

PORTA S. GIACOMO

Riferimenti normativi: *Norma UNI 8290-1:1981 + A122:1983: Edilizia residenziale. Sistema tecnologico. Classificazione e terminologia.*
 Riferimenti bibliografici: *Collegio dei Geometri di Bergamo (ed.), 1980. Rilievi e disegni delle mura venete. Bergamo: Tipografia Bergamasca.*



Dati identificativi del corpo di fabbrica

Codice di riferimento: P2

Denominazione: Porta S. Giacomo

Fascia cronologica: XVI secolo

Data della rilevazione: 2018

Localizzazione: Lato meridionale della cinta muraria, tra il baluardo di S. Giacomo e la piattaforma di S. Lorenzo.

Cronologia: I lavori per la realizzazione del baluardo di S. Giacomo iniziarono nel 1561 e nel 1568 si era giunti a realizzare la porta, cui mancavano ancora tetto e ponte d'accesso. Il ponte in muratura venne realizzato nel 1780. Nel fianco orientale del baluardo si apre una sortita, il cui interno venne modificato nel 1942 dalla Banca Popolare di Bergamo per utilizzarlo come caveau (Collegio dei Geometri di Bergamo, 1980: 36).

Provvedimenti di tutela specifici: Vincolo culturale ai sensi della L. 364/1909, art. 5, notificazione 11/03/1912



Dati relativi all'ambiente in cui il corpo di fabbrica è situato

Condizioni climatiche:

Esposizione prevalente: Nord Nord-est Est Sud-est
 Sud Sud-ovest Ovest Nord-ovest

Monitoraggio ambientale: Sì No Strumenti utilizzati: -

Impianti di climatizzazione: Nessuno Invernale
 Estivo Deumidificazione

Accessibilità al pubblico: Non accessibile Parzialmente accessibile
 Traffico pedonale in sommità delle mura Traffico pedonale alla base
 Traffico automobilistico in sommità delle mura Traffico automobilistico alla base

Codifica degli elementi tecnici

S: Strutture portanti

F: Struttura portante di fondazione Dir: Strutture di fondazione dirette Ind: Strutture di fondazione indirette**E: Struttura portante di elevazione** Ve: Strutture di elevazione verticali Or: Strutture di elevazione orizzontali Inc: Strutture di elevazione inclinate Sp: Strutture di elevazione spaziali**C: Struttura portante di contenimento** Ve: Strutture di contenimento verticali Or: Strutture di contenimento orizzontali

C: Chiusure

Ve: Chiusura verticale Pp: Pareti perimetrali verticali Inf: Infissi esterni verticali**Or: Chiusura orizzontale inferiore** Sol: Solai a terra Inf: Infissi orizzontali**OrEs: Chiusura orizzontale su spazi esterni** Sol: Solai su spazi aperti**Sup: Chiusura superiore** Cop: Coperture Inf: Infissi esterni orizzontali

Pi: Partizioni interne

Ve: Partizione interna verticale Pp: Pareti interne verticali Inf: Infissi interni verticali Prot: Elementi di protezione**Or: Partizione interna orizzontale** So: Solai Sp: Soppalchi Inf: Infissi interni orizzontali**Inc: Partizione interna inclinata** Sc: Scale interne Ra: Rampe interne

Pe: Partizioni esterne

Ve: Partizione esterna verticale Prot: Elementi di protezione Sep: Elementi di separazione**Or: Partizione esterna orizzontale** Ba: Balconi e logge Pas: passerelle**Inc: Partizione interna inclinata** Sc: Scale esterne Ra: Rampe esterne

Im: Impianti di fornitura e servizi

Ci: Impianto di climatizzazione Al: Alimentazione Gtec: Gruppi tecnici Ctf: Centrale di trattamento fluidi Rdt: Reti di distribuzione e terminali Rcd: Reti di scarico condensa Ces: Canne di esalazione**Is: Impianto idrosanitario** Cr: Allacciamenti Mi: Macchine idrauliche Ac: Accumuli Ri: Riscaldatori Rft: Reti di distribuzione acqua fredda e terminali Rct: Reti di distribuzione acqua calda e terminali Ric: Reti di ricircolo dell'acqua calda As: Apparecchi sanitari**Sa: Impianto di smaltimento liquidi** Rn: Reti di scarico acque nere Rb: Reti di scarico acque domestiche Rm: Reti di scarico acque meteoriche Rv: Reti di ventilazione secondaria**Sf: Impianto di smaltimento aeriformi** Al: Alimentazione Rcan: Reti di canalizzazione**Sf: Impianto di smaltimento solidi** Cc: Canne di caduta Ce: Canne di esalazione**Dg: Impianto di distribuzione gas** Al: Allacciamenti Rdt: Reti di distribuzione e terminali

EI: Impianto elettrico

- Al: Alimentazione
 Ae: Apparecchiature elettriche

- Cr: Allacciamento
 Rdt: Reti di distribuzione e terminali

Tf: Impianto di telecomunicazione

- Al: Alimentazione
 Rdt: Reti di distribuzione e terminali

- Cr: Allacciamenti

Tr: Impianto fisso di trasporto

- Al: Alimentazione
 Pm: Parti mobili

- Mc: Macchine

Ai: Impianto antincendio

- Cr: Allacciamenti
 Rdt: Reti di distribuzione e terminali

- Rt: Rilevatori e trasduttori
 All: Allarmi

Mt: Impianto di messa a terra

- RRC: Reti di raccolta

- Di: Dispersori

Pf: Impianto parafulmine

- Oc: Elementi di captazione
 Di: Dispersori

- R: Rete

Aa: Impianto antifurto e antintrusione

- Al: Alimentazione
 R: Rete

- Rt: Rilevatori e trasduttori
 All: Allarmi

Ac: Impianto anticolumbo

- Cr: Collegamento alla rete
 Rd: Rete di distribuzione

- Ce: Centralina
 Te: Terminali

Ai: Attrezzatura interna

AD: Attrezzatura interna – Arredo

- S: Sala conferenze

BS: Attrezzatura interna – Blocco servizi

- BS: Blocco servizi

Ae: Attrezzatura esterna

AE: Attrezzatura esterna – Allestimenti esterni

- Rc: Recinzioni
 Lv: Linee vita

- Pav: Pavimentazione esterna

Fi: Finitura interna

Ad: Apparato decorativo interno

- Arch: Elementi architettonici
 Scult: Elementi scultorei

- Par: Decorazioni parietali (stucchi, affreschi, dipinti...)

Rv: Rivestimento interno

- Ve: Rivestimenti interni verticali
 Sp: Rivestimenti interni spaziali

- Or: Rivestimenti interni orizzontali

Fe: Finitura esterna

Ad: Apparato decorativo esterno

- Arch: Elementi architettonici
 Scult: Elementi scultorei

- Par: Decorazioni parietali (stucchi, affreschi, dipinti...)

Rv: Rivestimento esterno

- Ve: Rivestimenti esterni verticali
 Sp: Rivestimenti esterni spaziali

- Or: Rivestimenti esterni orizzontali