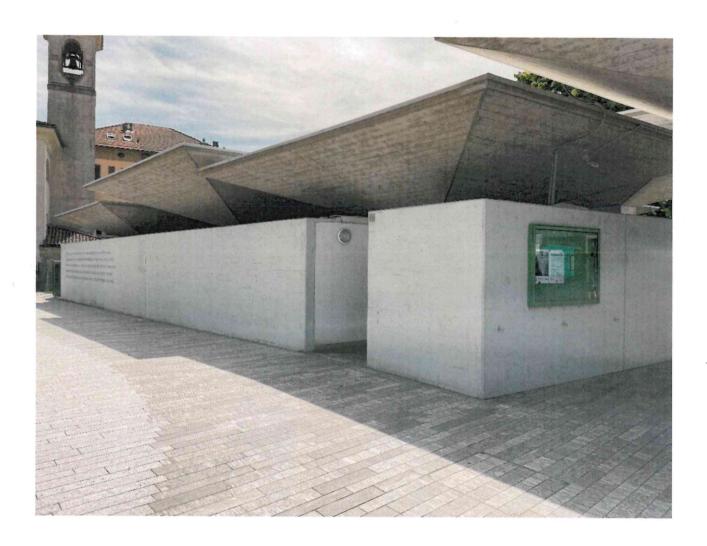


Ufficio Tecnico Comunale Tel. 091 822 80 83 - E-mail. utc@bissone.ch

PROGETTO BAGNI PUBBLICI – CREAZIONE DI UN NUOVO BAGNO DISABILI

29.09.2025



INDICE

- Relazione tecnica stato di fatto, progetto, analisi dei costi, forografie
- Formulario notifica di costruzione
- Estratto aereo 1:25'000
- Estratto planimetrico 1:500
- Stato di fatto 1:50
- Progetto 1:50
- Dettaglio 1:20

PROGETTO BAGNI PUBBLICI – CREAZIONE DI UN NUOVO BAGNO DISABILI

29.09.2025

RELAZIONE TECNICA

Stato di fatto

Il Comune di Bissone rappresenta un importante punto di transito tra il Distretto di Lugano e quello di Mendrisio. All'interno del territorio comunale sono attualmente presenti due punti in cui la popolazione e i visitatori possono usufruire di servizi igienici pubblici:

- in località Sottopusterla, dove è presente una struttura di dimensioni contenute, con suddivisione tra servizi maschili e femminili;
- in zona piazzetta Lido, dove il servizio igienico è più ampio e strutturato, anch'esso distinto per sesso.

Il presente progetto di ristrutturazione riguarda il servizio igienico situato all'esterno del lido comunale. Questo si trova in una posizione strategica e di facile accesso, poiché sorge sulla piazzetta di arrivo della passeggiata pedonale che collega i comuni di Melide e Bissone, risultando così un punto di passaggio molto frequentato da residenti e turisti.

Il bagno pubblico in questione, realizzato contestualmente alla costruzione del lido, versa attualmente in condizioni non più decorose: diversi elementi risultano danneggiati, le superfici presentano segni di usura e la vernice è ormai deteriorata.

Un'ulteriore criticità rilevata è l'assenza, su tutto il territorio comunale, di servizi igienici accessibili a persone con disabilità. Considerata l'importanza turistica di Bissone, si è ritenuto prioritario colmare questa lacuna, introducendo un servizio igienico conforme alle normative per l'accessibilità.

Progetto

L'intervento oggetto del presente progetto riguarda il rifacimento completo dei servizi igienici pubblici situati all'esterno della struttura del lido comunale. L'obiettivo principale è quello di adeguare i locali alle normative vigenti in materia di accessibilità, mediante la riorganizzazione funzionale degli spazi esistenti.

L'intervento si svolge interamente all'interno del perimetro esistente dell'edificio. Non sono previste modifiche all'involucro esterno, ai muri in calcestruzzo né al caratteristico elemento di copertura a forma di "fungo", che verranno mantenuti inalterati in quanto parte integrante della struttura architettonica del lido.

La ristrutturazione si concentra sulla trasformazione interna degli spazi, con l'intento di limitare al minimo le demolizioni e razionalizzare la distribuzione interna per migliorarne la fruibilità e l'accessibilità.

Attualmente, la configurazione dei servizi igienici è così composta:

- a destra dell'ingresso principale si trova il servizio maschile, costituito da un wc, due urinatoi e un lavandino
- a sinistra dell'ingresso è presente il servizio femminile, composto da un wc e un lavandino

La nuova proposta progettuale prevede una redistribuzione interna degli ambienti, finalizzata a ottenere un servizio igienico femminile accessibile anche a persone con disabilità, utilizzabile da entrambi i sessi in caso di necessità e un servizio igienico maschile separato.

Comune di Bissone, Piazza Francesco Borromini 8, 6816 Bissone



Ufficio Tecnico Comunale Tel. 091 822 80 83 - E-mail. utc@bissone.ch

Per ottimizzare gli spazi e limitare gli interventi strutturali, si è deciso di invertire la collocazione originaria dei servizi maschile e femminile. Tale scelta consente la realizzazione del bagno disabili con un minor impatto sulle murature esistenti e con un miglior utilizzo della superficie disponibile.

Infine, il progetto consente di recuperare alcuni spazi retrostanti ai nuovi servizi igienici, che verranno destinati a locale magazzino, a servizio delle attività del Lido comunale.

In dettaglio le modifiche principali del progetto:

- Demolizioni varie secondo il progetto proposto
- Costruzione di nuovi elementi in muratura
- Adattamento degli impianti esistenti dove possibile
- Fornitura e posa di nuovi elementi sanitari
- · Fornitura e posa di nuovi rivestimenti a pavimento e a parete
- Fornitura e posa di accessori
- Fornitura e posa di una nuova illuminazione
- Fornitura e posa di nuove porte d'ingresso

Analisi dei costi di costruzione

I costi stimati per l'intervento sono stati elaborati sulla base dell'esperienza pregressa in lavori analoghi, dei prezzi correnti di mercato e delle specifiche tecniche del progetto. Si precisa che tali importi costituiscono una stima preliminare, in quanto soggetti a possibili variazioni.

Eventuali imprevisti, modifiche progettuali in corso d'opera, variazioni nei costi dei materiali o altre condizioni esterne non prevedibili in fase di computo, potranno influire sull'importo finale dei lavori.

| OPERE DA CAPOMASTRO Sgombero elementi sanitari esistenti | 1'800.00 CHF |
|--|---------------|
| 1.2) rimozione e sgombero piastrelle esistenti | 3'000.00 CHF |
| 1.3) Demolizione e sgombero pareti | 2'600.00 CHF |
| 1.4) Esecuzione di nuove pareti in laterizio | 6'500.00 CHF |
| 1.5) Massetti e sottofondi | 2'000.00 CHF |
| 1.6) Esecuzione di apertura sulla parte in calcestruzzo | 2'000.00 CHF |
| 1.7) Assistenza artigiani | 6'000.00 CHF |
| 1.8) Imprevisti | 2'800.00 CHF |
| TOTALE CAPOMASTRO | 26'700.00 CHF |
| 2) OPERE DA IDRAULICO | |
| 2.1) Smontaggio apparecchi sanitari | 1'000.00 CHF |
| 2.2) Modifica e installazione delle condotte acqua potabile | 6'200.00 CHF |
| 2.3) Modifica e installazione nuove condotte di scarico | 6'000.00 CHF |
| 2.4) Fornitura nuovi elementi sanitari | 11'800.00 CHF |
| 2.5) Posa elementi sanitari | 4'000.00 CHF |
| 2.6) Imprevisti | 1'500.00 CHF |
| TOTALE IDRAULICO | 30'500.00 CHF |
| 2) OBERE DA EL ETTRICIOTA | |
| 3) OPERE DA ELETTRICISTA | |
| 3.1) Smontaggio elementi esistenti | 500.00 CHF |
| 3.2) Modifica dell'impianto esistente | 2'000.00 CHF |
| 3.3) Fornitura e posa dei nuovi elementi | 2'000.00 CHF |
| 3.4) Imprevisti | 1'000.00 CHF |
| TOTALE ELETTRICISTA | 5'500.00 CHF |



Comune di Bissone, Piazza Francesco Borromini 8, 6816 Bissone

Ufficio Tecnico Comunale Tel. 091 822 80 83 - E-mail. utc@bissone.ch

| 4) OPERE DA PIASTRELLISTA | | |
|---|-----------------|---------------|
| 4.1) Preparazione del fondo | | 300.00 CHF |
| 4.2) Fornitura piastrelle | | 2'700.00 CHF |
| 4.3) Posa piastrelle pavimento e pareti | | 4'500.00 CHF |
| 4.4) Imprevisti | | 1'000.00 CHF |
| TOTALE PIASTRELLISTA | | 8'500.00 CHF |
| S) ALTER OPERS | | |
| 5) ALTRE OPERE | | |
| 5.1) Fornitura e posa di nuove porte | | 2'500.00 CHF |
| 5.2) Fornitura e posa di cabina wc uomini | | 3'000.00 CHF |
| 5.3) Pittore | | 1'500.00 CHF |
| 5.4) Imprevisti vari | | 2'000.00 CHF |
| TOTALE ALTRE OPERE | | 9'000.00 CHF |
| DIEDII 000 | | |
| RIEPILOGO | | |
| 1) Opere da capomastro | | 26'700.00 CHF |
| 2) Opere da idraulico | | 30'500.00 CHF |
| Opere da elettricista | | 5'500.00 CHF |
| Opere da piastrellista | | 8'500.00 CHF |
| 5) Altre opere | | 9'000.00 CHF |
| | Totale parziale | 80'200.00 CHF |
| | IVA 8.1% | 6'496.20 CHF |
| | TOTALE | 86'696.20 CHF |

Fotografie situazione esistente



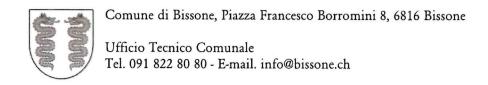












Formulario istanza di notifica

Vengono considerati come lavori soggetti a NOTIFICA le opere elencate negli artt. 11 LE e 6 RLE. L'istanza va presentata al Municipio in 3 copie originali con la planimetria ufficiale.

A. DATI DEL FONDO

| Mappale no: 721 RFD | PPP no.: |
|---|--------------------------------|
| Via, località: Piazza F. Borromini - 6816 Bissone | Osservazioni: |
| B. DATI DELL'ISTANTE | |
| Ditta Comune di Bissone | |
| Cognome e nome Arch. Andrea Grassi - Delega | amministrativa |
| Indirizzo Piazza F. Borromini 8 | NAP e località 6816 Bissone |
| Recapiti telefonici <u>091.822.80.83</u> | E-mail utc@bissone.ch |
| Luogo, data e firma Bissone, | |
| C. DATI DEL PROPRIETARIO / AMMINIST | |
| Ditta Repubblica e Cantone Ticino | |
| Cognome e nome | |
| Indirizzo Piazza del Governo | NAP e località 6500 Bellinzona |
| Recapiti telefonici | E-mail |
| Luogo, data e firma Bissone, | |
| D. DATI DEL PROGETTISTA | |
| Ditta Comune di Bissone | |
| Cognome e nome Arch. Andrea Grassi - Delega | amministrativa |
| Indirizzo Piazza F. Borromini 8 | NAP e località 6816 Bissone |
| Recapiti telefonici 091.822.80.83 | E-mail utc@bissone.ch |
| Luogo, data e firma Bissone, | |

E. DESCRIZIONE COMPLETA DEI LAVORI CHE SI INTENDONO ESEGUIRE Vedi relazione allegata Costo dei lavori: CHF 86'696.20

F. ALLEGATI IN TRE COPIE

- Planimetria ufficiale di Piano Regolatore 1:500 / 1:1000
- Piante, Sezioni, Facciate in scala 1:100 con tutte le misure e quote dei manufatti
- Relazione tecnica indicante i materiali che si intendono utilizzare
- Tutti i documenti dovranno essere firmati dall'istante, dal proprietario/amministratore e dal progettista
- Eventuale conferma modinatura e documentazione fotografica

G. DISPOSIZIONI FORMALI

Formulari illeggibili o senza la relativa documentazione non saranno trattati e saranno rinviati al mittente per completamento.

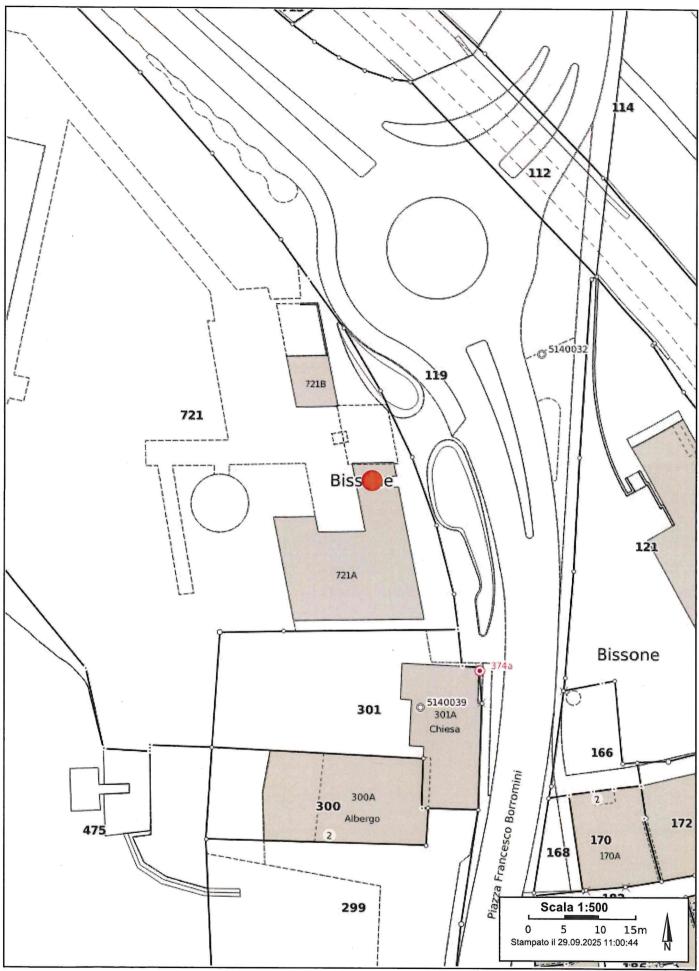
I lavori non possono essere iniziati prima di aver ottenuto la relativa Licenza edilizia.





https://map.geo.ti.ch è una piattaforma pubblica accessibile per la ricerca di geoinformazioni. Nonostante si presti grande attenzione all'esattezza delle informazioni pubblicate, l'Amministrazione cantonale declina ogni responsabilità per la correttezza, l'attualità, l'affidabilità e la completezza di tali informazioni. Fonte:

Amministrazione cantonale e Ufficio federale di topografia swisstopo, https://www4.ti.ch/dt/sg/sai/ugeo/temi/geoportale-ticino/geoportale/condizioni-utilizzo





https://map.geo.ti.ch è una piattaforma pubblica accessibile per la ricerca di geoinformazioni. Nonostante si presti grande attenzione all'esattezza delle informazioni pubblicate, l'Amministrazione cantonale declina ogni responsabilità per la correttezza, l'attualità, l'affidabilità e la completezza di tali informazioni. Fonte: Amministrazione cantonale e Ufficio federale di topografia swisstopo, https://www4.ti.ch/dt/sg/sai/ugeo/temi/geoportale-ticino/geoportale/condizioni-utilizzo

