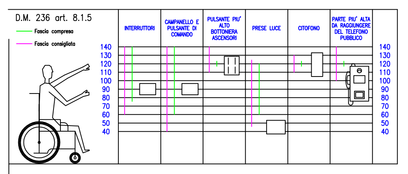
QUOTE DI INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE

ALTEZZE PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE



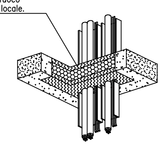
Si ricorda che la fascia di accessibilità compresa fra i 40 e i 140 cm è riferita alle apparecchiature normalmente utilizzate e manovrate dall'utente fruitore del locale o degli spazi e non si riferisce ai componenti installati in funzione di scelte progettuali che migliorano la sicurezza e l'economia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

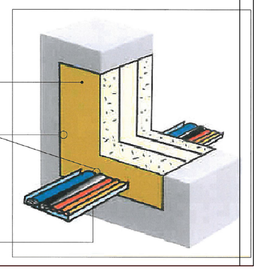
PANNELLO:
–PESO SPECIFICO = 150Kg/mc
–NON INFIAMMABILE

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

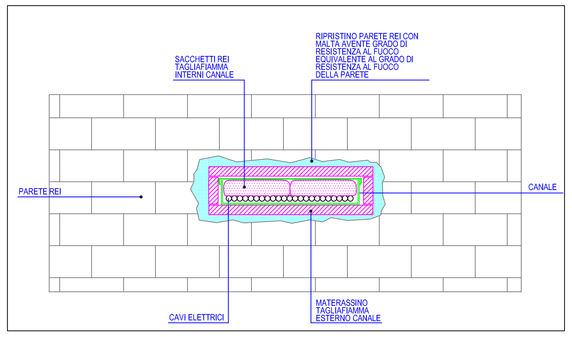
PANNELLO IN FIBRE MINERALI DI ROCCIA BASALTICA MATERIALE INCOMBUSTIBILE RESISTENTE AL FUOCO

LE FESSURE PERIMETRALI DEI PANNELLI SARANNO SIGILLATE CON IL GIUNTO STESSO TRA PANNELLI ED IMPIANTI SPECIALI CON MATERIALE SIMILARE RESISTENTE AL FUOCO

CANALE METALLICO



TIPICO CHIUSURA CON SACCHETTI E/O MATERASSINI REI

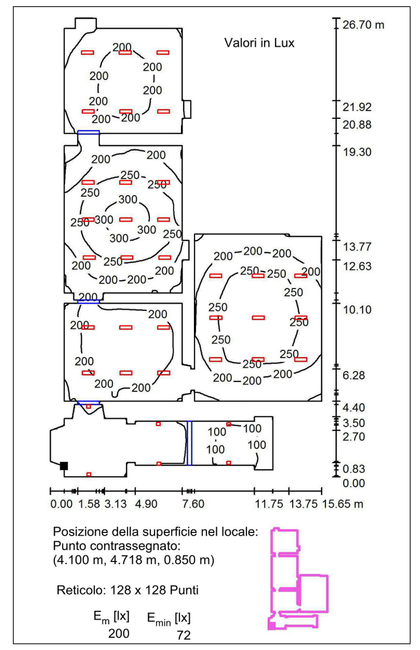


LEGENDA SIMBOLI

	quadro elettrico esistente – Armadio Metallico BTicino – dimensioni 700x2000x280 [mm]
EQUIPOT-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
	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

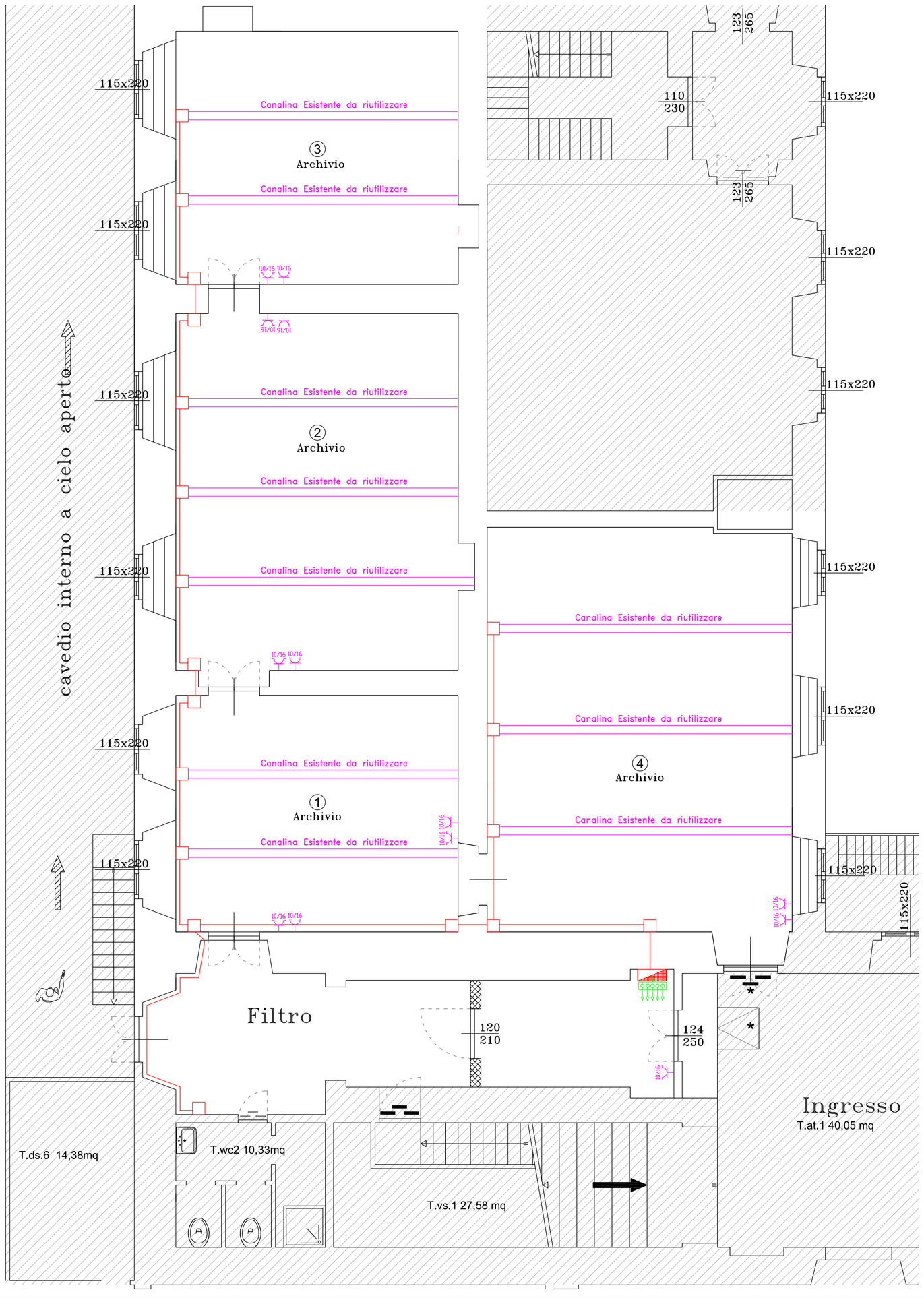


Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(4.100 m, 4.718 m, 0.850 m)

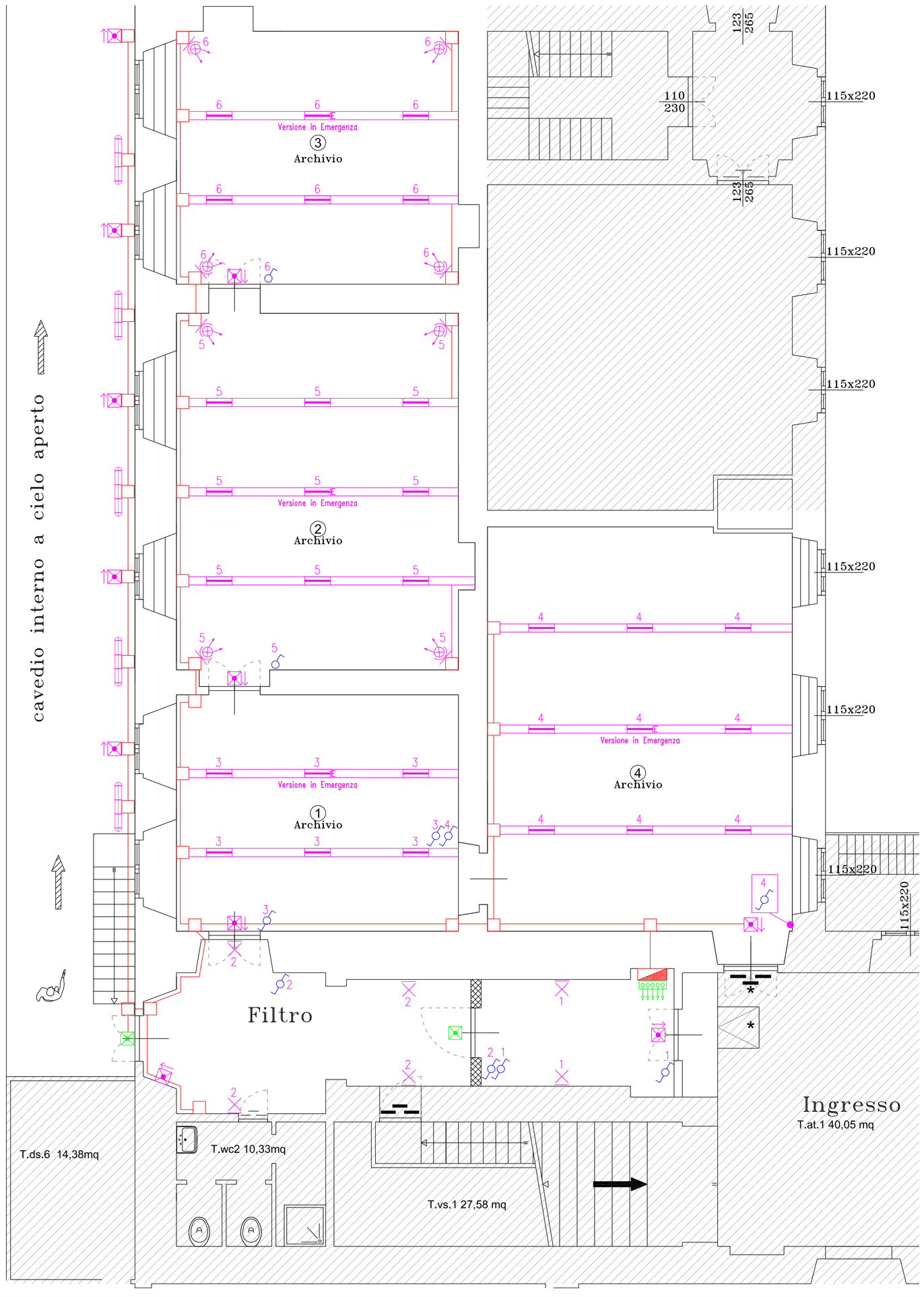
Reticolo: 128 x 128 Punti

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

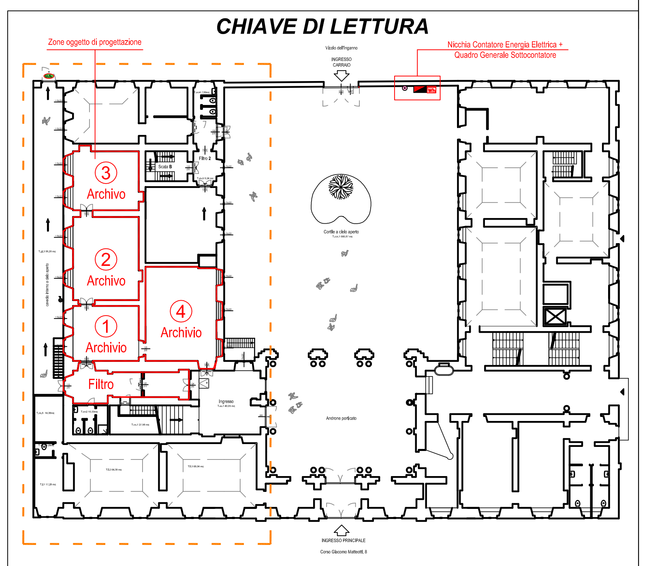
PIANTA FORZA MOTRICE PIANO TERRA
Scala 1: 50



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 AUTOMATICO DI SPEGNIMENTO

ELABORATI : ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO: PIANTA PIANO TERRA FORZA MOTRICE PIANTA PIANO TERRA ILLUMINAZIONE	SCALA : 1 : 50 - -	TAV. 03
COLLABORATORE : p.i. Stefano Brioni	DATA : Settembre 2016	
CODICE IDENTIFICATIVO :	FILE_NAME : TAV_01_Impianti_ARCHIVI_Palazzo Bargnani_rev01	REVISIONE : rev_01

IL PROGETTISTA :
Ing. Gabriele Pellerino

IL DIRETTORE DEL SETTORE :
Ing. Carlo Lazzaroni