluso: collante. RM2 Piastrella per rivestimento di ceramica gres atomizzato pressato; finitura: liscia smaltata lucida colore forte in tinta unita; impiego: interno vasca piscine; lato x [cm] = 12,5 lato y [cm] = 25 spessore [cm] = 0,74 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento di pareti e fondo RM2 Adesivo monocomponente di cemento bianco; geometria: polvere; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti pavimenti. Componenti: legante idraulico, additivo SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida; ad alta resistenza e deformabilità; resistente all'acqua e al gelo; adatto a pietre naturali delicate LV1 Posa. Escluso: preparazione sottofondo; fugatura; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: pareti e fondo vasca.	mq	56,50 €
LOM252. OC.EEA. Pa02.C0915. G0000.1000.a	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti. Costipato e livellato a frattazzo lungo. OP1 Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 200. Confezionato in cantiere. LV1 Posa. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo. RP2 Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.	mq	23,97 €
LOM252. OC.EEA. Pa02.C1206. L0005.0250.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro liscio; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. OP1 Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro liscio; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. RM2 Piastrella per pavimento/rivestimento di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro liscia non smaltata; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV1 Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico.	mq	41,89 €
NP	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo.	mq	2,71 €
LOM252RU. 00.00.00. 0005.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	41,09 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Pa01.N8260. L0000.0005.-	OPERA: Vaso-bidet, monoblocco di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: sospeso catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: cassetta in ceramica generico con schienale ergonomico, batteria con pulsante pneumatico su cassetta, telaio metallico da incasso, mensole, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni, comando a distanza. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; batteria predisposta per comando a distanza. OP1 Vaso-bidet, monoblocco di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: sospeso catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: cassetta in ceramica generico con schienale ergonomico, batteria con pulsante pneumatico su cassetta, telaio metallico da incasso, mensole, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni, comando a distanza. SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; batteria predisposta per comando a distanza. RM2 Vaso-bidet monoblocco di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: sospeso catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: cassetta in ceramica generico con schienale ergonomico, batteria con pulsante pneumatico su cassetta, telaio metallico da incasso, mensole, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni, comando a distanza. SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; batteria predisposta per comando a distanza. LV1 Installazione.	cad	746,24 €
LOM252. OC.EEA. Pa01.N9705. Za001.0005.-	OPERA: Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: livella; tappo di protezione; rete; asole di fissaggio; rubinetto di carico silenziato. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: isolata contro la condensa; predisposta per comando pneumatico remoto. OP1 Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: livella; tappo di protezione; rete; asole di fissaggio; rubinetto di carico silenziato. SPECIFICHE TECNICHE: isolata contro la condensa; predisposta per comando pneumatico remoto. RM2 Cassetta di lavaggio da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili. Componenti: placca di chiusura, tubo di cacciata, tubo, collegamento vaso/cassetta. Incluso: livella; tappo di protezione; rete; asole di fissaggio; rubinetto di carico silenziato. SPECIFICHE TECNICHE: isolata contro la condensa; predisposta per comando pneumatico remoto. LV1 Installazione.	cad	167,94 €
LOM252. OC.EEA. Pa29.N9710. Ca000.0000.-	OPERA: Sedile, universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario. OP1 Sedile, universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio. SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario. RM2 Sedile universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio. SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario. LV1 Montaggio.	cad	73,25
LOM252.1M. 11.080.0020.b	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiaomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - reclinabile con dispositivo meccanico	cad	671,59 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Pa29.N9726. Za001.0000.-	OPERA: Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro. LAVORO: Montaggio. OP1 Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro. RM2 Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro LV1 Montaggio.	cad	31,06 €
LOM252. OC.EEA. Pa29.N9715. Za000.0000.-	OPERA: Impugnatura di sicurezza, serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa. OP1 Impugnatura di sicurezza, serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa. RM2 Impugnatura di sicurezza serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa LV1 Montaggio.	cad	540,25 €
LOM252. OC.EEA. Pa02.N9735. Za000.0250.-	OPERA: Specchio, reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio. LAVORO: Posa. OP1 Specchio, reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio. RM2 Specchio reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio LV1 Posa.	cad	114,36 €
LOM252. OC.EEA. Pa29.N9715. Sa000.0500.-	OPERA: Impugnatura di sicurezza, ribaltabile di lega alluminio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); funzione: sostegno per disabili; impiego: lavabo per disabili vaso-bidet per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33. LAVORO: Montaggio. OP1 Impugnatura di sicurezza, ribaltabile di lega alluminio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); funzione: sostegno per disabili; impiego: lavabo per disabili vaso-bidet per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33. RM2 Impugnatura di sicurezza ribaltabile di lega alluminio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); funzione: sostegno per disabili; impiego: lavabo per disabili vaso-bidet per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33 LV1 Montaggio.	cad	330,02 €
LOM252. RM.76.15.05. Za001.0500.b	Pulsante di chiamata campanello. Incluso: catena di segnalazione SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc)	cad	69,39 €
LOM252. OC.EEA. Pa06.C1232. Ca005.0000.-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica epossipoliammidica; funzione: primer ancorante antiruggine; impiego: superfici non ferrose superfici in metallo zincato. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente. OP1 Strato di verniciatura di resina sintetica epossipoliammidica; funzione: primer ancorante antiruggine; impiego: superfici non ferrose superfici in metallo zincato. SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente. RM2 Primer bicomponente di resina sintetica epossipoliammidica; funzione: antiruggine ancorante; impiego: superfici non ferrose superfici in metallo zincato LV1 Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.	mq	5,47 €
LOM252. OC.EEA. Pa06.C1234. Za001.0000.-	OPERA: Strato di pitturazione, a tempera di materiale non rilevante; impiego: interno murature intonacate. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP1 Strato di pitturazione, a tempera di materiale non rilevante; impiego: interno murature intonacate. RM2 Pittura a tempera; funzione: traspirante; impiego: interno murature intonacate; peso specifico [kg/l] = 1,74 LV1 Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate.	mq	3,77 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Pa02.C3310. Qa006.0000.-	OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF) laccato; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. OP1 Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF) laccato; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. RM2 Porta a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF) laccata; geometria: tamburata singola anta; funzione: chiusura interna; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220 spessore [mm] = 48. Componenti: anta tamburata, telaio fisso ad imbotte, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; maniglia; serratura con due chiavi; cerniere SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; intelaiatura perimetrale in legno abete rivestita su due facce con pannelli fibrolegnosi; verniciata con mano di fondo e lacche poliuretaniche LV1 Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria.	cad	453,11 €
Criticità sostituzione rubinetteria con rubinetti a leva			
NP	Revisione di apparecchiature esterne di idrosanitari. - con sostituzione di gruppo con miscelatore monocomando per lavandino, vasca o doccia	cad	148,73 €
Assenza doccia accessibile impianti sportivi			
LOM252. OC.EEA. Pa29.N9715. Sa000.0010.-	OPERA: Impugnatura di sicurezza, corrimano di lega alluminio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); geometria: a doppio angolo; funzione: sostegno per disabili; impiego: doccia per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33 lunghezza [mm] = 760 larghezza [mm] = 760 profondità [mm] = 1100. LAVORO: Montaggio. OP1 Impugnatura di sicurezza, corrimano di lega alluminio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); geometria: a doppio angolo; funzione: sostegno per disabili; impiego: doccia per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33 lunghezza [mm] = 760 larghezza [mm] = 760 profondità [mm] = 1100. RM2 Impugnatura di sicurezza corrimano di lega alluminio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); geometria: a doppio angolo; funzione: sostegno per disabili; impiego: doccia per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33 lunghezza [mm] = 760 larghezza [mm] = 760 profondità [mm] = 1100 LV1 Montaggio.	cad	242,76 €
NP	Barra di sostegno verticale, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio: - da pavimento a parete, altezza 1900 mm, sporgenza 167 mm	cad	210,22 €
L O M 2 5 2 . RM.49.15.15. Za001.0000.-	Sedile pensile; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale SPECIFICHE TECNICHE: da agganciare a maniglioni; telaio ed elementi sedile rivestiti in plastica poliammide - nylon (PA); anima in lega ferrosa acciaio generico/lega alluminio generico	cad	466,97 €
LOM252. OC.EEA. Pa01.N8240. Ca011.0005.-	OPERA: Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 80 larghezza [cm] = 80. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. OP1 Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 80 larghezza [cm] = 80. SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. RM2 Piatto doccia a filo pavimento di resina sintetica epossidica (EP); finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 80 larghezza [cm] = 80 SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia LV1 Installazione.	cad	270,30 €

Codice	Descrizione	UM	PU
4.2 Collegamenti verticali			
Realizzazione ascensore accessibile			
LOM252. OC.EEA. Pa01. M8900. Za001.0005.b	OPERA: Impianto ascensore, ad azionamento elettrico; impiego: edificio non residenziale, disabili; corsa utile [m] = 15; fermate [n] = 6 rapporto di intermittenza [%] = 40; portata [kg] = 825 portata [persone] = 11 velocità [m/s] = 0,15 ÷ 0,65. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: impianto installato in vano proprio, macchinario posto in alto. OP1 Impianto ascensore, ad azionamento elettrico; impiego: edificio non residenziale, disabili; corsa utile [m] = 15; fermate [n] = 6 rapporto di intermittenza [%] = 40; portata [kg] = 825 portata [persone] = 11 velocità [m/s] = 0,15 ÷ 0,65. SPECIFICHE TECNICHE: impianto installato in vano proprio, macchinario posto in alto. RM2 Impianto ascensore ad azionamento elettrico; impiego: edificio non residenziale, disabili; corsa utile [m] = 15; fermate [-] = 6 rapporto di intermittenza [%] = 40; portata [kg] = 825 portata [persone] = 11 velocità [m/s] = 0,15 ÷ 0,65. Componenti: cabina, motore elettrico, guide di scorrimento, contrappeso, porte di piano automatiche SPECIFICHE TECNICHE: impianto installato in vano proprio, macchinario posto in alto LV1 Installazione.	cad	40.858,27 €
	Opere edili per la realizzazione di ascensore accessibile da computarsi nel successivo livello progettuale.		
LOM252. OC.EEA. Pa01.M8900. Za001.0010.-	OPERA: Impianto ascensore, ad azionamento elettrico; impiego: edificio non residenziale, disabili. Incluso: centralina. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per ogni fermata in più o in meno rispetto a fermate [-] = 6. OP1 Impianto ascensore, ad azionamento elettrico; impiego: edificio non residenziale, disabili. Incluso: centralina. SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per ogni fermata in più o in meno rispetto a fermate [-] = 6. RM2 Impianto ascensore ad azionamento elettrico. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per ogni fermata in più o in meno rispetto a fermate [-] = 6 LV1 Installazione.	cad	1.771,65 €
Fornitura e posa in opera parapetto scale			
LOM252.1C. 22.040.0020.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi	kg	9,45 €
Fornitura e posa in opera corrimano scale			
LOM252. OC.EEA. Pa02.C3020. Sa000.0000.-	OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1. LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. OP1 Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1. SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. RM2 Corrimano di lega alluminio generico; finitura: gofrata resina sintetica acrovinilica; geometria: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (Ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2,5 mm; con superficie gofrata antiscivolo; colorata in pasta; aporoso; ignifugo; antisettico; resistente agli agenti disinfettanti LV1 Posa. Incluso: Fornitura; sfido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni.	m	53,39 €

Codice	Descrizione	UM	PU
Fornitura e posa in opera segnaletica tattilo-plantare inizio e fine scala			
LOM252. OC.EEA. Pa02.C1206. D0016.0065.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di attenzione indicazione di servizio indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 40 spessore [cm] ≥ 0,3. Incluso: collante epossipoliuretano. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: colorazione superficiale a scelta della Committenza. OP1 Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di attenzione indicazione di servizio indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 40 spessore [cm] ≥ 0,3. Incluso: collante epossipoliuretano. SPECIFICHE TECNICHE: colorazione superficiale a scelta della Committenza. RM2 Piastrella per pavimento di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di attenzione indicazione di servizio indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno percorsi tattili; lato x [cm] = 40 lato y [cm] = 60 spessore [cm] ≥ 0,3; resistenza all'abrasione TABER [mg] = 25,5 resistenza al fuoco [classe] = 1 isolamento elettrico [ohm] = 1010 isolamento termico [W/m²K] = 0,12 carico rottura [N/mm²] = 8,8 ÷ 10,5; impronta residua [mm] = 0,1 durezza [shore A] = 85 peso specifico [g/cm³] = 1,2 allungamento [%] = 263 ÷ 280 SPECIFICHE TECNICHE: integrata con transponder passivo a radiofrequenza; idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti; conforme alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989 e in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209 RM2 Adesivo bicomponente di resina sintetica epossipoliuretano; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in PVC SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti LV1 Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria.	m	62,52 €
Fornitura e posa strisce antiscivolo su pedate scala			
NP	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini interne autoadesive ad attacco rapido, poste a mini 3 cm dal bordo compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta secondo la regola dell'arte	m	10,00 €
Installazione di servoscala per superamento dislivello			
LOM252. OC.EEA. Pa01.M8905. Za001.0000.a	OPERA: Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo; lunghezza pedana [m] = 0,75 larghezza pedana [m] = 0,65 alzate [-] ≤ 6; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. LAVORO: SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. OP1 Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo; lunghezza pedana [m] = 0,75 larghezza pedana [m] = 0,65 alzate [-] ≤ 6; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. RM2 Impianto montacarrozze a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo; lunghezza pedana [m] = 0,75 larghezza pedana [m] = 0,65 alzate [-] ≤ 6; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Componenti: sbarra di sicurezza, aletta, comando elettrico, pulsante a uomo, bottoniera a uomo. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti LV1	cad	12.018,68 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Pa01.M8905. Za001.0000.b	OPERA: Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 150. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. LAVORO: SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. OP1 Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 150. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. RM2 Impianto montacarrozze a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 150. Componenti: sbarra di sicurezza, aletta, comando elettrico, pulsante a uomo, bottoniera a uomo. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti LV1	cad	14.409,64 €
LOM252. OC.EEA. Pa01.M8905. Za001.0000.c	OPERA: Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo; alzate [n] = 7 ÷ 15. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. LAVORO: SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. OP1 Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo; alzate [n] = 7 ÷ 15. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. RM2 Impianto montacarrozze a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo; alzate [n] = 7 ÷ 15. Componenti: sbarra di sicurezza, aletta, comando elettrico, pulsante a uomo, bottoniera a uomo. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti LV1	cad	14.923,55 €
LOM252. OC.EEA. Pa01.M8905. Za001.0005.-	OPERA: Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; alzate [n] ≤ 20. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. LAVORO: SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. OP1 Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; alzate [n] ≤ 20. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'im-		

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Pa01.M8905. Za001.0005.-	pianto secondo le norme vigenti. RM2 Impianto montacarrozze a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; alzate [n] ≤ 20. Componenti: sbarra di sicurezza, aletta, comando elettrico, pulsante a uomo, bottoniera a uomo. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti LV1	cad	17.445,4 €
LOM252. OC.EEA. Pa01.M8905. Za001.0010.-	OPERA: Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; lunghezza pedana [m] = 0,75; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. LAVORO: SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. Sovrapprezzo per cambio direzione. OP1 Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; lunghezza pedana [m] = 0,75; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. Sovrapprezzo per cambio direzione. RM2 Impianto montacarrozze a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; lunghezza pedana [m] = 0,75; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Componenti: sbarra di sicurezza, aletta, comando elettrico, pulsante a uomo, bottoniera a uomo. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. Sovrapprezzo per cambio direzione. COMPONENTI: LV1	cad	12.46,34 €

Codice	Descrizione	UM	PU
4.3 Collegamenti orizzontali e spazi comuni			
Sostituzione di serramento interno non adeguato			
LOM252. OC.EEA. Mc04.C3310. Qa000.0000.b	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardie autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP1 Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM2 Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM2 Sistema porta di legno naturale generico LV1 Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardie autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min] = 5300 RT2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT2 Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9	mq	18,27 €
LOM252. OC.EEA. Pa02.C3310. Qa006.0000.-	OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF) laccato; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. OP1 Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF) laccato; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. RM2 Porta a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF) laccata; geometria: tamburata singola anta; funzione: chiusura interna; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220 spessore [mm] = 48. Componenti: anta tamburata, telaio fisso ad imbotte, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; maniglia; serratura con due chiavi; cerniere SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; intelaiatura perimetrale in legno abete rivestita su due facce con pannelli fibrolegnosi; verniciata con mano di fondo e lacche poliuretaniche LV1 Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria.	cad	453,11 €
Fornitura e posa di segnalazione tattilo-plantare per interni			
LOM252. OC.EEA. Pa02.C1206. D0016.0050.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di direzione rettilinea; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 60 spessore [cm] ≥ 0,3. Incluso: collante epossipoliuretanico. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: colorazione superficiale a scelta della Committenza. OP1 Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di direzione rettilinea; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 60 spessore [cm] ≥ 0,3. Incluso: collante epossipoliuretanico. SPECIFICHE TECNICHE: colorazione superficiale a scelta della Committenza. RM2 Piastrella per pavimento di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di direzione rettilinea; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 60 spessore [cm] ≥ 0,3; resistenza all'abrasione TABER [mg] = 25,5 resistenza al fuoco [classe] = 1 isolamento elettrico [ohm] = 1010 isolamento termico [W/m²K] = 0,12 carico rottura [N/mm²] = 8,8 ÷ 10,5; impronta residua [mm] = 0,1 durezza [shore A] = 85 peso specifico [g/cm³] = 1,2 allungamento [%] = 263 ÷ 280 SPECIFICHE TECNICHE: integrata con transponder passivo a radiofrequenza; idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti; conforme alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989 e in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209 RM2 Adesivo bicomponente di resina sintetica epossipoliuretaniche; funzione: incol		

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Pa02.C1206. D0016.0050.-	collaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in PVC SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti LV1 Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria.	m	122,53 €
LOM252. OC.EEA. Pa02.C1206. D0016.0065.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di attenzione indicazione di servizio indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 40 spessore [cm] ≥ 0,3. Incluso: collante epossipoliuretano. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: colorazione superficiale a scelta della Committenza. OP1 Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di attenzione indicazione di servizio indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 40 spessore [cm] ≥ 0,3. Incluso: collante epossipoliuretano. SPECIFICHE TECNICHE: colorazione superficiale a scelta della Committenza. RM2 Piastrella per pavimento di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di attenzione indicazione di servizio indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno percorsi tattili; lato x [cm] = 40 lato y [cm] = 60 spessore [cm] ≥ 0,3; resistenza all'abrasione TABER [mg] = 25,5 resistenza al fuoco [classe] = 1 isolamento elettrico [ohm] = 1010 isolamento termico [W/m²K] = 0,12 carico rottura [N/mm²] = 8,8 ÷ 10,5; impronta residua [mm] = 0,1 durezza [shore A] = 85 peso specifico [g/cm³] = 1,2 allungamento [%] = 263 ÷ 280 SPECIFICHE TECNICHE: integrata con transponder passivo a radiofrequenza; idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti; conforme alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989 e in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209 RM2 Adesivo bicomponente di resina sintetica epossipoliuretano; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in PVC SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti LV1 Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria.	m	62,52 €
LOM252. OC.EEA. Pa02.C1206. D0016.0080.-	-OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di arresto indicazione di pericolo; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 40 spessore [cm] ≥ 0,3. Incluso: collante epossipoliuretano. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: colorazione superficiale a scelta della Committenza. OP1 Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di arresto indicazione di pericolo; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 40 spessore [cm] ≥ 0,3. Incluso: collante epossipoliuretano. SPECIFICHE TECNICHE: colorazione superficiale a scelta della Committenza. RM2 Piastrella per pavimento di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di arresto indicazione di pericolo; impiego: interno percorsi tattili; larghezza [cm] = 40 spessore [cm] ≥ 0,3; resistenza all'abrasione TABER [mg] = 25,5 resistenza al fuoco [classe] = 1 isolamento elettrico [ohm] = 1010 isolamento termico [W/m²K] = 0,12 carico rottura [N/mm²] = 8,8 ÷ 10,5; impronta residua [mm] = 0,1 durezza [shore A] = 85 peso specifico [g/cm³] = 1,2 allungamento [%] = 263 ÷ 280 SPECIFICHE TECNICHE: integrata con transponder passivo a radiofrequenza; idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti; conforme alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989 e in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209 RM2 Adesivo bicomponente di resina sintetica epossipoliuretano; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in PVC SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti LV1 Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria.	m	85,36 €

Codice	Descrizione	UM	PU
LOM252. OC.EEA. Pa02.C1206. D0016.0095.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di incrocio indicazione di svolta ad angolo; impiego: interno percorsi tattili; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] $\geq$ 0,3. Incluso: collante epossipoliuretano. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: colorazione superficiale a scelta della Committenza. OP1 Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di incrocio indicazione di svolta ad angolo; impiego: interno percorsi tattili; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] $\geq$ 0,3. Incluso: collante epossipoliuretano. SPECIFICHE TECNICHE: colorazione superficiale a scelta della Committenza. RM2 Piastrella per pavimento di plastica M-PVC-P polivalente; finitura: a rilievo; geometria: rilievi trapezoidali equidistanti; funzione: indicazione di incrocio indicazione di svolta ad angolo; impiego: interno percorsi tattili; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] $\geq$ 0,3; resistenza all'abrasione TABER [mg] = 25,5 resistenza al fuoco [classe] = 1 isolamento elettrico [ohm] = 1010 isolamento termico [W/m²k] = 0,12 carico rottura [N/mm²] = 8,8 ÷ 10,5; impronta residua [mm] = 0,1 durezza [shore A] = 85 peso specifico [g/cm³] = 1,2 allungamento [%] = 263 ÷ 280 SPECIFICHE TECNICHE: integrata con transponder passivo a radiofrequenza; idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti; conforme alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989 e in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209 RM2 Adesivo bicomponente di resina sintetica epossipoliuretano; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in PVC SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti LV1 Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria.	cad	74,97 €
Posa segnaletica verticale orientativa ed informativa interno edifici			
LOM252. LP.EEA. Pa02.A1099. Sa000.0005.-	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm²] $\leq$ 3. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: bifacciale. OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm²] $\leq$ 3. SPECIFICHE TECNICHE: bifacciale. RT2 Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] $\leq$ 3 SPECIFICHE TECNICHE: tipo bifacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV1 LAVORO: Posa.	cad	10,15 €
Fornitura e posa di adesivo per segnalazione trasparenza vetro			
NP	Fornitura e posa di apposita segnalazione in modo da rendere serramento vetrato perfettamente individuabile anche da persona con fragilità visive	cad	31,00 €
Installazione di bancone per sportello pubblico con piano ad altezza massima 90 cm			
NP	Fornitura e posa di bancone reception conforme al DM 236/89 e LR 6/89.	cad	1.800,0 €
Fornitura e posa di mappa tattile			
NP	Fornitura e posa in opera di mappa tattile in alluminio monoblocco verniciato formato 60x80 adatta alla collocazione in interno/esterno. La mappa sarà ospitata su un leggio a pavimento con inclinazione di 30° per favorire la lettura tifologica, cioè la lettura che il la persona cieca effettua con le mani e sarà posta ad un'altezza non superiore a 90 cm. Il leggio sarà posto a pavimento, realizzato senza spigoli vivi e sarà collocato in posizione tale da non costituire intralcio.	cad	3.700,0 €