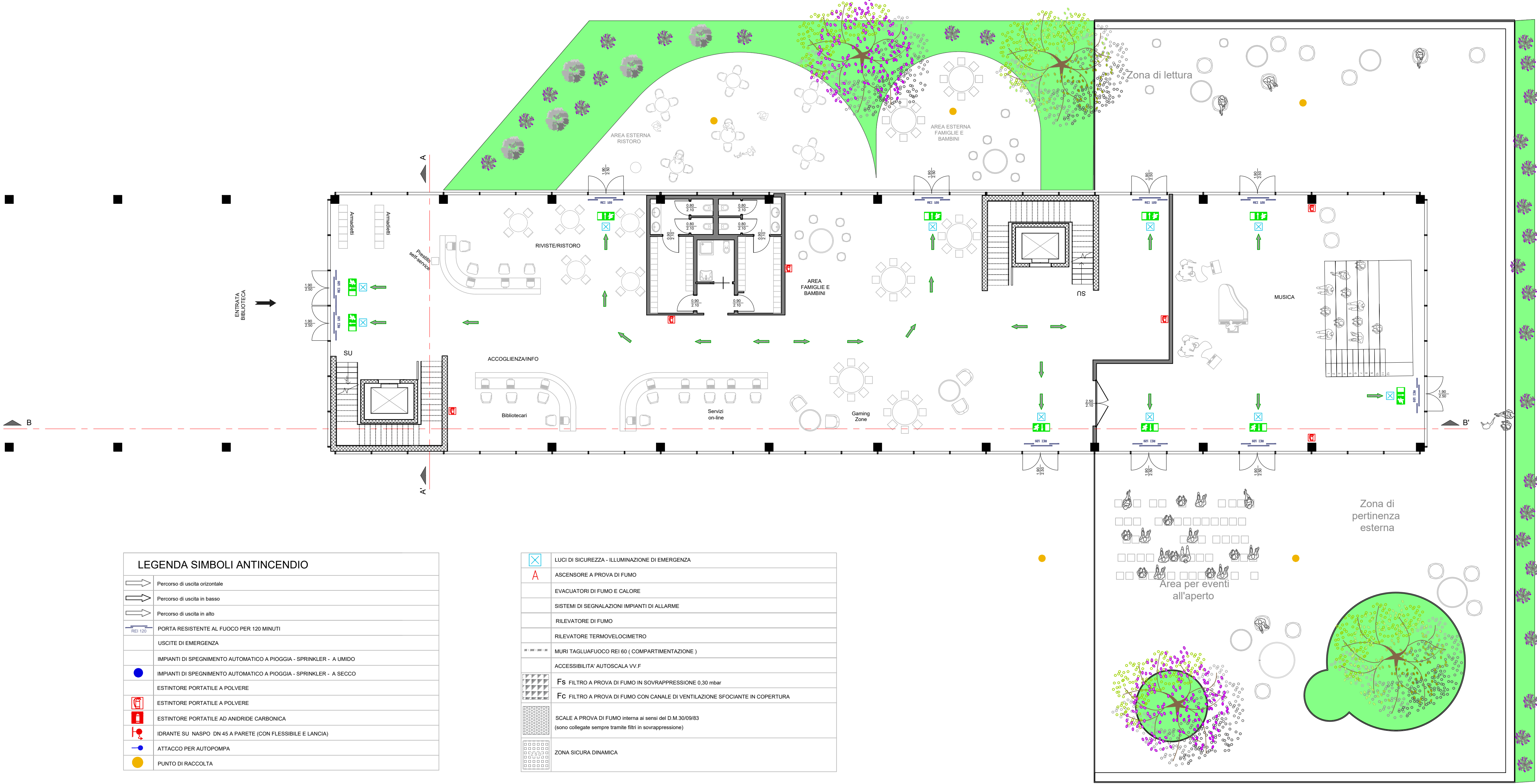


SICUREZZA ANTINCENDIO PIANO TERRA

SCALA 1:150



RIFERIMENTI NORMATIVI

- DM 10/03/1998 " Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro"
- DM 12/04/1996 " Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio degli impianti termici alimentati da combustibili gassoso"

PRINCIPALI DISPOSIZIONI SECONDO IL D.M 03/08/2015

S.4.6.2 AFFOLLAMENTO.
Il massimo affollamento ipotizzabile è fissato in:
- aule studio : 42 persone /aula;
- aree destinate a servizi : persone effettivamente presenti + 20%

- affollamento massimo piano terra:
- 220 m² di sala musica/mostre
 - 75 m² di zona ristoro
 - 190 m² di area svago
 - +20%

si ottiene:
220x1,2+75x0,7+190x0,4+20%=471

- affollamento massimo primo piano:
- 42 persone per aule studio
 - 15 persone per aula multimediale
 - 6 addetti ai servizi
 - + 20%

si ottiene:
42x3 +15x3+6+20%=213 PERSONE

3.5 Capacità di deflusso.
La capacità di deflusso è stata calcolata considerando un affollamento per modulo unitario non superiore a 50 persone.

3.6 Numero e larghezza delle scale:
La larghezza delle vie di uscita deve essere multipla del modulo di uscita e non inferiore a due moduli (1,20 m).

3.3 Lunghezza vie di uscita:
30 - 45 metri (tempo max. di evacuazione 3 minuti) per aree a rischio di incendio medio.

9.2. Estintori
Devono essere installati estintori portatili di capacità estinguente non inferiore 13 A, 89 B, C di tipo approvato dal Ministero dell'intero in ragione di almeno uno per ogni 200 m² di pavimento o frazione di detta superficie, con un minimo di due estintori o per piano.

IL NUMERO MINIMO DI ESTINTORI VIENE CALCOLATO NEL SEGUENTE MODO:

- PIANO TERRA:
856 m²/200 = 4.28 = 5 estintori
- PIANO PRIMO:
1100 m²/200 = 5.5 = 6 estintori

SICUREZZA ANTINCENDIO PRIMO PIANO

SCALA 1:150

