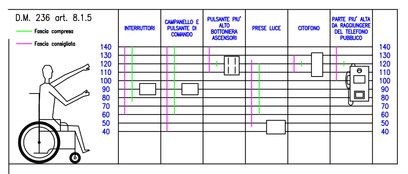
QUOTE DI INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE

ALTEZZE PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE



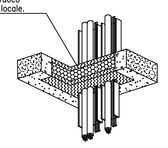
Si ricorda che la fascia di accessibilità compresa fra i 40 e i 140 cm è riferita alle apparecchiature normalmente utilizzate e manovrate dall'utente fruitore del locale o degli spazi e non si riferisce ai componenti installati in funzione di scelte progettuali che migliorano la sicurezza e l'economia dell'impianto come ad esempio:

>> presa per alimentazione aspiratore bagno al posto dell'uscita cavi;
>> presa per alimentazione delle utenze fisse in cucina o bagno
>> presa per alimentazione punti luce fissi a soffitto o parete

PARTICOLARI ATTRAVERSAMENTO MURI REI

Al fine di mantenere inalterata la compartimentazione antincendio dei locali si dovranno tamponare tutti i fori di passaggio di tubazioni, canali, passerelle ecc... con materiale ignifugo. Non è necessario sturare l'interno di tubi protettivi se questi sono conformi alle norme CEI 23-25 e 23-28, se hanno diametro interno superiore a 30mm ed un grado di protezione minimo IP33 incluso la sua estremità e penetra in un ambiente chiuso.
Le sturazioni devono avere una resistenza al fuoco almeno uguale a quella dell'elemento costruttivo del compartimento antincendio.

Barriera resistente al fuoco interno ed esterno al locale.



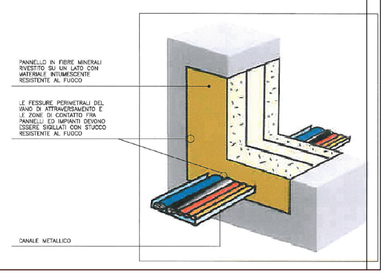
ESEMPIO BARRIERA TAGLIAFUOCO REI 120

ESEMPIO DI BARRIERA TAGLIAFUOCO REI 120

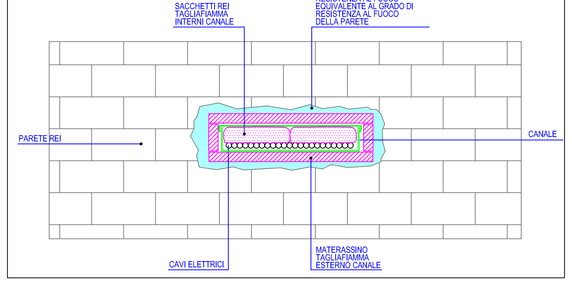
DATI TECNICI

PANNELLO:
- PESO SPECIFICO = 150Kg/mc
- NON INFIAMMABILE

STUCCO:
- PESO SPECIFICO =1300 gr/lt
- NON INFIAMMABILE



TIPICO CHIUSURA CON SACCHETTI E/O MATERASSINI REI

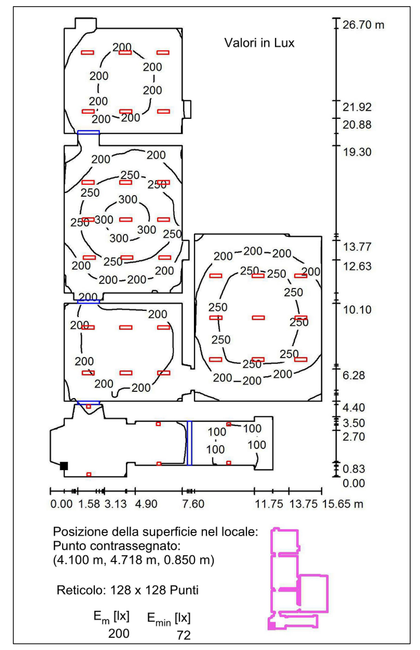


LEGENDA SIMBOLI

	quadro elettrico esistente – Armadio Metallico BTicino – dimensioni 700x2000x280 [mm]
EQUIPOTENTIALE CP	collettore equipotenziale impianto di terra all'interno del quadro elettrico
Wh	contatore energia elettrica
	tubazione esterna rigida in PVC
	scatola di derivazione esterna in PVC
	corpo illuminante a LED da 56W luce diretta
E	corpo illuminante a LED da 56W luce diretta in versione emergenza
	punto luce a parete tipo Applique a LED 2x33W
	interruttore unipolare comando accensione luci
	deviatore unipolare comando accensione luci
	Apparecchio luce di emergenza (SE) in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni/Cd, LED IP42, completo di pittogramma per la segnalazione delle vie di esodo. Autonomia 2h.
	Apparecchio luce di emergenza (SE) in materiale plastico autoestinguente, completo di batterie al Ni/Cd, LED 1,3W IP42. Autonomia 2h.
	apparecchio illuminante tipo plafoniera stagna a LED IP65 40W–versione EM–Autonomia 1h
	faretto orientabile a LED 30W fascio largo per illuminazione soffitto/affresco

ESEMPIO CORPI ILLUMINANTI DI EMERGENZA

RISULTATO CALCOLO ILLUMINOTECNICO

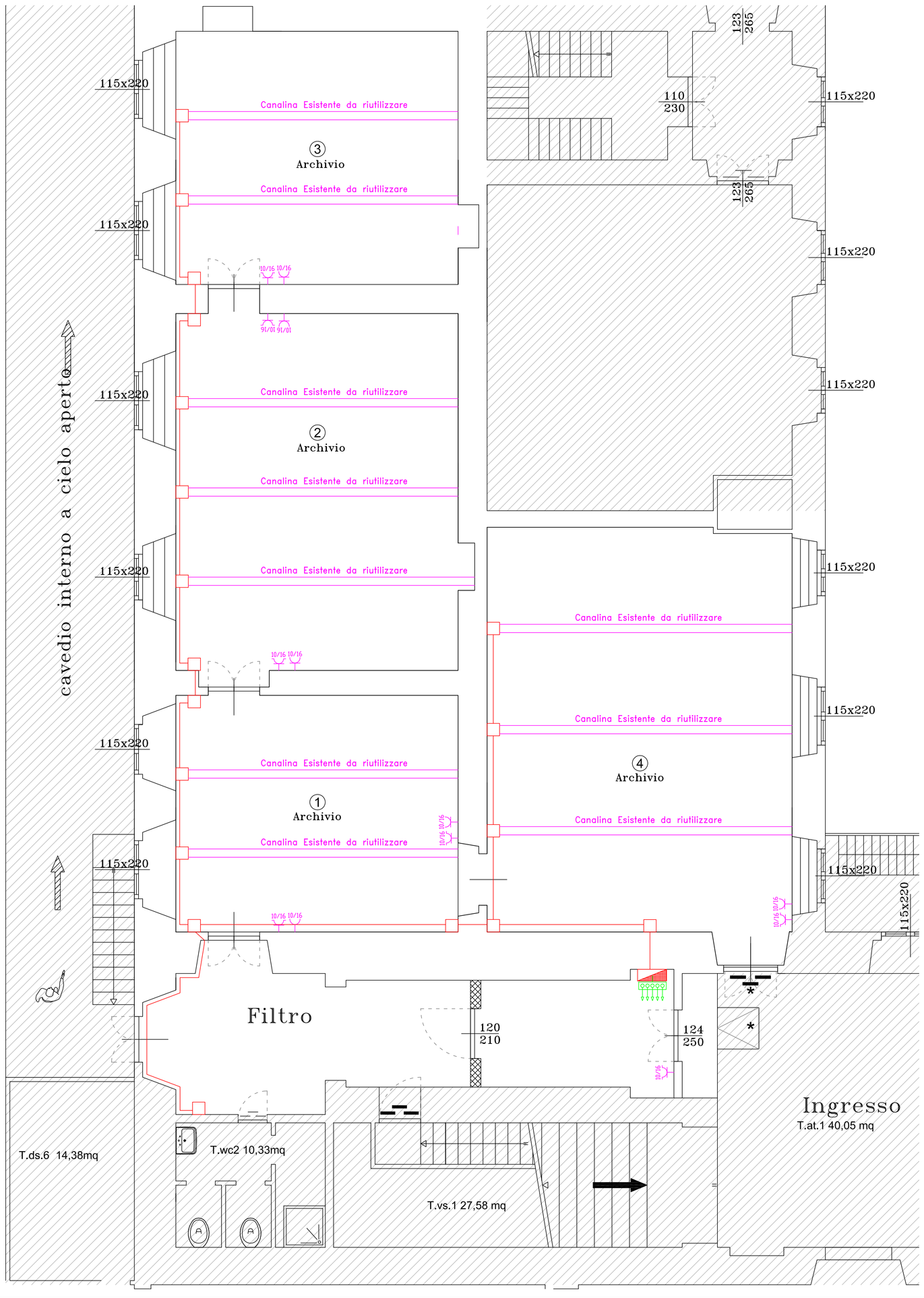


Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(4.100 m, 4.718 m, 0.850 m)

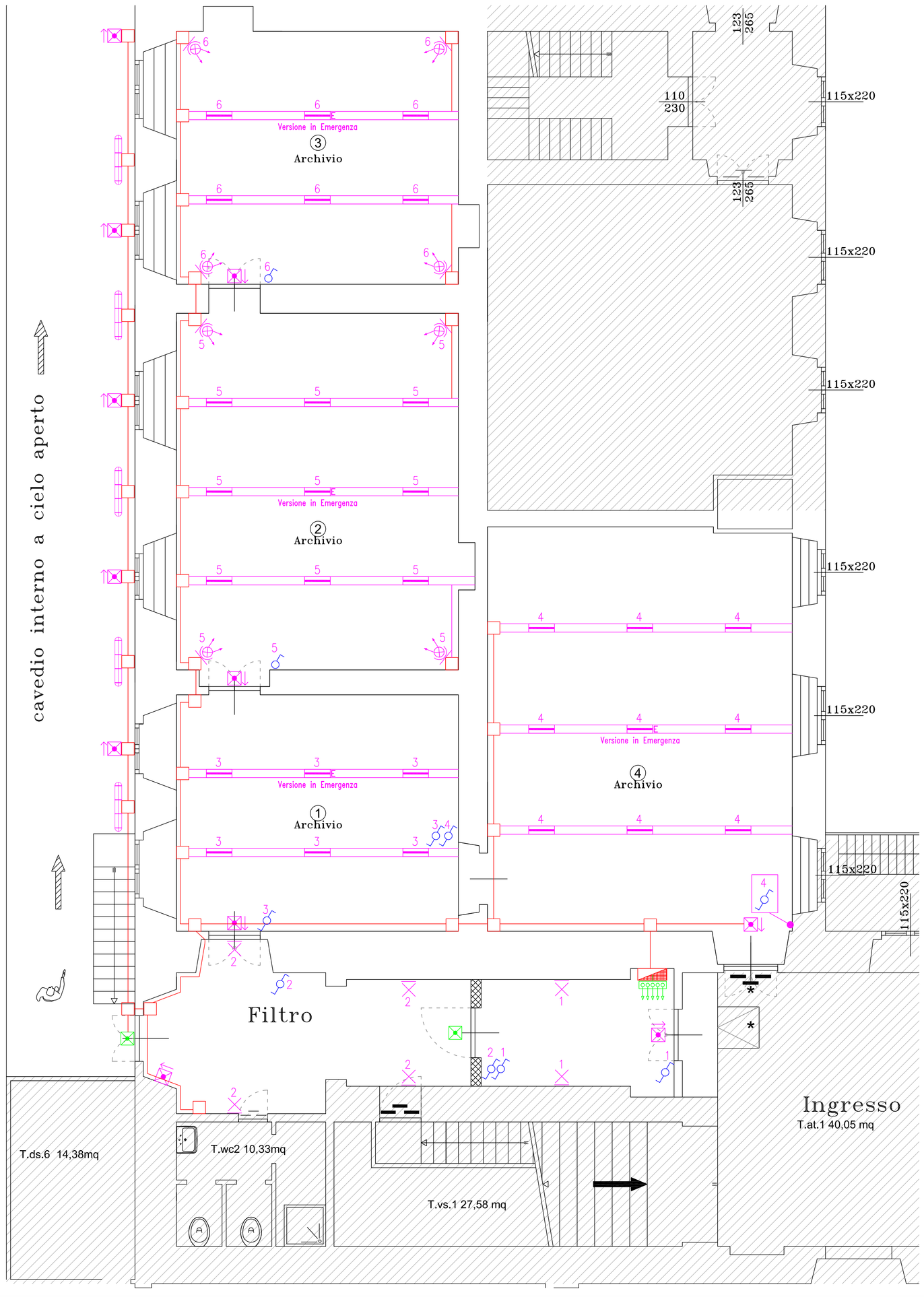
Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]
200	72

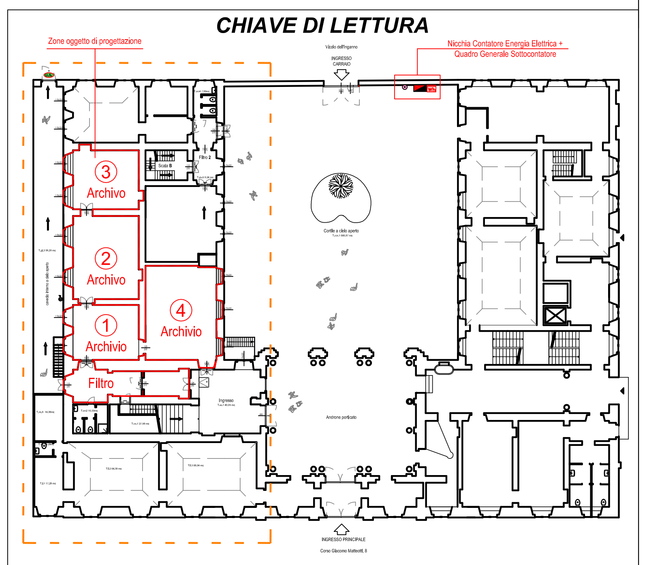
PIANTA FORZA MOTRICE PIANO TERRA
Scala 1: 50



PIANTA ILLUMINAZIONE PIANO TERRA
Scala 1: 50



CHIAVE DI LETTURA



PROVINCIA DI BRESCIA

PATRIMONIO

"PALAZZO BARGNANI"
CORSO MATTEOTTI, 8
25124 - BRESCIA

OGGETTO:

ADEGUAMENTO IMPIANTI E STRUTTURE INERENTI L'ARCHIVIO A PIANO TERRA DI "PALAZZO BARGNANI"

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO E RIVELAZIONE INCENDI

ELABORATI : ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO: PIANTA PIANO TERRA FORZA MOTRICE PIANTA PIANO TERRA ILLUMINAZIONE	SCALA : 1 : 50 - -	TAV. 01
COLLABORATORE : p.i. Stefano Brioni	DATA : Settembre 2016	
CODICE IDENTIFICATIVO :	FILE_NAME :	REVISIONE : rev_01

IL PROGETTISTA :
Ing. Gabriele Pellerino

IL DIRETTORE DEL SETTORE :
Ing. Carlo Lazzaroni