

Vie di esodo protette presenti al piano: (campitura azzurra)

**\*-Uscita Nord (N/5)**  
 Uscita diretta all' esterno, verso la "spianata" interna al castello, considerabile come "luogo sicuro"  
 Dislivello: +0,50 mt (<1,00)  
 Larghezza: 2,40 mt (n° 4 moduli)  
 Capacità di deflusso 200 persone (4 x 50)

**\*-Uscita Ovest (S/5)**  
 Uscita diretta all' esterno sul cammino di ronda della cortina Sud, quindi, seguendo diversi percorsi possibili, fino alla "spianata" interna al castello, considerabile come "luogo sicuro"  
 Dislivello: ≈0,0 mt (<1,00)  
 Larghezza: (2x) 2,40 mt (n° 8 moduli)  
 Capacità di deflusso 400 persone (8 x 50)

**\*-Uscita Est (E/5)**  
 Uscita diretta all' esterno e seguendo diversi percorsi possibili, fino alla "spianata" interna al castello o verso quella sovrastante al bastione San Giacomo, considerabili entrambi come "luogo sicuro"  
 Dislivello: ≈0,0 mt (<1,00)  
 Larghezza: 2,40 mt (n° 4 moduli)  
 Capacità di deflusso 200 persone (4 x 50)  
 Non viene considerata agli effetti del dislivello la scala terminale al percorso, in quanto, prima di questa si possono prendere già altre direzioni evitando la stessa



**SCHEDE RELATIVE ALLA VERIFICA DELLE VIE DI ESODO**

**DESTINAZIONE PREVALENTE: ALLESTIMENTI MUSEALI**

Superficie disponibile al piano per Allestimenti Museali: (Campitura gialla)

**676 mq**

Massimo affollamento teorico ipotizzabile al piano: (D.M. n° 277 del 27/07/2010)

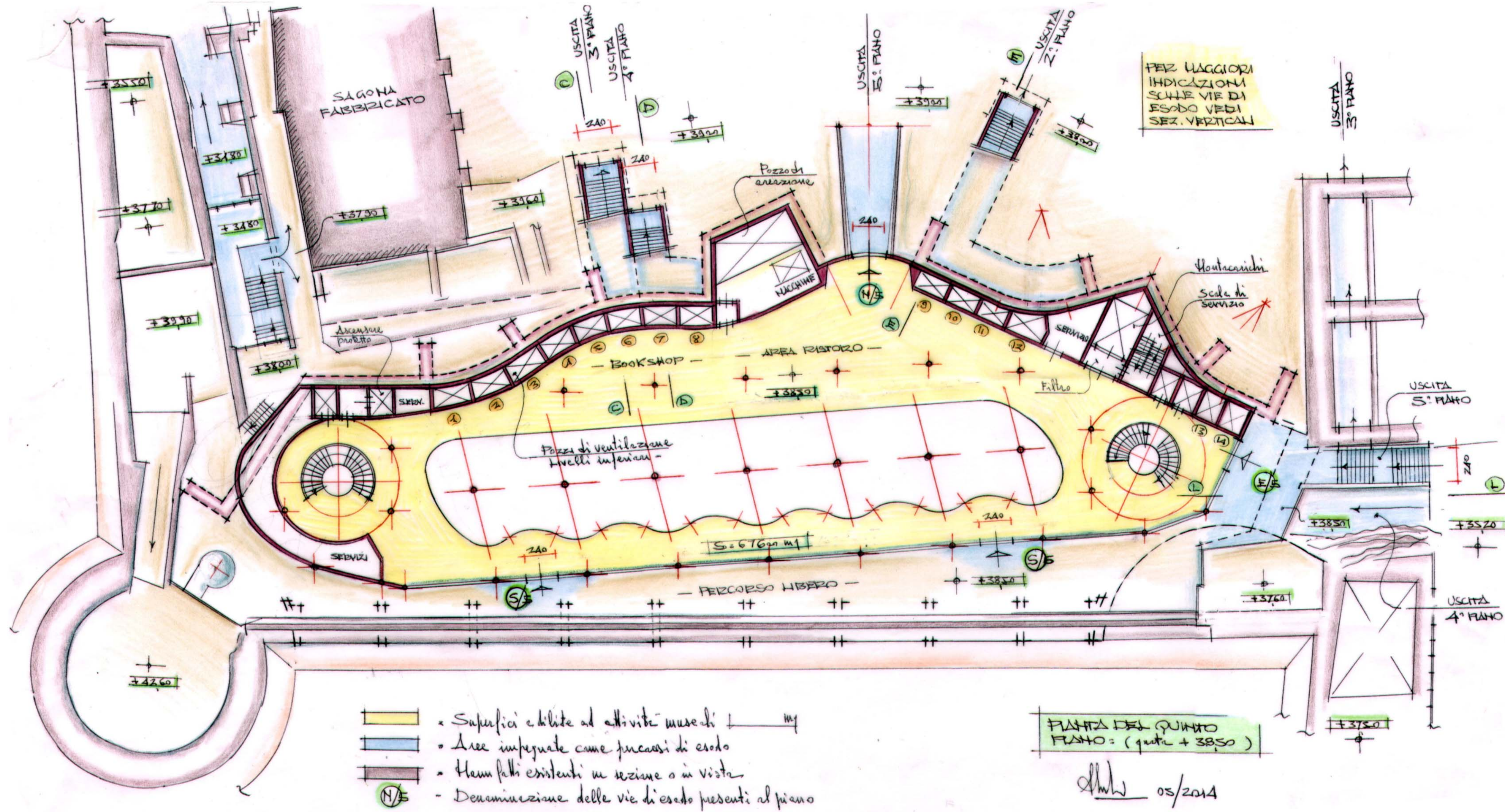
**270 persone** (676 x 0,40)

Massimo capacità di deflusso attraverso le vie di esodo: (D.M. n° 277 del 27/07/2010)

**800 persone** ("N/5" + "S/5" + "E/5") = (200 + 400 + 200)

Verifica delle capacità di deflusso al piano:

**(800 > 270)** positiva per 530 persone (+196,3%)



REALIZZAZIONE DEL "NUOVO MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE" (Da ricavarsi internamente alla "Cortina Sud" del Castello di Carlo V a Crotone)

PROGETTO DI FATTIBILITA' PER LA SICUREZZA ANTINCENDIO ELABORATO: (VF.6.6)

I.R.U.P.: Elisabetta Antonia Dominijanni  
 STRUTTURA: Vincenzo Felice Maria Dragonetti

**\* PIANTA DEL QUINTO PIANO (QUARTO LIVELLO APERTO AL PUBBLICO) (Quota calpestio: +38,50 mt)**

**DESTINAZIONE PREVALENTE: RISTORO, BOOK-SHOP**

**In evidenza:**

- \* Le vie di esodo al piano
- \* Le superfici adibite a ristorante, bookshop (in giallo)
- \* La sezione dei camini di ventilazione

SCALA: 1/200  
 Maggio 2014

