

26. gbre 1812 Padova

Abbisoigno de Materiali e fatture occorrenti, per eseguire tutte le necessarie operazioni, onde riparare il R.^o Ciro Botanico delle Fiumane, e dalle aque Piovane, esteso da me sottoscritto per commissione del Sig.^o Professor Bonato, come segue.

Questo Ciro è soggetto ad inondarsi in tempo delle Fiumane per esser circondato dal aque una metà a' rive Ponente, e Tramontana da un Canaletto, e l'altra metà Levante, e Mezogiorno da quelle de fossi comunicanti col detto Canaletto, questo circondario rappresenta perfettamente un'Isola perciò conviene incastellarla a Ponente dal Portone d'ingressa sino all'estremità del Boschetto curando di terra la intestatura del fosso contiguo alla Casa Rurale del Sig.^o Gasparo Pachiavotti, questo arginello, e lungo Metri M.^o 100 circa, occorrerà terra Metri Cubi M.^o 140 compresa la intestatura del detto Fosso che considero importerà — 140

Alla parte di Tramontana in schena alle Conserve conviene alzare l'andio della casa del Sig.^o Professore sino alla Nuova Stufe, per la lunghezza di M.^o 20 Largo M.^o 3 altezza Decimetri e Metri Cubi M.^o 100 circa — 100

All termino della Nuova Stufe, alla parte di Levante sino all'argine a Mezogiorno del Sig.^o Pachiavotti Metri M.^o 131 di lunghezza, e la sua altezza, e lunghezza di questi arginelli, basterà impiegare un M.^o cubo di terra per ogni M.^o di lunghezza, anco a questa parte vi sono da farsi la incastellatura del fosso, che tutto compreso occorrerà M.^o

Somma 240

Riporto Somma $\text{L. } 240$

di terra $\text{M. } 175$ che condotta batuta e disesa
in arginello di Lire una di Italia al $\text{M. } \text{imp.}$
terra $\text{L. } 175$

Del Arginello a Ponente si ritrova una chiavica che
servirà a chiudere l'aquedotto che esiste per sco-
lo del orto, questa si dovrà demolire, unita-
mente ad un tratto di Aquedotto e continuare
un pozzo da Scalate serviente a disendere al
Canaletto, aggiungendo $\text{M. } 6$ Gradini, che unita
la spesa della Chiavica, importerà $\text{L. } 80$

Dovendo poi scolare l'interno di questa isola che conti-
ene l'orto, ed altri cortili, dalle sorgenti, e Pia-
vane si dovrà costruire due aquedotti uno che
sola le perschiere del orto l'altro che scolarà
il cortile vicino alla conservè, li quali si unira-
no in un solo punto verso al Canaletto a Tra-
montana contiguo alla nuova stufa col istituiri
una chiavica per la quale smalterà le acque
quando il Canaletto le potrà ricevere, e quan-
do non vi si costruirà una Galleria ove si colo-
cherà una Macchina Idraulica molto ope-
rativa, e di poca fatica essendo picciola l'altez-
za di sollevarla

Li due aquedotti sarà lunghi $\text{M. } 76$ che unita
la spesa de Materiali, fattura di Muratore,
scavo e tombamento di terra importeranno

$\text{L. } 6$ al metro, in tutto $\text{L. } 456$

Somma $\text{L. } 951$

Riporto Somma L. 951

Spesa de Materiali, fattura Murator, e Tagliapietra
per la costruzione della Chiavica, e Galleria ————— 142

Machina Idraulica con suo Movimento ————— 120

Somma ————— L. 1216

Santo Meloncin Detto Favela
Capo Maestro falegname, e Macchinista Idraulico del Corpo Reale
D'aque e Strade