

253
Reale Accademia di Francia
in Roma

All' Illmo Sig: Cavaliere
Victor Schnetz Direttore
della Medesima

Fra le diverse Posizioni rassegnate al Pa-
vere dell' Illmo Sig: Cavaliere Va-
tout Ispettore dei Publici Abbellimen-
ti di Parigi nel suo passaggio, che fe-
ce ~~non~~ da Roma nel mese di Set-
tembre scorso, quella fuori sopra
ogni altra in veggente, che risgor-
dava lo Stato di presso che totale
deperimento, in cui ritrovarsi la
Condottoria che porta l'Acqua Fel-
ce per uso di codesto Regio Stabili-
mento di Belle Arti, ed il Progetto
di sua Totale Rinnovazione in
Piombo o in Ferro dall' Origine
alla Botte Medici presso le Terme
Diocleziane fino alla Real Villa
sub Pincio, che per ordine della

Signoria V. Ma^{est} ebbi già l'onore
di eseguire con annessa Pianta
= dimostrativa fino Delli 4 Piuguo del Corrente
Anno.

Si compiacque egli di ponderatamente exami-
nare il dettaglio dei Lavori da
me proposti sia nel primo Caso di
sostituire li Tubi di Piombo mallea-
fo e saldato a schiena all'attuale Con-
dotto di Terra Cotta rivestita di
muro ^{sotto il} piano della ^{praticabile} Forma che por-
tava la Spevadi - \curvearrowright 12887.. 36'
sia nel secondo Caso ancor più dis-
pendioso di costruirlo in Ferro fuso
che ascendeva a - \curvearrowright 14671.. 76'
ma in riguardo soltanto all'Enorme
fa della Somma dopo avere anche ver-
balmente discusso l'opportunità di mo-
derare il Progetto in massima, ed
conformarlo ai gradi di più stretta
necessità in quida che possa ottenersi
per ora l'intento di godere l'intero
Quantitativo di Acqua in Cacia Dieci
come ne deriva alla Fistola ~~senza~~ Ter-
tando l'Estensione, e la Qualità del

nuovo Condotto a quel tanto che
puramente possa garantirne il suo
libero Corso, conforme appunto in
altri precedenti miei Rapporti eb-
bi già l'onore di proporre.

Ed affinché sulle norme di tali Modifiche
potessero provocarsi in tempo dal
Supremo Ministero i necessari Fon-
di ed ottenersene con minor difficoltà
il corrispondente assegno dispone
preventivamente ~~che~~ di lasciare
nello Stato attuale tutto il primo Tra-
tto di Condotta di Terra cotta dalla
summonata Botte Medici A fino alla
Cassetta, quale dai rapporti medesimi
appareva essere il meno danneggiato,
~~non trascurando~~ non trascurando,
in qualche parziale ^{restauro} ~~riparazione~~ ^{che}
si potesse occorrere. di rinuovare
in seguito con eguali Condotti di fer-
ra come lo era stato in prima costru-
zione tutto il secondo Tronco di
Acquedotto dalla Porta suddetta fino
dove cessa la Forma praticabile
entro il Coto della Reale Accademia
di Francia denominato la Boasche

C. Sotto la Porta Salara lungo
palmi 3030=

via nell'estensione complessiva
di palmi romani 4920= e final-
mente di completare la Formassa
detta dal punto F' fino alla Botte
di Carico, o Scobatojo & sotto il Pa-
nasso costruendovi per entro li vima-
nenti palmi 600 di Condottova
in cotto come nel tratto antico ne
sommettendo li parziali raggioni
di Condotto in piombo per li spia-
ti e per tutto ciò che riguarda
le secondarie diramazioni delle
acqua ai Scivolini, Fontane, Lava-
toj, Bagui ed altre Officine del
Palazzo evasi accessori, difettose
anche esse, ed ostinate in gran par-
te dalle radici degli Alberi, o degra-
date eccessivamente per loro vec-
chiezza.

Prescritto
Prima di estradare sul ^{presso} sistema
di costruzione notabilmente più
economica delle due province propo-
se in Ferro ed in Piombo non si
=ommissi dall'Archit. sottoscritto ^{ma} di far rilevare, come ora pro-
si ripete ⁱⁿ ~~scritto~~, le impoventi

ragioni, che indaffero dapprovina
ad escludere la Condottova in be-
va Cotta, una delle quali ancor
più calcolabile si è quella di dovere
per lo spazio almeno di quattro
invece ~~tre~~ lasciar ~~per~~ di que-
sto utilissimo e necessario Eleme-
to il Palazzo e Villa suddetta sia
perchè effusione allagata una gran
parte della Formassa dovrebbe si-
ma toglier l'acqua dal vecchio Con-
dotto per asciugarla e poterli prat-
ticare ~~la nuova~~ il nuovo, sia per-
chè nell'angustia del sito non po-
tendovisi innalzare un gran nu-
mero di Uomini, ~~non~~ maggior tem-
po ancora deve consumarsi si-
ma di completare l'intera ~~estesa~~
=viferita estensione quantunque simultanea-
mente siano ripiegato di darvi prin-
cipio in sei diversi punti quan-
di sono i Trombini corrisponden-
ti sulla superficie stradale, e fi-
nalmente ancora per dar ~~tempra~~

luogo che le Murature degli Tubocchi di
ciascun Tubo, ed il Masso a stago

= di necessaria rivestitura ~~per la grossezza~~ per la grossezza

non minore di palmi Due per ogni
lato non siano ben dissecate, ed ab-

biano fatto ^{una stabile} ~~una necessaria~~ presa

innanzi di ~~ribadire~~ immertervi l'a-

qua per di dentro ed ivi annarla alle
respettive Scavichie. Quale riflesso

= non saria ~~per~~ tanto da trascurarsi ~~non~~

= insieme ancora tutti gli altri che attualmente

si inducono eli Proprietarij diversi
dei Condotti ed il Sovrano stesso a

preferire la loro ricostruzione in
Piombo sebbene per il momento ap-

pari piu costosa di quella in Cotto

= e per ~~ovviare~~ la difficulta di rinvenire le
posteriori Piottave ed Attavamen-

ti di materie esterne, dovendosi
rompere il masso in piu siti, e

sempre supplirvi con Spazzetti
in Piombo, e piu ancora ~~difficile~~

quella di avere in oggi dei buoni Tu-

bi di terra ben mani polata, pro-

gata e cotta come erano gli An-

tichi, alle quali prerogative non

puo supplirsi nemmeno per via di

maggior pagamento. Tanta e la

trascuratezza dei Fornaciari
in fabbricarli, e la mancanza di

provvisi leggi per reprimere la

Proveffo tutto cio a solo fine di giustificare la preferenza
data nei primi Scandagli ai Tubi di Metallo qualun-

que sebbene piu dispendiosi e di togliere quanto e pos-

sibile la gravosa responsabilita ^{no trebb} ~~che ne~~ ~~avvenire~~
avvenire col tempo ~~veniva~~ da un esito poco favorevole sebbene
non volessimo escludere tutte le precauzioni, e tutti
i mezzi che l'Arte ^{potra} ~~potra~~ suggerire ~~non~~ per minorare
almeno la difettosa Natura di questa specie di Costru-

zione, si discende ora a descriverne il metodo di esse-

cuzione, e farne il calcolo dell'occorrente Spesa

+ = E Prime = +

Propodandosi il queato piu possibile di togliere affatto
l'Acqua dall'antico Condotto affinchè la Reale
Accademia possa ~~non~~ ~~orientare~~ minor dan-

no ed incomodo riempendolo prima le
opportune Course, si dava principio al

lavoro come dissi in Sei diversi Punti corris-
pondenti ai Trombini tuttora in uso sulla
superficie Stradale delle Mura di Roma prat-
ticandosi all'intorno le necessarie Scavature
di Legname garantite da Campione nella Not-
te per tutta la durata di esso, ed attesa la dif-
ficultà ed il lungo tempo che vi vorrebbe per distrug-
gere affatto il vecchio maffo, che attualmente viene
a formare il pavimento della Forma praticabi-
le, si dando luogo la sua limitata ampiezza
di palmi Due e mezzo ragguagliati, di costruir-
vi lateralmente la nuova condotta, dovrà
cercarsi di tagliare una porzione per l'al-
tezza di palmi Mezzo anche per rimovere
il letto naturale ed i sedimenti dell'Acqua, qual
taglio per effetto dell'estensione di palmi 4920
largo rag. palmi $2\frac{1}{2}$ alto palmi mezzo e calcolando
che per la ristrettezza del sito un buon Maestro
Muratore non possa farne più di palmi 30 al
giorno con l'aiuto di due Portoni per trasporta-
re il tagliume in scivoli al Bobbio, tirarlo ad
alto con cehietti e corde, e mandarlo via con Car-
rette ai pubblici Siti di scarico, compreso il costo dei
lumi, consumo dei ferri ed altro in ragione di baj.

257
221..40

45 la Canna lineare importa
Segue la Costruzione della nuova Condotta composta
di tubi bastardoni di Terra Cotta lunghi ognuno
palmi $2\frac{1}{2}$ di diametro interno palmi mezzo, ~~quasi~~
~~con~~ con bordo alla distanza di once tre, che
forma vitugo all'altro successivo da premettersi
ne l'Ordinazione regolare alla Fabbrica affini-
che riescano alquanto più solidi e perfetti; qua-
li dovranno bene bagnarsi prima investirsi
di Colla nelle imboccature e tutto all'intorno di
muro in tegolozza lavorato a stagno con calce
grassa ed ottima pozzolana per la grossezza di
palmi due per ogni lato e sua Calce spianata
in superficie; la dicui estensione essendo di
palmi come si disse di palmi 4920 ed edottivi li
Sei Spifferi da farsi in piombo in corrispon-
denza dei Trombini al doppio oggetto ancora di
situarvi li tubetti verticali di rifato, e due Ubi
di Scarico in lunghezza aff. di palmi 80 resta-
no palmi lineari 4840 che in ragione di $1..80$
la Canna compreso il costo dei Lumi e tutto altro
importano

774..40
~~221..40~~

Per altro tratto di nuova Condotta simile da farsi
nella imboccatura della nuova Forma praticabile prej. 995..80

Niporto 995..80

solas Botte di Scarico nell' interno dell' Orto delle
Bracchevia lunga pal 600 che al prezzo sudetto
importa

96..=

Siegue la costruzione della Forma anzidetta riconoscen-
tissima per rendere visibile ad ogni evento il
nuovo Condotta proposta anzichè abbandonarlo sotto
un terreno la cui superficiale coltivazione suole es-
porre a frequenti quasi di farsi la medesima per
mezzo di Cavo alla profondità di palmi 22 ragqua-
gliati discostandosi alcun poco dall' andamento della
Vecchia Condottura affine dinon interrompere il
corso e larghezza di pal 6; siegue per li due nuovi
trombini larg. l'uno inquadro pal 7 alt pal 22 che
formano in tutto la cubità di @ 81. 356 di terreno
tenace in parte da tagliarsi, tirarsi ad alto a
tre bracci scarico laosi per metà espianarsi per
la Vigna e per l'altro metà da riempirsi dopo
finito il lavoro, con preventive sbarrature all'
occorrenza onde impedire le dilatazioni che
in ragione di $\frac{1}{4}$ = la Canna Cubi tutto compo-
so importa

325..12

Sieguono le sponde della Forma lung. aff. pal 1200 alt pal
12 gros. rag. pal 12 pietra ricciata soltanto, con
la sopra a capanna armata con tegole di luce

1417..22

Niporto 258 1417..22

alta nella cima pal. 12 ragguagliata lunga pal
600 sieguono le sponde dei due trombini di matto-
ni e pezzi lung. aff. girate pal 44 alt pal 22 gros. pal
12 che in tutto si valutarono

706..08

Per il Costo e fattura delli due Chiavini di travertino con
relavo attorno sbattuto di quattro pezzi esua
lapide simile con buco di Olivella, piuma di staf-
fa di ferro, serratura con bocchetta e chiave di luce ogu-
no pal. 3, che compreso il trasporto, emendato affe-
meri si considerano

29..86

Per la costruzione di due tronchi di Chiavica da farsi
nelle località più depresse della Forma, onde poter
dar scolo all'occorrenza alla nuova Condottura de-
critta, uno de quali da tramandarsi per mezzo di
bocchettone in travertino provile Mura di Roma
l'altro da introdarsi nella Chiavica del Lavatoio
presso lo Studio grande del Sig. Direttore lunghe aff
pal 280 con rispettivo Cavo profondo ragguagliata-
mente pal 15 larg. ^{rag.} pal 4 con terra da spallettarsi e
riempirsi per $\frac{4}{5}$ e per $\frac{1}{5}$ da spianarsi nella Vi-
gna, siegue la Chiavica medesima composta di
due sponde di muro lung. pal 280 alt aff. pal 22
grosse palmo uno pezzi ^{incollate} e pezzi mattonato nel
fondo con palmo mezzo di muro sotto simile larg. 2153..16

2153..16

pal. 1/4 coperta di matton goffi con filava sopra
calce spianata in simile estensione e larghezza
unita di pal. 1/2 due compreso il costo del Bocchet
foue di travertino e di un chiavino simile da collocar
si con rispettive sponde di muro sopra l'imbocco della
Chiavica del Lavatoio anzidetto si valuta per

126.. 20

Per l'assistenza da prestarsi allo Stagnato durante la sua
lavorazione per lavoro, e rimettere l'Acqua piu vol
te al suo corso, adattate il Condotta Relucchio perche
non soffra danno ~~nessun~~ nel tratto che percorre en
tro la Forma fare le occorrenti traversie nelle spon
de per internarvi li tubetti di spinto e manovali
e tagliare qualche porzione di masso nel primo
tronco della Vecchia Condottava dalla Botte Me
dici alle Terme, fin sotto la Porta Calava, onde
farvi degli accomodi piu necessari, e riduota nel
piu perfetto stato di Manutenzione, con rispet
tive murature a stagno ed altro si considera
il tempo di N. 15 Giornate di Maestro Murato
re e garzone che compreso il costo della Calce Ma
teriale, e consumo di Legna si valuta

20.. =

Negli accennati sei punti in corrispondenza degli anti
chi trombini ~~invece~~ veovano situate altre stan
te Canne di Condotta in piombo di diametro pal.
2299.. 36

Nonche per li rami che possono occorrere in
tutto il tratto della Vecchia Condottava precedenti
sei

mo mezzo, due delle quali al doppio oggetto di situ
arvi oltre il tubetto di spinto, anche le Viti di sca
rico onde poterle muovere di quando in quando la
nuova Condottava dai nocivi sedimenti, ed altre
materie mucose trasportatevi dall'Acqua, e le altre
per il semplice collocamento dei spinti, piu altre
Canne simili per combinare l'imbocco primario
presso la Caffeta di divisione sotto la Porta Calava
e la rimonta di scarico alla Botte presso il parraso
quali essendo lunghe ass. pal. ¹⁴⁴ ~~180~~ ~~180~~ e considerate di
peso libbre ¹⁸⁰⁰ ~~1800~~ al solito prezzo di baj: 6 1/2 la libbra im
portano

117.. =

Per paluis 50 di tubetti di piombo di diametro 1/8 da servi
re per li spintatoj con sue linguette sopra saldate
considerati ass di peso D 200 con rispettivi trafori
nelle Canne sudescritte, e saldature ad imbogaia piu
il Costo di N. 14 Pampini di ferro per raccoman
darsi alle pareti della Forma; piu due Viti di dia
metro di peso ass. D 20 con rispettivi trafori e saldature
onde servire di sfogatori alla nuova Condottava in
corrispondenza delle Chiaviche; piu un Chiavone
di metallo da porsi accanto la Botte considerato
di peso D 25 con analoghe fatture, e saldature, e
finalmente le N. ²⁴ ~~24~~ Imbocature, e stuccature da

2416.. 36

pal. $1\frac{1}{2}$ coperta di matton goffi con filavo sopra
calce spianata in simile estensione e larghezza
unita di pal. $1\frac{1}{2}$ che compreso il costo del Bocchet
foue di travertino e di un chiavino simile da collocar
si con rispettive sponde di muro sopra l'imbocco della
Chiavica del Lavatoio anzidetto si valuta per

126.. 20

Per l'assistenza da prestarsi allo Stagnaro durante la sua
lavorazione per lavoro, e rimettere l'Acqua più vol
te al suo corso, adattare il Condotta Peluschi pochi
non soffre danno ~~nessun~~ nel tratto che percorre en
tro la Forma fare le occorrenti traverselle spon
de per internarvi li tubetti di sfiato, e manovali
e tagliare qualche porzione di marmo nel primo
tranco della Vecchia Condottura dalla Botte Me
dici alle Terme, fin sotto la Porta Salava, onde
farvi degli accomodi più necessarj, e ridarla nel
più perfetto stato di Manutenzione, con rispet
tive murature a staggio ed altro si considera
il tempo di N. 15 Giornate di Maestro Murato
re e garzone che compreso il costo della Calce Ma
teriale, e consumo di Legni si valuta

20.. =

Negli accennati sei punti in corrispondenza degli anti
chi Trombini ~~instituiti~~ veovano situati altre sei
Canne di Condotta in piombo di diametro pal.

2299.. 36

Nonche per li ragioni che possono occorrere in tutto il tratto della Vecchia Condottura precedenti

mo mezzo, due delle quali al doppio oggetto di sifi
arvi oltre il tubetto di sfiato, anche le Viti di sca
rico onde poter vuotare di quando in quando la
nuova Condottura dai nocivi sedimenti, ed altre
materie nascose trasportate dall'Acqua, e le altre
per il semplice collocamento dei sfiati, più altre
Canne simili per combinare l'imbocco primario
presso la Caffetta di divisione sotto la Porta Salava
e la rimonta di scarico alla Botte presso il paraffo
quali essendo lunghe aff. pal. ¹⁴⁴ ~~108~~ e considerate di
peso libbre ¹⁸⁰⁰ ~~1500~~ al solito prezzo di baj: 6 $\frac{1}{2}$ la libbra im
portano

117.. =

Per palui 50 di tubetti di piombo di diametro $\frac{1}{8}$ da servi
re per li sfiatatoj con sue linguette sopra saldate
considerati aff. di peso $\text{D} 200$ con rispettivi trafori
nelle Canne sudescritte, e saldature ad imbraga più
il Costo di N. 14 Pampini di ferro per raccoman
darli alle pareti della Forma, più due Viti di dia
gno di peso aff. $\text{D} 20$ con rispettivi trafori e saldature
onde servire di sfogatori alla nuova Condottura in
corrispondenza delle Chiaviche, più un Chiavone
di metallo da porsi accanto la Botte considerato
di peso $\text{D} 25$ con analoghe fatture, e saldature, e
finalmente le N. ²⁴ ~~24~~ Imboccature e stuccature da

2416.. 36

fausi negli accennati raperzi fau il piombo ed
 il Coccio con quantita di stucco cauape, e zeppa
 di ferro non escluso ancora il tempo in piu volte
 di N. 15 Giornate di due Mastri Stagnari per le
 diverse ispezioni, sivelazioni, e prove dei fausi
 durante l'effettuazione della nuova Condottiva, e
 = restauro della Vecchia ~~precedente~~
 con lavori e opere l'Acqua piu volte si considerava
 in tutta l'Opera approssimativa di - - - - - 75.. 85
 Effettuata che sia la nuova Condottiva medesima per cui
 mezzo tornare dovra agodearsi dalla Reale Accademia
 di Francia l'intero Quantitativo di Ouncie Dieci di Acqua attrat
 to dalla sua Fistola alla Botte Medicis non poche
 delle secondarie diramazioni parte di terra egual-
 mente difettose, daneggiate, ed ostrate dalle radici
 degli Alberi, edelle altre vegetazioni della Villa, e parte
 di piombo egualmente degradate per loro estrema
 vecchiezza abbisogna rebbero di rinnovazione, e
 potendosi calcolare come fu dimostrato nelle pre-
 cedente Perizia dell' 4 Stugno decorso la complessiva
 estensione di palmi lineari 6200 Circa ripartita
 in N. 25 e piu scavidis per uso del Palazzo e Villa,
 dei quali meno li pochi tratti rinnovati durante
 la Direzione del Cav. Ingeg. puo considerarsi la
 massima parte in cattivo Stato, ebbene di cui

minor diametro di quello superiormente descrit-
 to tuttavia per l'Opera di Stagnaro e costo del Pion-
 bo occorrente, l'adattare restauro di Cavi di metallo
 ed altro, giacche in essi piccoli condotti seppelliti
 sotto il terreno vegetabile, senza forme non e affat-
 to adattabile, il sistema medesimo delle Condotta-
 ve di Coccio e indispensabile di qui riprodurre
 la stessa somma approssimativa di - - - - - 3000. =

Piu quella occorrente per gli altri Lavori accessori di Mu-
 ratore affai piu indaginosi di quelli abbisognati
 al Condotto principale dovendo per questi minori
 riattraccarsi con maggior dettaglio l'andamento
 per mezzo di Cavi nel terreno, nei Muri o sotto
 li mattonati e selciate, prevenire li nuovi Ta-
 bi con Canali da Tetto per la loro maggior conser-
 vazione rimettendo il tutto in pristinum si con-
 sidera altra somma approssimativa di - - - - - 600. =

Essi il totale Supporto dei Lavori sudescritti tanto
 per la rinnovazione parziale del Condotto Prima-
 rio in Terra Cotta per entro la Forma praticabile
 quanto per la sostituzione di nuovi Tubi in piombo
 nelle secondarie Diramazioni sotterranee del
 Reale Palazzo e Villa ristretti al puro necessario ed
 urgente secondo le rispettabili Suggerzioni date dal
 svelodato Sig. Cavaliere Vabou ~~maximamente~~ = 6092. 21

~~deve~~ compreso il Decimo di aumento per i casi
 imprevisti in - - - - - 609..22
 sarà per ascendere alla somma di Scudi Sei Mi-
 la sette Cento ~~venti~~ uno e baj 43 - - - - - 6701..43
 pari a Franchi .. ~~seicentocinquanta~~

con il significato di risparmio di oltre la metà di quanto
 sarebbe occorso per l'intera Condottura in Piombo, e di circa
 Scudi Otto Mili da quella in Ferro Fuso.

Che è quanto ~~deve~~ l'Architetto sottoscritto ha l'onore
 di ulteriormente aggiungere sul proposito in evasione
 completa dei pregiuoli Comandi come sopra ricevuti da
 Roma li 25 Ottobre 1844 =

Secondo foglio di Calcolazione

v. Sactans

4.6				
4.6	9.36	5.06	76.68	20.77i
4.3	1.22	=80	11.88	7.03i
2	=80	=90	11.88	13.90
32	=60	1.90	99.84	18.86
38.3	=90	=24	19.72	31.44
29	=24	=12	11.76	91.84
190	=12	=19	9.41	
786	=20	=60	9.41	
9.96	2.38	4.66	6.32	
	1.14	=12		
38.3	=80	12.78	pp.62	
38.3	=60			
19.1	=30			
99.6	3.60	7668	30.40	
99.6	=40		32	
47.9	22.47	5.06	27.92	
	10	=80	39.84	
2.38		1.62		
38.3	22470	1.66	129.76	
34.3		=12	62.88	
		=19	200.31.44	
76.2	4.32	=24	129.76	
34.	1.21	=12	94.32	
1.14	1.21	1.90	20	
12	=81	=30		
11	p.76	11.98	188640	
12	3	18.33	31.44	
1.32	17.28	12.28	4990.52	
11	22.72	12.96	8	
11	40	12.80	3640426	
11	16.19	10.89		
1.21	90	19.09		
4.6	9.36			
2.3	3	82.31	31	82.31
6.9			31	29
9	148.92	9.39	31	
PA		30.49	91	41199
4	40		94	16462
2	12	3.12		
6P	80	27.46.92	34	20977P
71	40	31	29	
6P	20	29	316	46.92
4PP	P.06	28	316	2346
46.1P	4.2	112	302	7038
104	4	13	6.32	PP.62
4	1.60	17.72	28	2P
416	333		4	27810
4P2	1.66	66	112	11124
4.68	81	6	32	1390P0
2		196	224	
936	2.62	132	336	
		14.76	3984	
33				
33				
99				
99				
1089				

Terzo foglio di Calcolazione

261

41	36	8.33	24.70
19i	22	3.04i	103P
32i	41	1.82i	11P2
	99	1.60	2187
95	26i	40	P
30	60i	19.20	1093P
30	87	1860	2P9
22	22	2P3	13.92
82	40	P76	104.80
	62	2P89	13.80
22i	23	P	13.90
18	16		12.39
40	39	1294P	12.39
66	23	23	52.39
48	27	1P	3P
24	23	11P	2629P
138	17	23	1P27
23	90	34P	18336P
4	24	103P	20
92	26	32	33i
18	90	12	10
8	17	64	23L
4	6	32	99
4	6	384	18i
97	102	3	12.39
3	39	29	11P2
9	39	21	12
24	78	29	6
53	98	72	9P
56	609	12	26
109	P	149	190
17	304P	72	2470
13	609	864	2040
30	3	3	82
27	1.827	34P	82
24		172	164
40	24	384	1722
92	31	192	2739
36	72	10.93	13
34	44	32	7
P	44		37.6P
41	372		91
3P	1860	2186	92
P	17	16	27i
21i	34	34992	184
P	17		184
37i	204	P7i	48
P	1.01	24	P.096
225	1.93	228	1.82
22	32	114	2.90
41	12	12	4.32
63	64	1380	42
	32		864
	364		1728
	132		18144
	P76		864
			1728
			18144
			266
			3.18

26155
 19.9P 14.40 59.06 PP 4-PP 63 18.90 2.40 Cr 32.92 17-PP
 19.50 4.90 1P7-PO PP 11.2P 20 2P-PO 8P 71.28 8.40
 38 67-PO 60 = 67i 1260 12.60 14.8P 104.20 48.32
 8L.4P 26.90 284.06 20 20 2.12 630 9.8P 9.18 11.00 4.80
 44 19.3P 21 20 20 6.90 3PP 6.18 9.30 2.20 79.07
 3 84.0P 6.30 20 40 6.90 9.8P 73.63 36.98 6.72
 1440 87.40 2.10 367 27 1P.2P 13.0P 90 66 23.00
 38 8L.37i = 60 367 27 2P-PO 13.92 329 220 12.08 3.8P
 2 62 16 143i 82i 2P-PO 4.06 329 220 12.08 3.7P
 76 62 2.40 9L7 27.97 21.06 4 14.10
 31 1.20 3P 21.06 21.06 32.93 21.06
 110 82.92i 1.20 4P8P P 6.18 32.93 30.60 18.32 4P.10
 18 6.90 6 27P 17i 4.80 47 4.0P 17. 12.78 38.34
 880 P.40 1.80 17i 1.80 1P 11.2P 11.78 3 22.00
 110 7.00 1.80 32L12i P 63 43P 2.20 8.67 38.34 60.34
 19.80 3.80 69.10 4P - 63 47 21.00 89.11 Manca de
 2P.80 22.80 3.10 37i - 36 47 21.00 89.11 Manca de
 12.90 13.12i = 50 82i 18.22 13.0P 27i 8
 1P 4P = 93 87i 4 87 27i 71288
 64P0 6P60 1.30 106 4 87 20 108 90 24
 1290 6P60 30 88 7288 17.40 13P 34 P
 193.00 P248 22i 1P 364 1/4 P 17.8 13P 27 360 120
 12.90 P9.062i 40 364 1/4 1.80 13920 14.8P 270 840
 4P 22P 6.9P 920i 11.60 28 17.40 27 30.60 840
 64P0 7 3.60 P 9280 13.0P 108 34 36
 P160 1P7P0 1.44 4PP0 2320 30.4P 8L 34 12i
 P8.0P0 1P 06i 1P 32480 1P2 9.18 1P0 36
 3P 22P 48 2L 22 33.9 1700 4.00
 31 30 3L 63 4.6 33.9 62 4 2
 3P 67P 40 32i 2P 1P 1P3 19 2 1
 10P 21 2.08 100 31P 1.8 220.6 PP8 4 4
 10.8P 3 1P0 126 22.10 620 62 8.8
 P42P0 63 10.36i 2P0 4P 1P7P 1178 8
 7P9P 70 P.26i 12P0 31P0 1.1P 9.30 2P 11
 8137P0 13 6.40 1000 1P7P 7 39 34 P2
 70 2 30 11.2P0 1P7P 8.0P 1P 100 P2
 910 P.60 11.2P0 18900 17 1P6 17 P.72
 4.80 19 79.96 6 3/4 100 4 6 1P6 8.67 1 4
 6 13 3P 2P 3 4 19P 21.06 8.67 1 4
 P 40 90 14 40 40 P00 24 10 20.90 104 1/2 60
 22P 6.02i 14 11P 200 P 8.6 P 4 2
 22P 13 P6 11P 200 P 4.6 100P0 116 70
 112i 16 14 3/4 12i 12P 9 22 2 19.10
 P62 187 7806 16 8 8 2PP0 112P 4 3 22.47 P 470
 P62i 6026i 48 112 96 1/2 4 6 38.3 1123P
 187i 7832i 3P 7 4 1/2 3.9 4 1123P
 13.22 16 29P 12P 106 1/4 30 33 91.93 27 7P 1P
 32 177 17i P00 8 8 8 2 7P 1P
 4P 2.082i 4 2 33 91.93 5P 10
 128 1440 21.2 17.0P 3 7P
 1440 7P

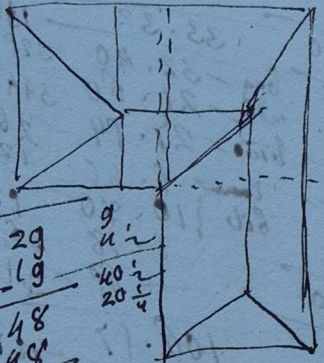
Bigliano de Girte della
Nuova Calcolazione ad. S. Pietro

27 i	16.80	6.10	19.31
27 i	9.7P	6	4.08
50	17.90	1.90	5.69
10P	1P.20	13.60	3.91
16	17.60	4P.38	10.93
630		2.40	
10P	77.2P	47.26	11.76
16.80	7.70	11.20	19.60
32 i	7.70	11.20	
30	13.60	1.20	74.88
9 60	6.10	14.88	
9 1P		3.24	2788.77
9.7P	3P.20	1P.64	8
27		34.96	
23	48	2.40	222,9420
17	16	37.96	2786.77
22 i	64	1P.64	2
89 i	2P6	93.60	88,73P
20	320		222,942
1780	44	13.60	2786.77
10	PH	30	
17.90	336		40800
26	420	283	
26	1P.86	16	47.76
24	24	1898	37.96
76	8	283	1892
20	1120		P.69
1P.20	72	4P.28	1P.64
26	4 i		2P
22	288	10P	7820
40	36	90	3128
88	3.24	19P	39100
20	PH	17	
1760	4 i	36P	3P.10
30 i	216	19P	30
20	27	33.1P	10P.300
600	2.43	4P.28	78.43
10	27 i		39.21 i
30	28	78.43	19.60
20	216	77.2P	88.81 i
600	PH	2P	20
2P	7.70	3862P	117620
6		1P.450	10
1.90		19312P	11.7630
64			1960
18			
84			

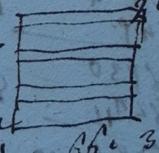
27	16	34	Scalini's
27	40	38 ^z	Parapettix
28	8	3P ^z	Brallolix
82		108	Peoniameracaffix
23	48	4	Genestronix
9 ^z	32	30 ^z	Cominettix
32 ^z	34	36	
	24	52	Posterestromix
		31	
+41	94	173 ^z	Joglicix
+40 ^z	34	4P ^z	Yute e Joodix
+27 ^z	34	4P ^z	
-36	18	94	
-3P ^z			
186	118		

3 | P3 L7

23	56		
	30		
23 ^z	10		
29 ^z	96		
6	96		
pg	976		
pp	28	29	9 ^z
21	28	19	40 ^z
34	32		20 ^z
	56		48
41	3		44
46 ^z	188		27 ^z
27 ^z	876		13 ^z
36			60 ^z
11	744	28	2P ^z
		28	60 ^z
162	34	24	2P ^z
26	44		12P ^z
26	22	80	
23	17		20 ^z
6	40	2	13 ^z
			9 ^z
8L	1P ^z	18 ^z	17 ^z
			14 ^z
33	48	13 ^z	121 ^z
38	40		6 ^z
10	88	18 ^z	6 ^z
	2		28 ^z
121	26		128 ^z
	16		
38	40	16	
43	42 ^z	24	104 ^z
	23		9 ^z
8L	44	18	
	50		
121	40 ^z	6P	936
81			P2 ^z
2020	32 ^z	26 ^z	4 ^z
416		21	
2436	292 ^z	47 ^z	993
		47 ^z	
22	42		
22	24	9P	
48	66		
46		30	
46		30	
	23	26	
184	16	86	
	20		
	2P		
	114		



38	12.16	8.33	88.743	263
32	1.90	6.09	1P.93 ^z	
76	3	2.90		
124	16.66			
1216	P	17.32	74.67 ^z	9
2P	8.330	30.12		320
12		61		
2P	12.30			
300	14.40	6P.3P	749	340
	9.90	6L	2240	160
42	13.92			80
29	10.12	11749 ^z	23	89640
378	10.12			
84	2P.06	9186		117.18
12.48	12P.30	1296		30.97 ^z
6090	P0.20	22234	z	148.1P ^z
	61			200
80	2.12	1244P7 ^z	pg	2600
3P	28P			2963920
1.1P	12P.30	18		3PPP720
1.60	P3P			
2.90	1306P	472	162	2.20
	P	79	34	3.20
41	6P32P	1062	648	P.40
30	186 ^z	4P.93	486	2.70
12.30	18		PP.08	371.79
4P	1488	3.80	PP.08	204.12
32	1869	3.20	27.04	P7P.94
90				
13P	33P7	186	137.70	2P
1440	3	21	27	20
33				
30	1007L	186	96390	P00
9.90	1678 ^z	372	27P40	30
82	11749 ^z	39.06	3374790	19
16 ^z				
492	pg	117.18	81	270
82	3		36	30
41	177	59	486	P70
13P3	18	21	243	P00
				72
17	1416	pg	2916	
12	777	118	2916	11.42
34	9486	12.39	P832	11.42
17		12.39	3P	22.84
2.04	72	6.19 ^z		14
2.30	18			
6420	P76	30.97 ^z	29160	
32 ^z			17496	11136
12	72		20412	11136
64	1296			122496
326	33.P7			
3.90	16.74 ^z			320
1.4P	8.39 ^z			380
P3P				700
2120	P8.74 ^z			
	4.32			
	4.07			
	2.40			
	10P6			
	1072			



262
 7P 272 47.40 26.96
 9 6 32.64 1.98
 1.6P 163.20
 6.7P 121 243.24 28.82
 1.6P 81
 8.40 202 76.78 27.60
 8.40 3 204.7P 8.28
 16.80 606 281.93 H.96
 11 28 80.42 2.80
 67.20 78 90
 2P09 10.40 361.9P 24 3.60
 12 8.60 1.40
 1P000 3.36 6.84 2.40
 606 9. 4.80
 74 2P.86 5. 3.60
 1P6.84 27.44
 1P.16 88.4
 184 9 62.4
 32 32.90 434 P.12
 368 29.90 1.3 P.12
 PP2 60.80 43P.4 1.20
 92 6
 PP80 132.20 19.9P
 40 29.52 261.0 42 19
 9980 1P4 14 80
 P0 474 43.92 25.96 997P
 21 42 1P 62.4 3P 27
 100 36 10880 1097P2
 10.P0 492 2176 4.86 292
 28 246 32640 4 16
 12 29P2 21.76 4 276
 P6 3P 7P 4 3
 28 40 108800 16 3
 3.36 1400 1P232 28
 94 1632006 3 276 92
 3P 13
 470 292 292 276
 282 292 70 92
 3290 1A6 20440 3P
 118 731 2047P 11.96
 2P 3 731 2439 29
 P90 243 292 232
 236 292 1P8
 29P0 1706 146 8.12
 780 8130 73 2P
 6880682411 804 20
 76782.10 114 P.00
 188 6.84 P.12
 9.60 350 42 29
 P.4 10
 1P 26L
 62.4 29
 P.12

30 6.70 7.90 27.68 62.94
 29 8.70 8.40 80.74 8
 270 P.96 2.43 18.72 70.94
 60 P.96
 8.70 6 14.33 97.14 20
 26 6 9.3P 30.40 2P
 21 3.90 32 2P
 26 1.80 27.68 27.92 1.22
 P.10 46.23 12.28x 89.92 8.43
 P.96 18492 12.96x 7 80
 108 12.80x 62944 60
 2P P.96 34.4P 24
 P40 8.70 72.49 2.1 12
 216 P.96 12 16
 2700 1.9P 60743 7.6 2.11
 12 4.8 4.0L
 P400 22.2L 6P 3.9 80
 2700 11.10 1P3 28 60
 32400 33.32 19P 32.9 1P
 10 Bug 32.40 32P 2P 300
 7i inda 21.60 344P 16P 40
 12i 27.94 26 66 12 20.90
 108 bib } 10.80 P2 4.43 10
 2 8.18 26 33.9 20900
 2460 6P 3.12 33.9
 108 106.97 16.10 16.10
 2P 43.37 9P 84.4
 P40 3P.39 32 42.2
 216 PU 34.70 190 2.1L 84.4
 27PU 8.67 28P 84.4
 108 mortel 13.80 30.40 8 26
 P 1P 3200 67.6 12
 P.40 14.3L 46 33.9 P2
 108 18P.2P 32 10L.3 26
 P.40 44.24 1.1P 27P2 2P8 3.12
 27 80 12 27P2 9P.42 9P
 27.PU 3P3920 230 1P 11
 P4.P4 3P3920 230 47710 9P
 27.27 173 71P 9P42 9P
 8L 8L 20 13.80 43130 9.3P
 108 3460 44.24 30 91
 4 43.3P 2P 13i
 4.32 3470 6.94 1P0 273
 2.16 173 7P0 91P
 648 9P.42 3P12.28
 173 8.67 24 96
 2P 86 19 173 140 13
 86P 86 6 40 288
 34612 23 2P 6.94 27 968
 4337 1 1.2P 2P 72.96
 1.56 3 12 245 80
 44.24 1.1P 2P00 14 16
 12P 12 480
 1P00 78 1280