

Colgo per quest' incontro per Diske che l'os-
servatorio nell'intervallo si è arricchito di
altri buoni strumenti fra cui

1. un Barometro campione di Myratti a lam-
bra la cui canna ha il diametro interno di
mm 22, la vaschetta grandissima, la puer-
ta d'avorio connessa con la scala e mobile
il nonio che da il 30^{ma} di mm. e' stato
campionato a Kew e sotto la pressione di
600 a 800 mm mantiene la correzione costante
di mm'005, come attesta il certificato.
di cui è munito. E' accompagnato da
un bel termometro la cui correzione è de-
terminata di 5 in 5 gradi.
2. Termometro campione per Decimi di grado
di Myratti a lambrà campionato a Kew
munito a Kew di 5 in 5 gradi.
3. Termometro a massimo per le radiazioni
solari e a minimo per le radiazioni notturne
ambidue di Myratti a lambrà e
paragonati a Kew.
4. Molinetta di Robinson col relubro contatore di
no a ch. 100, 000 degli emisferi di cm. 20
di diametro, la croce da centro a centro degli
emisferi del diametro di mm. 1.032.
Myratti a lambrà pure campionato a Kew.
5. Inclinometro di Brouckel che si osserva mi-
diante 2. microscopi muniti di microme-
tro a fili mobili e doppio movimento di
per lo studio delle variazioni dell'ago di in-
clinazione dell'officina Salice. E' veris-
simamente un bel strumento che per soli-
dità, finitura di lavoro, sensibilità è
precisione può stare a confronto dei
migliori lavori inglesi.
6. Termobarografo costruito dall'officina Salice
che è una copia fedele dell'appa-
ratchio fornito all'Osservatorio di Modena
dal Lambertoni.

Mando alla I. D. i quadri quadrati del
al Marzo già andata di appalto
come una ben misera testimonianza della
qualità del lavoro che ho profuso e
con la quale sono
Lungi quadi

Peraro 25. Marzo 78

Chiarissima Sig. Comm.

Il Balcone per l'Osservatorio è com-
piuto. Esso è orientato perfettamente
a N. lungo 2. metri, altrettanto
largo, alto m. 2.25 col pavimento for-
mato da un ingrubbiolato di quattro
tetti di rovere e il tetto doppio, si in-
terno a gelosia e in comunicazione
con la gelosia del corrimano, il supe-
riore di zinco che poggia sopra dei
tegni speciali. Fino a cm. 80 dall'
ingrubbiolato del piano corre tutto
all'interno una ringhiera di legno
di rovere, al disopra sono le
persiane le quali sono attese a
essere nella parte inferiore in-
nate in modo da poterle in-
mente in condizione quasi iden-
tica a quella che si fossero aperte
all'aria libera. Il balcone è
inparato ad est dalle mura della
fabbrica ad ovest da una persia-
na doppia ad uso inglese che si
protegge per m. 2.90 sopra il
tetto w. del Balcone, si che le cupre
attatte dai raggi obliqui del tra-
monto. E' contenuta nel balcone
cm. 40 si che fra il tetto ovest
di questo e il riparo sta un
largo corridoio di aria di cm 80.
Il corridoio che dalla camera di

mette alla Balcone è lungo m. 2; e
finalmente la parte posteriore del Bal
con stesso è chiusa da una bussola
a cristalli in 3. separamenti
il primo dei quali corrisponde ai
termometri del Meteorogasto vecchio
il 2° al Psicrometro umidificatore e
agli altri termometri d'osserva
zione, il 3° alla spirale del Baro
metro e termogasto Hipp. - Ho
lettura dei termometri del Psicro
tro li farà per mezzo d'un cano
chialino senza aprire la finestra
e senza aprire la finestra si
metterà in moto il vmbilatore e
si farà salire il vasetto con il
gas per bagare la muscolina
del termometro. - Insomma ho
tutto finalmente i suoi capi
gli aggiungerò solo qualche
particolare minuzioso per chi
minera per questo fatto popola
le altre capioni di esso - Il
cuore sarà messo a posto nella
settimana ventura; estrema
mente è verniciato nel colore
giallo rosso grigiastro del cemento
indurito, che è il colore del

resto del fabbricato, ma nell'interno
del balcone che verrò si dovrà
dare? Molti consigliano il nero, ma
con questa tinta se s'impediscono
le radiazioni nel giorno, nella not
te si fa luogo al pericoloso emissio
ni del calore assorbito dal corpo
e superficie nera. - In questa
investigazione ho sospeso il lavoro
per chiederle consiglio a lei che
si è mostrata con i vostri studi
di me e che spero non vada nel
germì questo nuovo favore. Appena
no il balcone sarà a posto si fa
rà fare il disegno e la fotografia
affinchè si possa aggiungere agli
altri elementi che manderò al con
tino per la prossima adunanza
del consiglio Meteorologico. - Si far
ranno poi osservazioni di confronto
tra il balcone e l'attuale finestra
meteorica per correggere con il colt
entro che risulterà la lunga serie
di osservazioni che possiede, con
sono tanto più facile in quanto
il livello a cui sono collocati i termo
metri rimane lo stesso -