

Comune di Lavagno
Provincia di Verona

Piano per l'eliminazione delle Barriere Architettoniche (P.E.B.A.)

(Legge 41/86)

Intervento: Verifica delle problematiche e
analisi criticità per l'adozione
del P.E.B.A.
(Piano per l'eliminazione delle
Barriere architettoniche)

Tav.9 - EDIFICI CRITERI DI PROGETTAZIONE E SCHEDE INTERVENTI TIPO

Lavagno, 31.10. 2023

Il Progettista



Il Committente

Scheda	Y	Y00
COLLEGAMENTI ALL'INGRESSO EDIFICIO		



CRITERI DI PROGETTAZIONE

COLLEGAMENTI ALL'INGRESSO EDIFICIO(+parcheggio)

D.P.R. 503/96 Art. 10

DM 236/89 punti 8.1.1

D.G.R.V. n°840 del 31 Marzo 2009 allegato A

Prescrizioni tecniche atte a garantire la fruizione di edifici destinati all'istruzione con riferimento al 1° e 2° ciclo statale e paritario dell'ordinamento scolastico e dei centri di Formazione professionale, redatte ai sensi dell'art. 6 comma 1 L.R 12/2007 n° 16
D.G.R.V. n° 509/2010

Componenti strutturali	Valore Normativo	Conforme	
		Si	No
Larghezza ingresso edifici	Cancello larghezza 120 cm e protetta da dissuasore. Maniglia H= 100-120 cm		
Prescrizioni	1 posto auto ogni 25 posti o frazione di 25	x	

Scheda	Y	Y00
SCALE INTERNE ED ESTERNE		



CRITERI DI PROGETTAZIONE

SCALE INTERNE ED ESTERNE EDIFICI

D.P.R. 503/96 Art. 7-15

DM 236/89 punti 4.1.10-8.1.10

D.G.R.V. n°840 del 31 Marzo 2009 allegato A

Prescrizioni tecniche atte a garantire la fruizione di edifici destinati all'istruzione con riferimento al 1° e 2° ciclo statale e paritario dell'ordinamento scolastico e dei centri di Formazione professionale, redatte ai sensi dell'art. 6 comma 1 L.R 12/2007 n° 16
D.G.R.V. n° 509/2010

Componenti strutturali	Valore Normativo	Conforme	
		Si	No
Larghezza scala Parapetto corrimano	Minimo 80 cm a 120 cm H =min 100 cm sulla verticale H=90 cm a 100 cm sulla verticale		

Scheda	Y	Y00
RAMPE INTERNE ED ESTERNE		



CRITERI DI PROGETTAZIONE

RAMPE INTERNE ED ESTERNE

D.P.R. 503/96

DM 236/89 punti 4.1.11-8.1.11

D.G.R.V. n°840 del 31 Marzo 2009 allegato A

Prescrizioni tecniche atte a garantire la fruizione di edifici destinati all'istruzione con riferimento al 1° e 2° ciclo statale e paritario dell'ordinamento scolastico e dei centri di Formazione professionale, redatte ai sensi dell'art. 6 comma 1 L.R 12/2007 n° 16 D.G.R.V. n° 509/2010

Componenti strutturali	Valore Normativo	Conforme	
		Si	No
Larghezza	Minimo 90 cm a 150 cm		
Pendenza			
	Max8% (fino al 12% a determinate condizioni)		
Dislivello totale	H=3,20 m		
Piano di sosta	Dimensione 150x150 cm		
	disponibilità 1 ogni 15 ml		



CRITERI DI PROGETTAZIONE

CORRIDOI E PERCORSI

D.P.R. 503/96

DM 236/89 punti 4.1.9-8.1.9

D.G.R.V. n°840 del 31 Marzo 2009 allegato A

Prescrizioni tecniche atte a garantire la fruizione di edifici destinati all'istruzione con riferimento al 1° e 2° ciclo statale e paritario dell'ordinamento scolastico e dei centri di Formazione professionale, redatte ai sensi dell'art. 6 comma 1 L.R 12/2007 n° 16
D.G.R.V. n° 509/2010

Componenti strutturali	Valore Normativo	Conforme	
		Si	No
Larghezza Slarghi	Minimo 100 cm Larghezza min. 140 cm dotazione minima n°1 ogni 10 ml		

Scheda Y Y00

ACCESSI E PORTE
ESTERNE



CRITERI DI PROGETTAZIONE

ACCESSI E PORTE ESTERNE

D.P.R. 503/96

DM 236/89 punti 4.1.1-8.1.1

D.G.R.V. n°840 del 31 Marzo 2009 allegato A

Prescrizioni tecniche atte a garantire la fruizione di edifici destinati all'istruzione con riferimento al 1° e 2° ciclo statale e paritario dell'ordinamento scolastico e dei centri di Formazione professionale, redatte ai sensi dell'art. 6 comma 1 L.R 12/2007 n° 16

D.G.R.V. n° 509/2010

Componenti strutturali	Valore Normativo	Conforme	
		Si	No
Luce utile	Min. 80 cm		
Maniglie	H da 85 a 100 cm da pav finito e pressione apertura <3Kg		

Scheda Y Y00

ASCENSORE



CRITERI DI PROGETTAZIONE

ASCENSORE

D.P.R. 503/96

DM 236/89 punti 4.1.12 (Caratteristiche prestazionali)
punto 8.1.12 lett a) per nuove costruzioni (caratteristiche funz. e dim.)
punto 8.1.12 lett c) per adeguamenti (caratteristiche funz. e dim.)

D.G.R.V. n°840 del 31 Marzo 2009 allegato A

Prescrizioni tecniche atte a garantire la fruizione di edifici destinati all'istruzione con riferimento al 1° e 2° ciclo statale e paritario dell'ordinamento scolastico e dei centri di Formazione professionale, redatte ai sensi dell'art. 6 comma 1 L.R 12/2007 n° 16
D.G.R.V. n° 509/2010

Componenti strutturali	Valore Normativo	Conforme	
		Si	No
Bottoniera interna ed esterna	H tra 100 e 120 cm (il pulsante più alto max 120 cm) Distanza minimo 35 cm da porta cabina		
Emergenza	Citofono H tra 100 e 130 cm Luce emergenza autonomia 3 ore		
Maniglioni Sedute	H ad 80 cm da terra lunghezza min. 40 cm Sedile ribaltabile a ritorno automatico		
Pulsanti di comando Segnalatori acustici	Numerazione in rilievo e scritte con traduzione in Braille Segnalazione sonora all'arrivo al piano.		

Scheda Y Y00

SERVOSCALA



CRITERI DI PROGETTAZIONE

SERVOSCALA (Extrema Ratio) nei casi di adeguamento ove sia dimostrata la non fattibilità tecnico economica di installare ascensore o piattaforma elevatrice.

D.P.R. 503/96 Art. 10

DM 236/89 punti 4.1.12 (Caratteristiche prestazionali)

punto 8.1.12 lett a) per nuove costruzioni (caratteristiche funz. e dim.)

punto 8.1.12 lett c) per adeguamenti (caratteristiche funz. e dim.)

D.G.R.V. n° 840 del 31 Marzo 2009 allegato A

Prescrizioni tecniche atte a garantire la fruizione di edifici destinati all'istruzione con riferimento al 1° e 2° ciclo statale e paritario dell'ordinamento scolastico e dei centri di Formazione professionale, redatte ai sensi dell'art. 6 comma 1 L.R 12/2007 n° 16

D.G.R.V. n° 509/2010

Componenti strutturali	Valore Normativo	Conforme	
		Si	No
Bottoniera interna ed esterna	H tra 100 e 120 cm (il pulsante più alto max 120 cm) Distanza minimo 35 cm da porta cabina		
Emergenza	Citofono H tra 100 e 130 cm Luce emergenza autonomia 3 ore		
Maniglioni Sedute	H ad 80 cm da terra lunghezza min. 40 cm Sedile ribaltabile a ritorno automatico		
Pulsanti di comando Segnalatori acustici	Numerazione in rilievo e scritte con traduzione in Braille Segnalazione sonora all'arrivo al piano.		

Scheda Y Y00

SERVIZI IGIENICI



CRITERI DI PROGETTAZIONE

SERVIZI IGIENICI

D.P.R. 503/96 Art. 8
DM 236/89 punti 4.1.6
punto 8.1.6

D.G.R.V. n° 840 del 31 Marzo 2009 allegato A

Prescrizioni tecniche atte a garantire la fruizione di edifici destinati all'istruzione con riferimento al 1° e 2° ciclo statale e paritario dell'ordinamento scolastico e dei centri di Formazione professionale, redatte ai sensi dell'art. 6 comma 1 L.R 12/2007 n° 16
D.G.R.V. n° 509/2010

Componenti strutturali	Valore Normativo	Conforme	
		Si	No
Accostamento laterale al vaso e al bidet	Minimo 1 m dall'asse Minimo 80 cm dal bordo		
Accostamento frontale al lavandino			
Doccia	A pavimento		
Porta	Apertura scorrevole o verso l'esterno Luce utile min. cm 75 a cm 80		
Ausili	Eventuali maniglioni o corrimano H=70-80 cm		

Scheda Y Y00

PERCORSI
PEDONALI ESTERNI



CRITERI DI PROGETTAZIONE

PERCORSI PEDONALI ESTERNI

D.P.R. 503/96 Art. 4-5
DM 236/89 punti 4.2.1-4.2.2-8.2.1
punto 8.1.6

Componenti strutturali	Valore Normativo	Conforme	
		Si	No
Larghezza	Minimo 90 cm		
Pendenza longitudinale	Max 5% a 8%		
Ripiano di sosta /pianerottolo intermedio	Minimo n°1 ogni 15 ml		
Pendenza laterale	Max 1%		
Pavimentazione	Antisdrucciolo		
Dislivello	Max 2,5 cm		

INTERVENTI PER ACCESSIBILITA' SAN PIETRO DI LAVAGNO

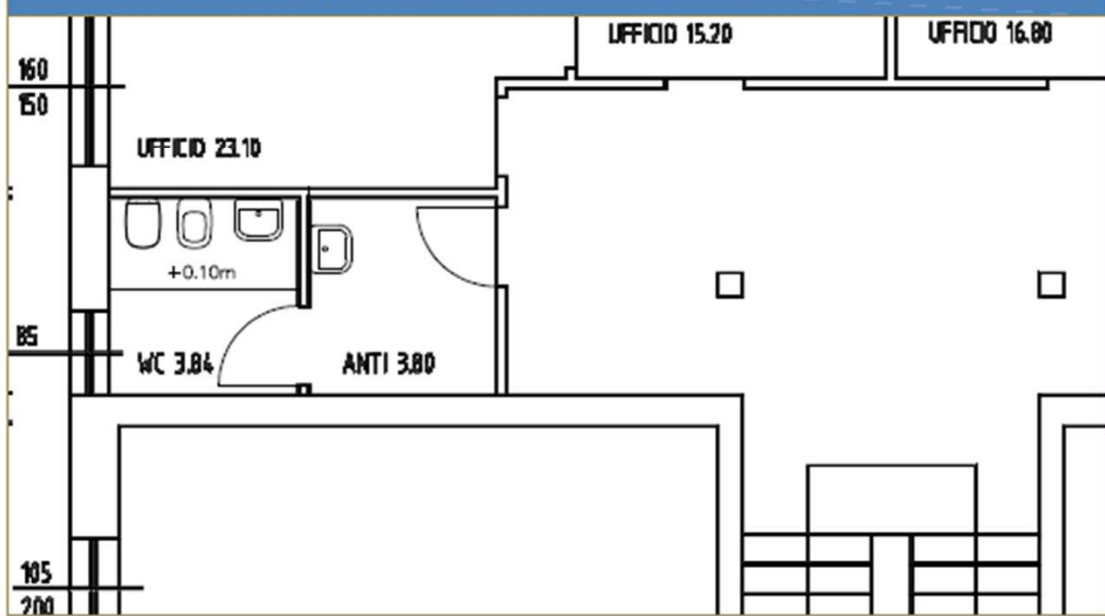


E01: MUNICIPIO

id	NOME	Parch. riservato	Accesso esterno	Servizi igienici	Colleg. verticali	Fruibilità interna	Arete esterne	Uscite sicurezza
E01	Municipio	●	●	●	●	●	●	

PRIORITA' INTERVENTO	TIPO DI INTERVENTO
● ASSENZA DI SERVIZIO IGIENICO A NORMA	<ul style="list-style-type: none"> Realizzare servizio igienico con accessori a norma al piano primo e rampa di collegamento per superare il dislivello del pavimento di 10 cm

STATO ATTUALE : BAGNO NON ACCESSIBILE



STATO DI PROGETTO : REALIZZAZIONE RAMPA E BAGNO ACCESSIBILE



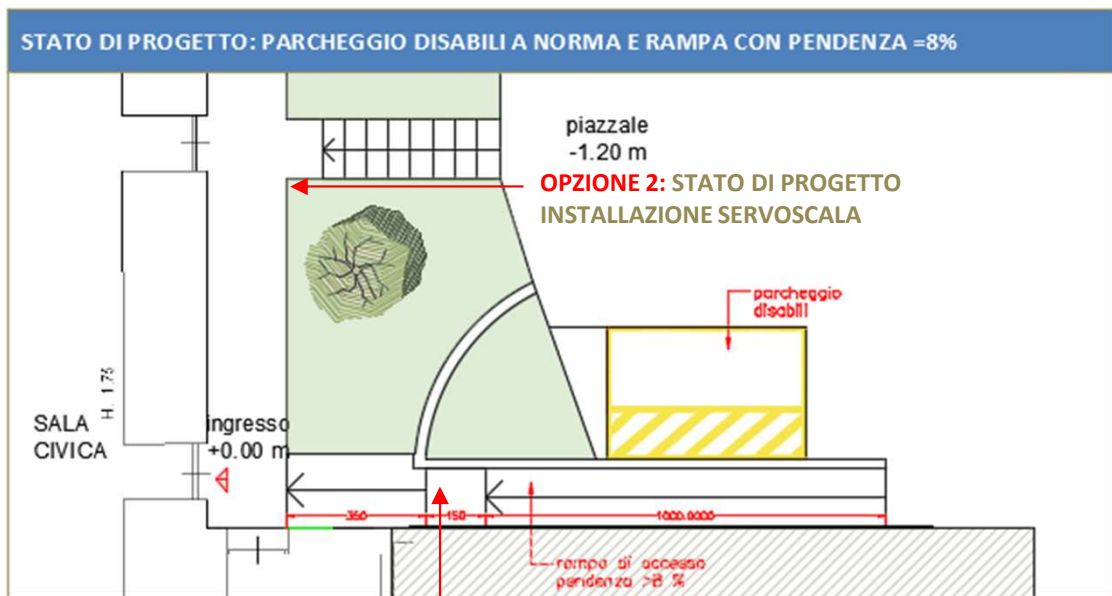
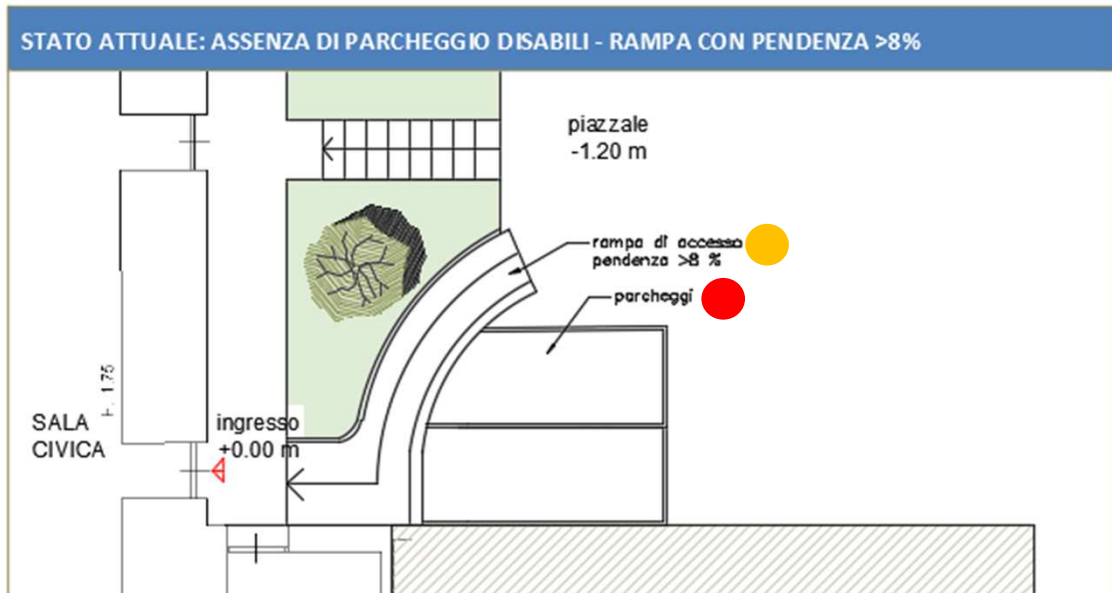
INTERVENTI PER ACCESSIBILITA' SAN PIETRO DI LAVAGNO



E02: SALA CIVICA

id	NOME	Parc. riservato	Accesso esterno	Servizi igienici	Colleg. verticali	Fruibilità interna	Aree esterne	Uscite sicurezza
E02	Sala civica	●	●	●		●	●	

PRIORITA' INTERVENTO	TIPO DI INTERVENTO
● ASSENZA PARCHEGGIO RISERVATO A NORMA	<ul style="list-style-type: none"> Realizzare parcheggio con segnaletica a norma
● ACCESSO EDIFICIO: RAMPA CON PENDENZA >8%	<ul style="list-style-type: none"> Realizzare rampa con pendenza a norma oppure inserire servoscala



OPZIONE 1: STATO DI PROGETTO RIFACIMENTO RAMPA DI ACCESSO CON PENDENZA 8%

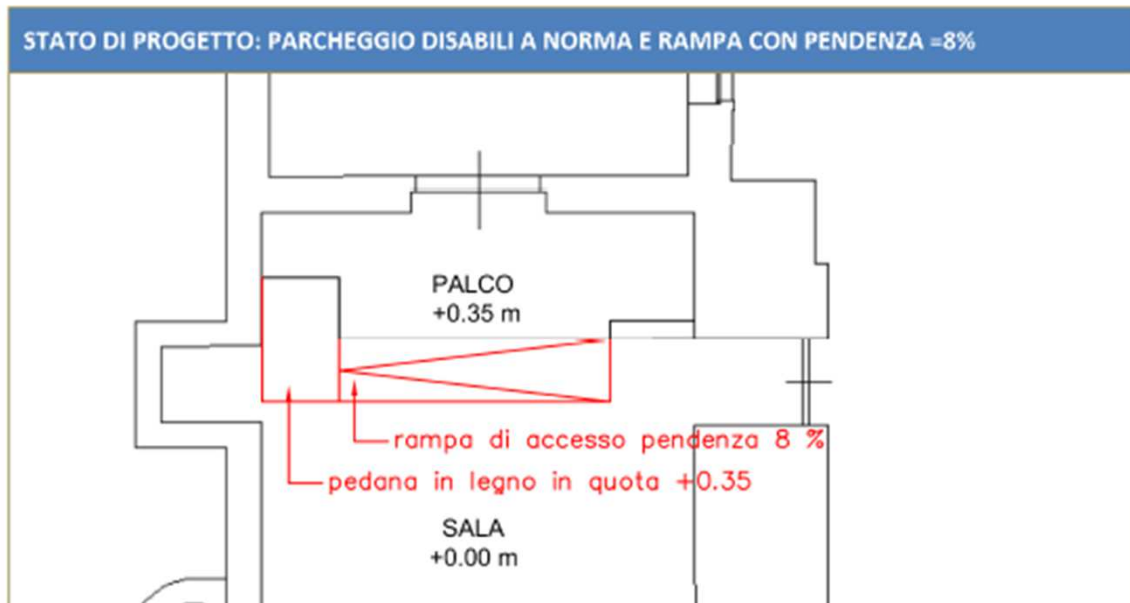
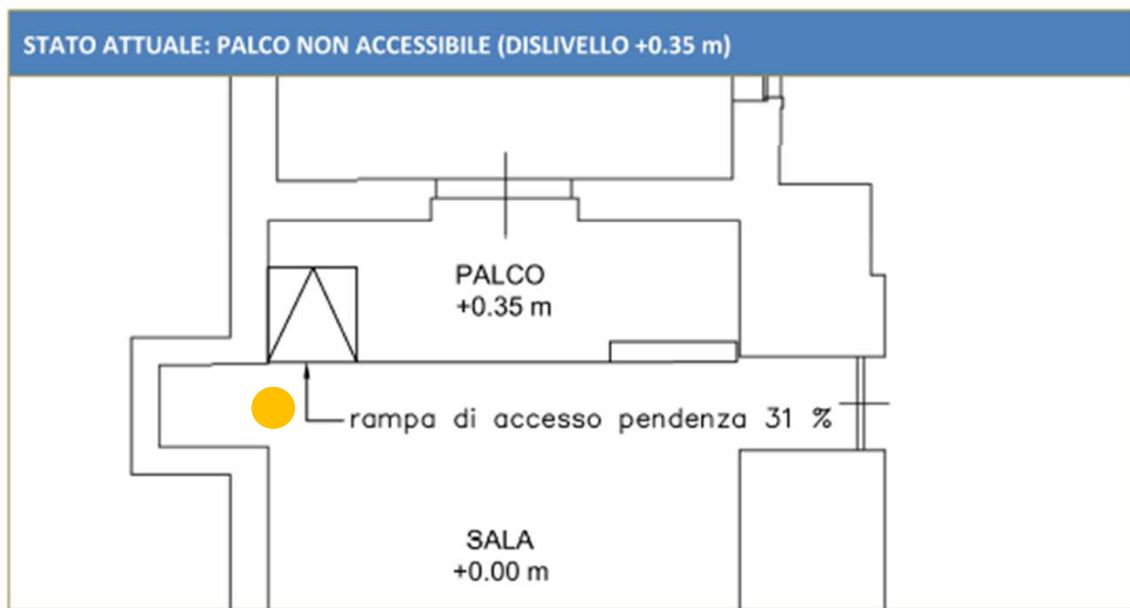
INTERVENTI PER ACCESSIBILITA' SAN PIETRO DI LAVAGNO



E02: SALA CIVICA

id	NOME	Parch. riservato	Accesso esterno	Servizi igienici	Colleg. verticali	Fruibilità interna	Aree esterne	Uscite sicurezza
E02	Sala civica	●	●	●		●	●	

PRIORITA' INTERVENTO	TIPO DI INTERVENTO
● FRUIBILITA' INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> ● Palco della sala non accessibile



INTERVENTO STATO DI PROGETTO

Il progetto prevede di realizzare una rampa metallica o in legno parallela al palco (lunghezza 4,37 larghezza 1,00) e una pedana in legno allo stesso livello del palco per consentire la manovra di accesso al palco

ACCESSIBILITA' EDIFICI SAN PIETRO DI LAVAGNO



E03: CIMITERO DI SAN PIETRO

id	NOME	Parch. riservato	Accesso esterno	Servizi igienici	Colleg. verticali	Fruibilità interna	Aree esterne	Uscite sicurezza
E03	Cimitero di San Pietro	●	●			●	●	

	BARRIERA	TIPO DI INTERVENTO
●	FRUIBILITA' INTERNA	<ul style="list-style-type: none"> Realizzare rampa per accesso loculi

STATO ATTUALE: MANCANZA DI RAMPA PER ACCESSO AI LOCULI COPERTI



STATO DI PROGETTO: RAMPA PER ACCESSO AI LOCULI



INTERVENTO STATO DI PROGETTO: Realizzazione di una rampa removibile metallica con parapetto metallico per consentire accesso alla zona coperta. Pendenza max 8%. Larghezza rampa 90 cm.

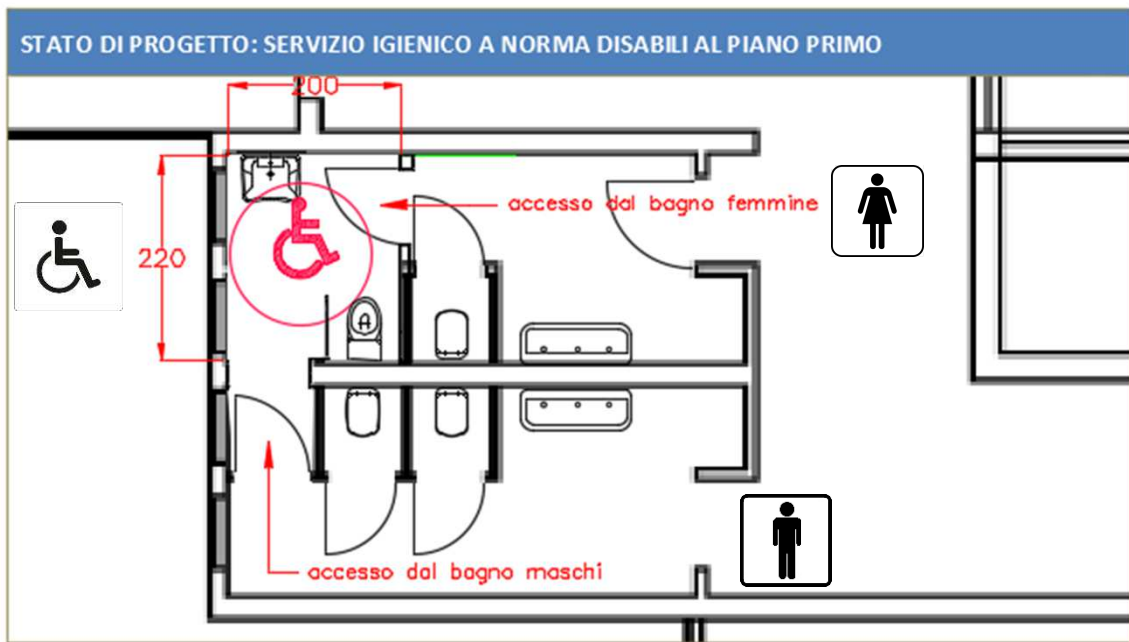
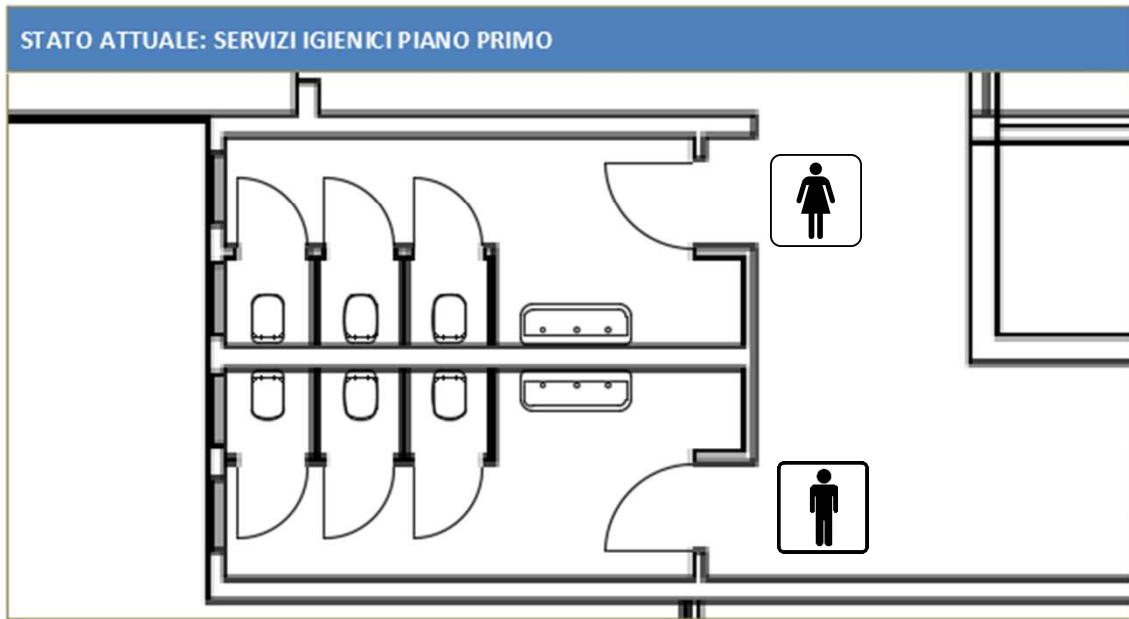
ACCESSIBILITA' EDIFICI SAN PIETRO DI LAVAGNO



E04: SCUOLA SECONDARIA DON MILANI

id	NOME	Parch. riservato	Accesso esterno	Servizi igienici	Colleg. verticali	Fruibilità interna	Aree esterne	Uscite sicurezza
E04	Scuola secondaria Don Milani	●	●	●	●	●	●	●

PRIORITA' INTERVENTO	TIPO DI INTERVENTO
● MANCANZA SERVIZIO IGIENICO A NORMA PIANO PRIMO	<ul style="list-style-type: none"> Realizzare servizio igienico a norma al primo piano



INTERVENTO STATO DI PROGETTO: si consiglia la realizzazione di un servizio igienico a norma disabili (dim 200x220 cm), accessibile dal bagno maschi e dal bagno femmine previa demolizione di due servizi igienici esistenti.

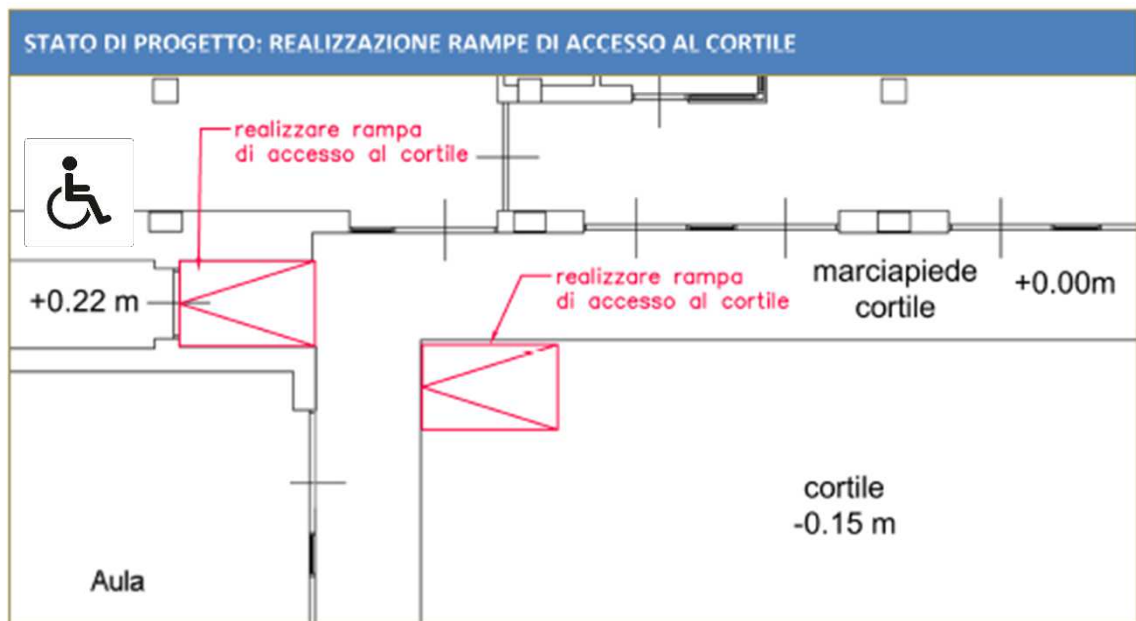
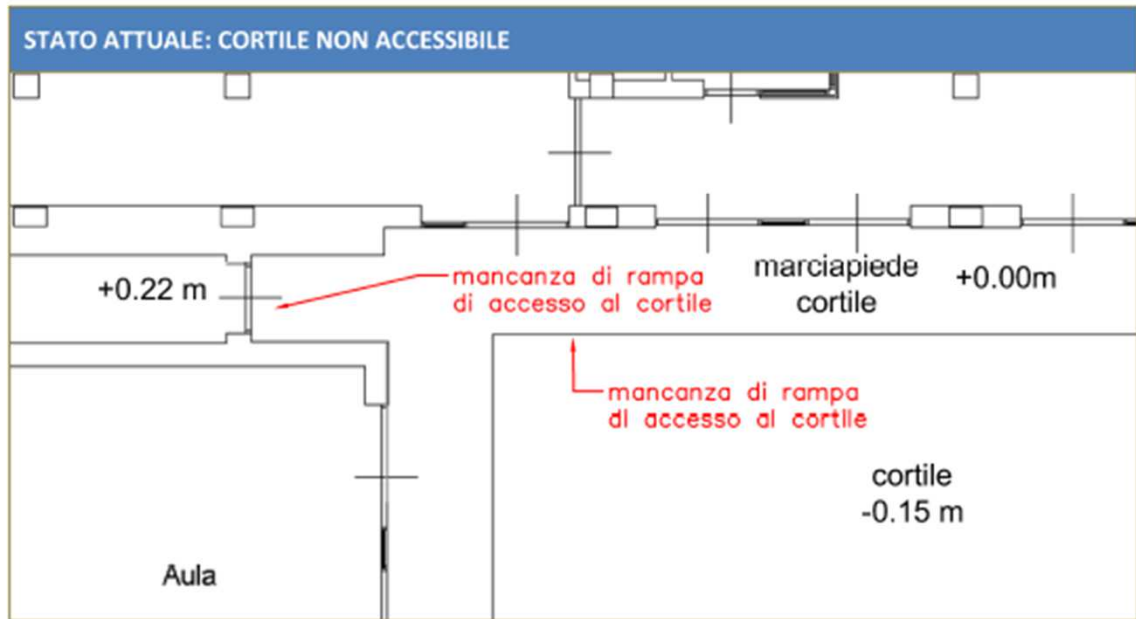
ACCESSIBILITA' EDIFICI SAN PIETRO DI LAVAGNO



E05: SCUOLA PRIMARIA SAN PIETRO

id	NOME	Parch. riservato	Accesso esterno	Servizi igienici	Colleg. verticali	Fruibilità interna	Arete esterne	Uscite sicurezza
E05	Scuola primaria San Pietro	●	●	●	●	●	●	●

PRIORITA' INTERVENTO	TIPO DI INTERVENTO
● AREE ESTERNE: CORTILE CENTRALE NON ACCESSIBILE	<ul style="list-style-type: none"> Realizzare rampa di accesso verso il cortile



INTERVENTO STATO DI PROGETTO: Realizzazione di una rampa removibile con parapetto metallico per consentire accesso al marciapiede e al cortile centrale esterno. Pendenza max 8%. Larghezza rampa 90 cm. Si consiglia di posizionare ulteriori rampe nel cortile per diminuire i percorsi.

ACCESSIBILITA' EDIFICI SAN PIETRO DI LAVAGNO



E06: SCUOLA DI MUSICA SAN PIETRO

id	NOME	Parch. riservato	Accesso esterno	Servizi igienici	Colleg. verticali	Fruibilità interna	Aree esterne	Uscite sicurezza
E06	Scuola di musica San Pietro	●	●	●		●	●	

PRIORITA' INTERVENTO	TIPO DI INTERVENTO
●	ACCESSO ESTERNO: EDIFICIO NON ACCESSIBILE
	● Installare servoscala per accesso edificio

STATO ATTUALE: EDIFICIO NON ACCESSIBILE

STATO DI PROGETTO: INSTALLAZIONE SERVOSCALA

INTERVENTO STATO DI PROGETTO: Installazione di servoscala per l'accesso al cortile della scuola di musica ubicato al di sotto del livello stradale. Si consiglia di modificare l'apertura del cancello di ingresso per consentire l'installazione del servoscala, dal momento che le scale sono prive di pianerottolo di sosta.

ACCESSIBILITA' EDIFICI SAN PIETRO DI LAVAGNO



E07: CENTRO SPORTIVO

id	NOME	Parch. riservato	Accesso esterno	Servizi igienici	Colleg. verticali	Fruibilità interna	Aree esterne	Uscite sicurezza
E07	Centro Sportivo San Pietro	●	●				●	

PRIORITA' INTERVENTO	TIPO DI INTERVENTO
● ACCESSO ESTERNO: MANCANZA DI RAMPA E PAVIMENTAZIONE ADEGUATA	<ul style="list-style-type: none"> Realizzare rampa e pavimentazione adeguata per l'accesso



INTERVENTO STATO DI PROGETTO: Si consiglia l'arretramento del cancello carrabile per la realizzazione di area di sosta e di ingresso al campo sportivo. Realizzazione di nuovo cancello pedonale e di rampa con pavimentazione adeguata per l'accesso al cortile. Spostamento delle strisce pedonali in corrispondenza dell'area di ingresso al centro sportivo.

ACCESSIBILITA' EDIFICI VAGO

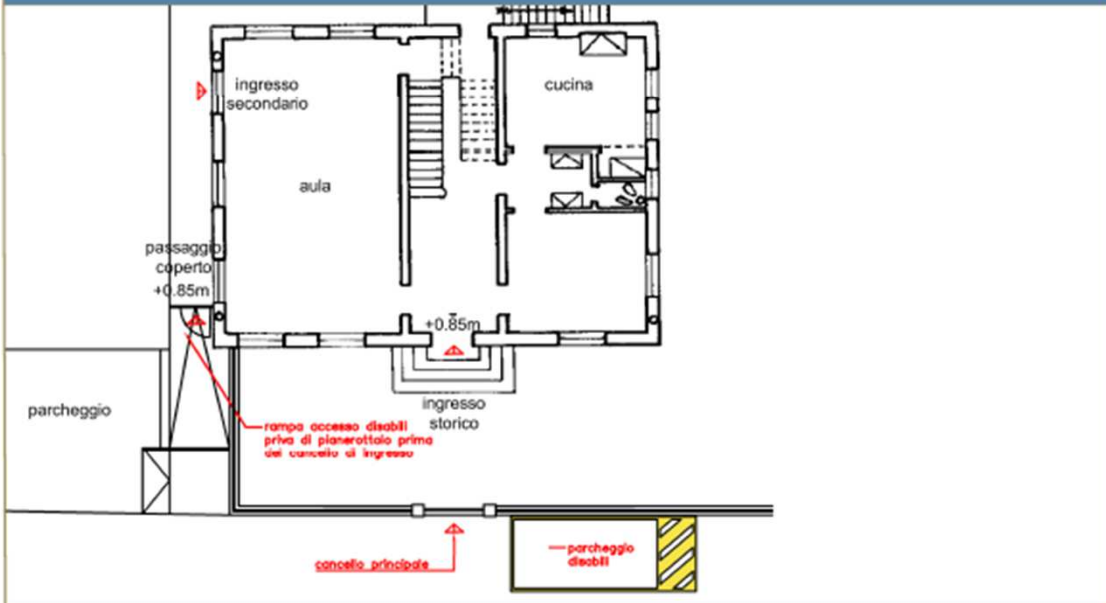


E11: SCUOLA MATERNA

id	NOME	Parch. riservati	Accesso esterno	Servizi igienici	Colleg. verticali	Fruibilità interna	Aree esterne	Uscite sicurezza
E11	Scuola materna Vago	●	●	●	●	●	●	●

PRIORITA' INTERVENTO	TIPO DI INTERVENTO	
1	PARCHEGGIO RISERVATO	<ul style="list-style-type: none"> Migliorare segnaletica stradale tra parcheggio e ingresso scuola
●	RAMPA DI ACCESSO EDIFICIO SENZA PIANEROTTOLO DAVANTI AL CANCELLO	<ul style="list-style-type: none"> Modificare rampa per realizzare pianerottolo di sosta e recinzione per migliorare l'accesso dalla strada

STATO ATTUALE: MANCANZA DI ZONA PROTETTA VERSO LA STRADA E DI RAMPA DI ACCESSO



STATO DI PROGETTO: REALIZZAZIONE AREA DI ACCESSO E RAMPA

INTERVENTO STATO DI PROGETTO: Si consiglia di modificare la rampa di accesso per realizzare il pianerottolo e modificare la recinzione per consentire l'accesso dal cancello principale più vicino al posto disabili (spazio protetto dalla strada).
 Si consiglia installazione di servoscala per accesso ai piani. Il bagno docenti dovrà essere adibito a norma disabili. Modificare segnaletica stradale per realizzare percorso protetto per i pedoni.

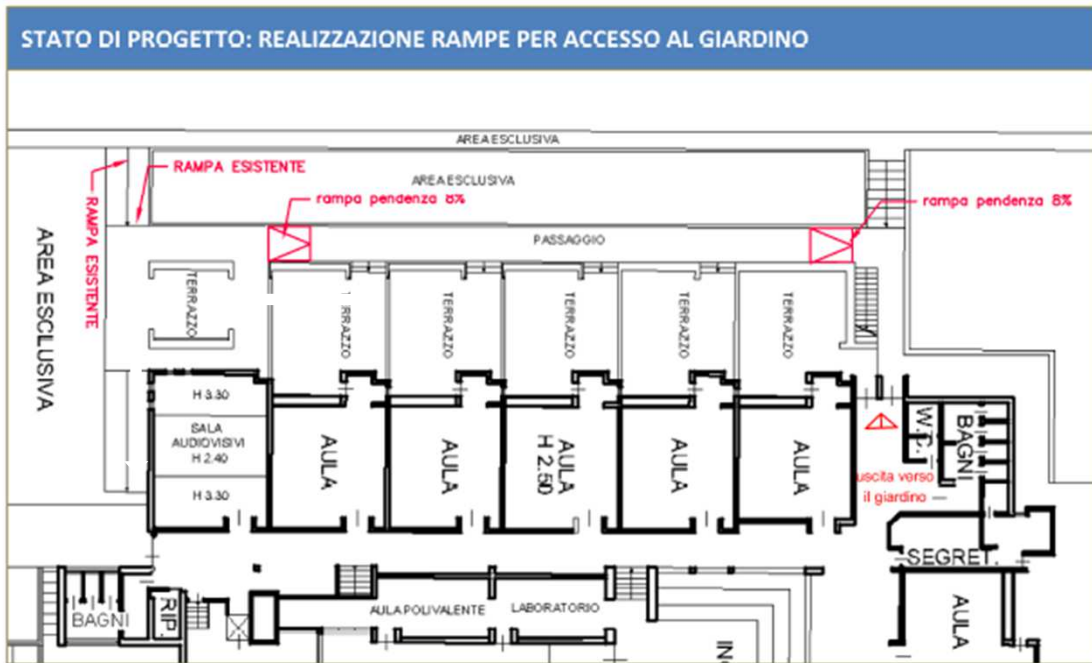
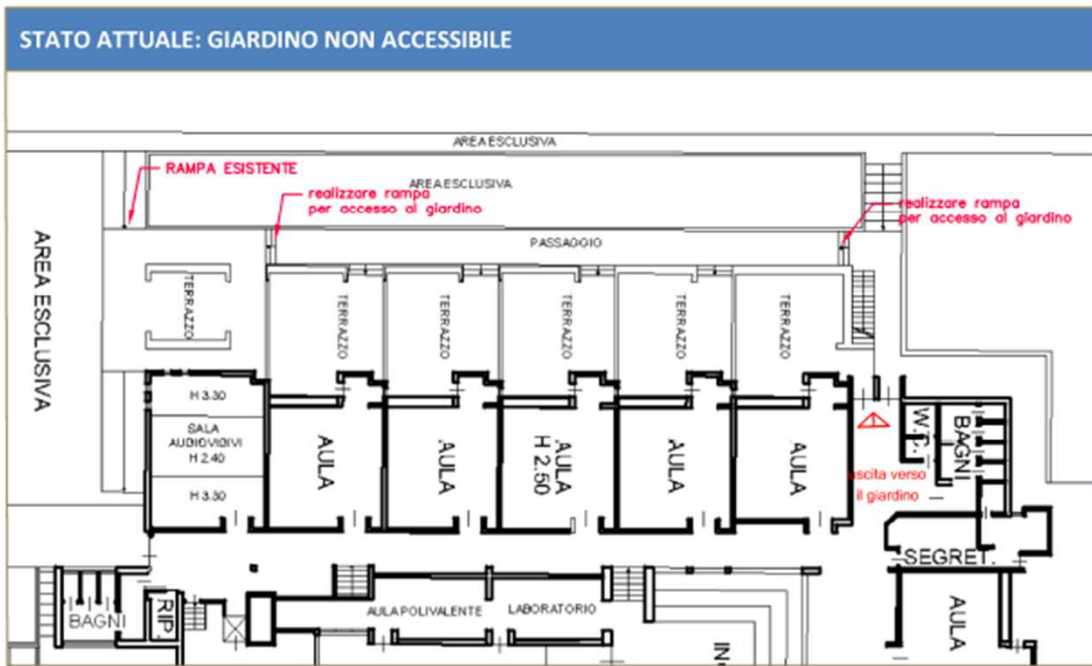
ACCESSIBILITA' EDIFICI VAGO



E12: SCUOLA PRIMARIA

id	NOME	Parch. riservato	Accesso esterno	Servizi igienici	Colleg. verticali	Fruibilità interna	Arete esterne	Uscite sicurezza
E12	Scuola primaria Vago	●	●	●	●	●	●	●

PRIORITA' INTERVENTO	TIPO DI INTERVENTO
● AREE ESTERNE	realizzare rampe di collegamento per l'accesso al giardino sul retro



INTERVENTO STATO DI PROGETTO: realizzare rampe di collegamento con giardino sul retro in sostituzione dei gradini esistenti

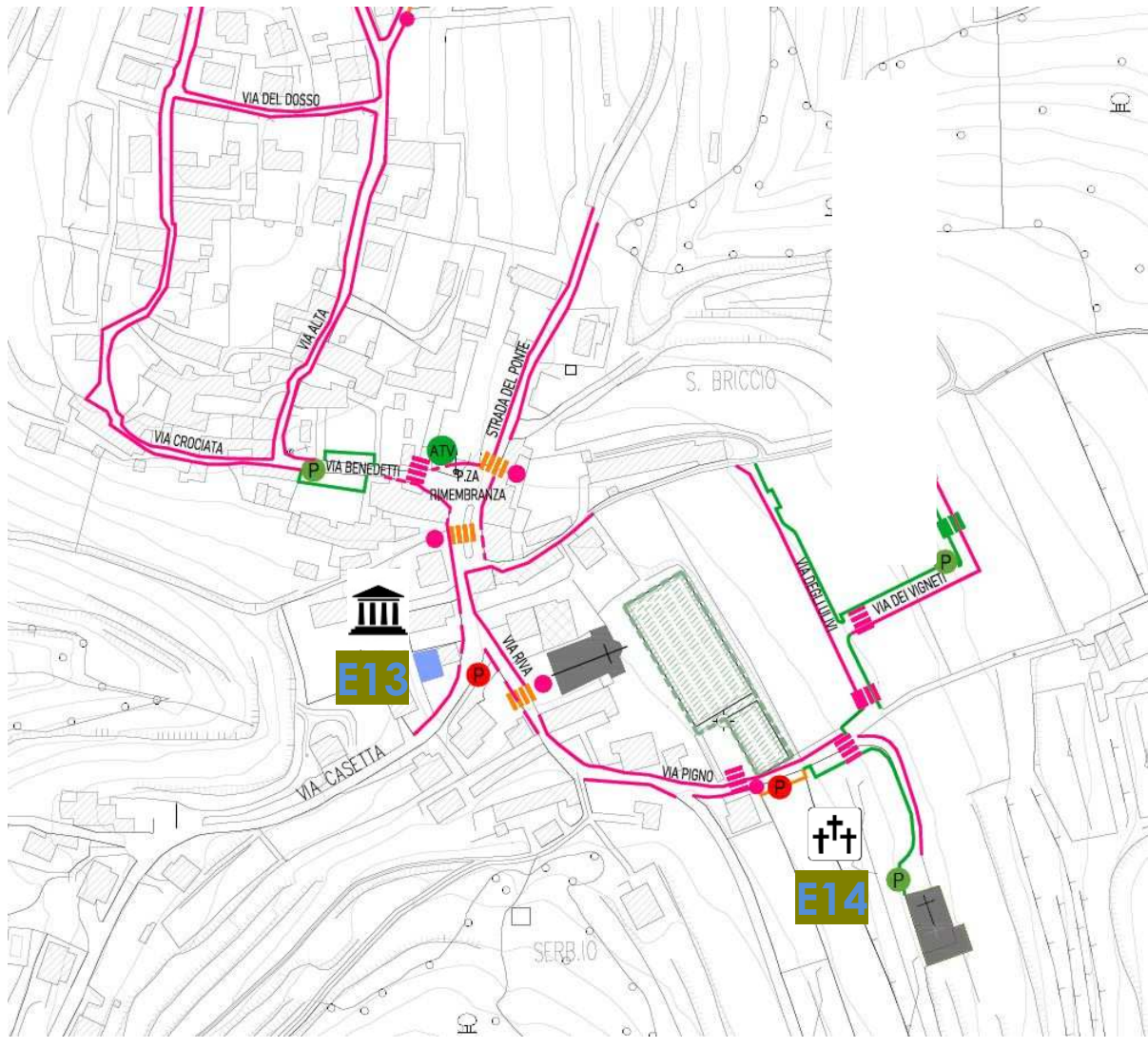


EDIFICI PUBBLICI SAN BRICCIO



cell. +39 3421 666671 e-mail: alberto.soave70@yahoo.it alberto.soave@ingpec.eu
Via 28 gennaio,9 37063 Isola della Scala Verona P.IVA00187078886 C.F. SVOLRT70A21E349I

albertosoave ingegnere



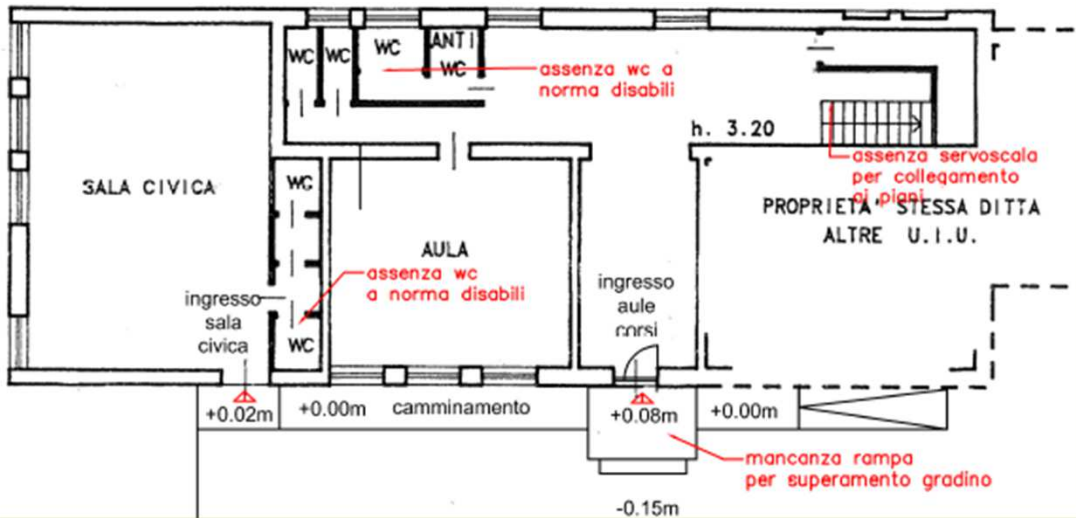


E13: SALA CIVICA

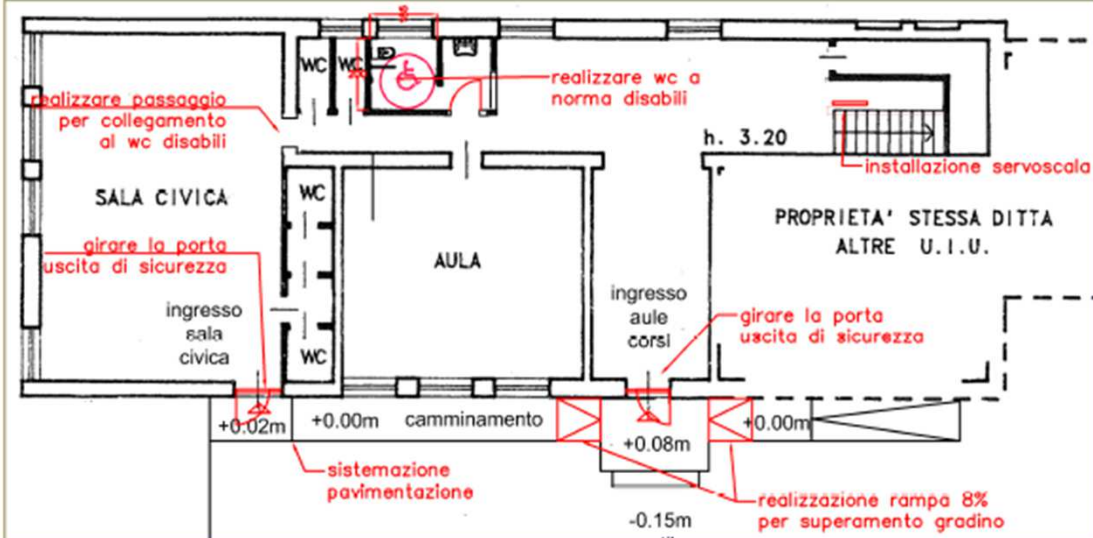
id	NOME	Parch. riservato	Accesso esterno	Servizi igienici	Colleg. verticali	Fruibilità interna	Arete esterne	Uscite sicurezza
E13	Sala civica San Briccio	●	●	●	●	●	●	

	BARRIERA	TIPO DI INTERVENTO
● ACCESSO EDIFICIO	Edificio non accessibile presenza di gradino	<ul style="list-style-type: none"> Realizzare rampa per superamento gradini
● SERVIZI IGIENICI	Servizio igienico non a norma	<ul style="list-style-type: none"> Realizzare servizio igienico a norma
● COLLEGAMENTI VERTICALI	Mancanza di collegamenti verticali ai piani	<ul style="list-style-type: none"> Inserire servoscala per accessibilità piano primo

STATO ATTUALE:



STATO DI PROGETTO:



INTERVENTO STATO DI PROGETTO: Si consiglia di realizzare bagno disabili comune sia alla sala civica sia alle aule corsi. Realizzare rampe per superare il gradino di accesso. Installazione servoscala per accesso piano superiore. Sostituire le porte di ingresso con porte per uscita sicurezza.