Funded by the European Union
NextGenerationEU

LAVORI DI RESTAURO DELL'ANTICA SEGHERIA DI PALÙ DEL FERSINA - P. Ed. 238 C. C. Palù del Fersina (CUP D62I22000010007)

Soggetto attuatore: Comune di Palù del Fersina

PROGETTO ESECUTIVO: *F - TAVOLA 4*
PARTICOLARI ESECUTIVI - SCALA 1:10/20

L'OPERA È FINANZIATA CON CONTRIBUTO A VALERE SUL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 1, COMPONENTE 3, INVESTIMENTO 2.1 PER L'ATTRATTIVITÀ DEI BORGHI

M1C3 Turismo e Cultura – Linea di azione A – Progetti pilota per la rigenerazione culturale, sociale ed economica dei Borghi a rischio di abbandono ed abbandonati.

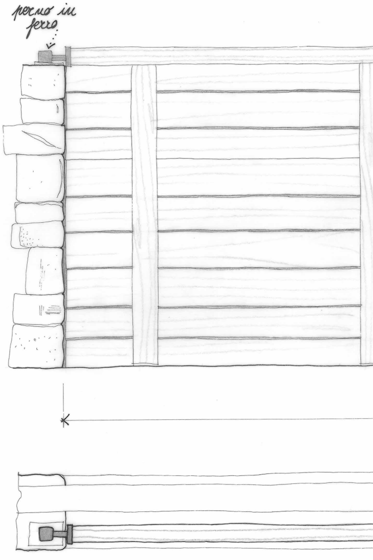
Palù del Fersina, 10 Agosto 2023

Il tecnico:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
DELLA PROV. DI TRENTO
Dott.Arch. ROBERTO PEZZATO
ISCRIZIONE ALBO N° 920

ROBERTO PEZZATO
Architetto
MARTINO ZUGLIANI
Geometra
"Non si può pensare a un'architettura senza pensare alla gente"
R.Rogers

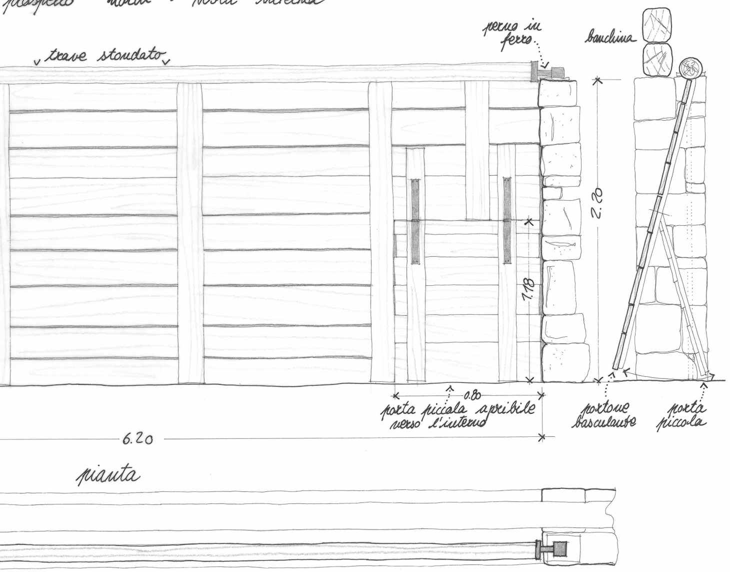
Via Roma 21/b - 38054 (Trento)
Primiero S. Martino di Castrozza
cell. 339/7229955
roberto.pezzato.arch@gmail.com
roberto.pezzato@archiworldpec.it
cell. 346/5328345
studio.pezzato.zugliani@gmail.com
martino.zugliani@pec.it


perno in ferro

particolare ② scala 1:20

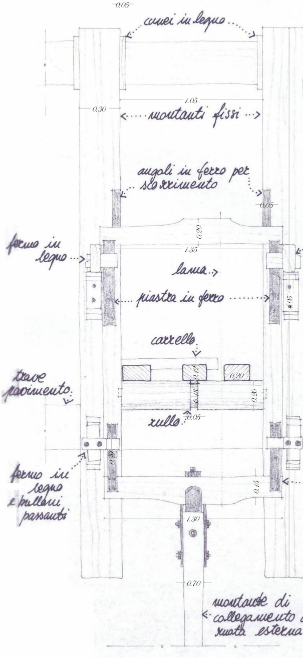
PORTONE BASCULANTE

prospetto nord · vista interna


sezione
perno in ferro
banchina
trave stondato
2.20
1.18
0.80
porta piccola apribile verso l'interno
portone basculante
porta piccola
6.20
pianta

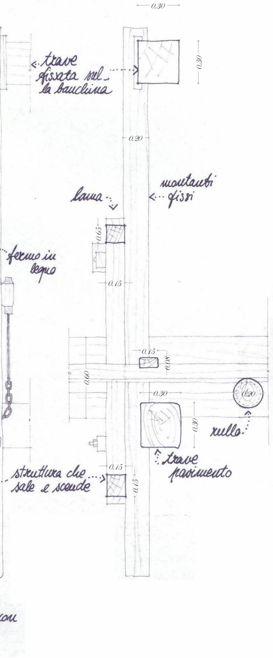
particolare ①

scala 1


0.05
cunei in legno
0.30
1.05
montanti fissi
angoli in ferro per scorrimento
0.05
0.20
1.35
fermo in legno
lama
piastra in ferro
0.05
carrello
0.12
0.20
trave pavimento
0.18
0.20
rullo
0.05
fermo in legno e bulloni passanti
0.40
0.15
1.30
0.70
montante di collegamento
ruota esterna

SEGA

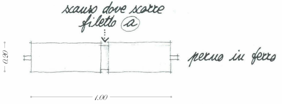
:20


0.30
trave fissata sulla banchina
0.30
0.20
montanti fissi
lama
0.05
fermo in legno
0.15
0.15
0.08
0.60
0.30
0.20
0.30
rullo
trave pavimento
struttura che sale e scende
0.15
0.15
con

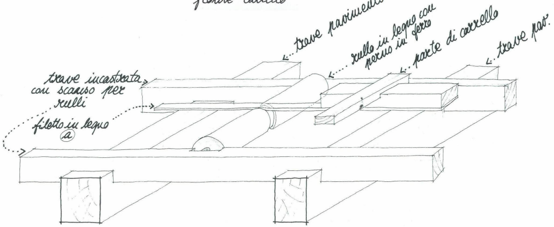
particolare ② · scala 1:20

CARRELLO e SOSTEGNO

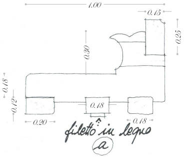
rullo in legno

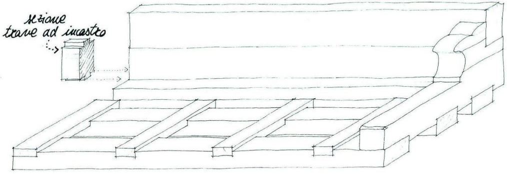

scanso dove scorre filetto ⓐ
0.20
perno in ferro
1.00

fronte carrello


trave pavimento
rullo in legno con perno in ferro
parte di carrello
trave pav.
trave incastrata con scanso per rulli
filetto in legno ⓐ

fronte carrello


1.00
0.15
0.25
0.30
0.18
0.12
0.18
0.20
0.18
filetto in legno ⓐ

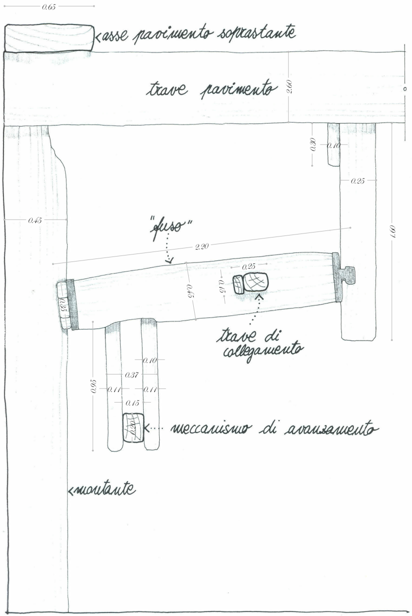

sezione trave ad incastro

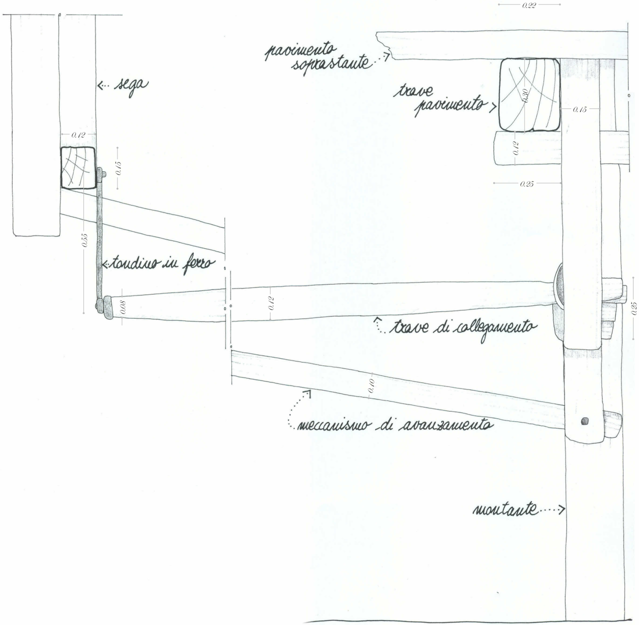
parte di carrello ancora riconoscibile

0.20

③ MECCANISMO di AVANZAMENTO

scala 1:10

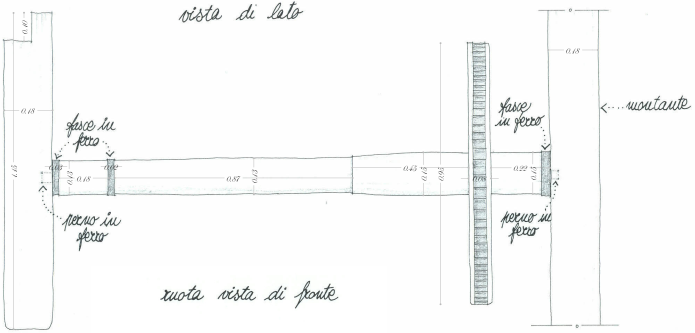

0.65
asse pavimento soprastante
trave pavimento
2.60
0.30
0.10
0.25
0.45
1.60
"fuso"
2.20
0.25
0.45
0.15
0.35
trave di collegamento
0.10
0.37
0.95
0.11
0.11
0.15
0.20
meccanismo di avanzamento
montante


0.22
pavimento soprastante
sega
trave pavimento
0.20
0.15
0.12
0.12
0.15
0.25
0.55
tondino in ferro
0.08
0.12
0.25
trave di collegamento
0.10
meccanismo di avanzamento
montante

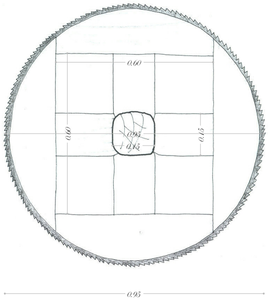
particolare ④ scala 1:10

RUOTA DENTATA di AVANZAMENTO

vista di lato

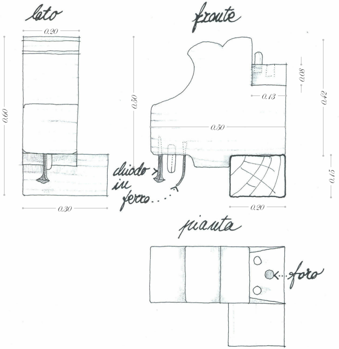

0.10
0.18
1.15
fasce in ferro
perno in ferro
0.03
0.13
0.18
0.02
0.87
0.13
0.45
0.15
0.95
0.08
fasce in ferro
0.22
0.15
perno in ferro
0.18
montante

ruota vista di fronte

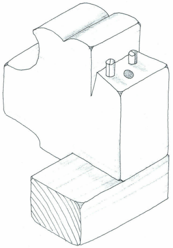

0.60
0.60
0.95
0.15
0.15
0.95

particolare ⑤

TESTA CARRELLO

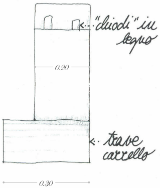

lato
0.20
0.60
0.30
fronte
0.50
0.08
0.13
0.42
0.50
0.15
0.20
chiodo in ferro
pianta
foro

vista assonometrica

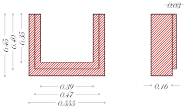


Particolare ⑥ Doccia

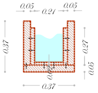
lato


"chiodi" in legno
0.20
trave carrello
0.30

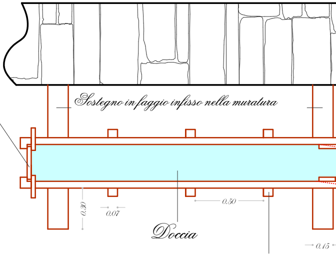
particolare imbocco gora


0.45
0.40
0.35
0.39
0.47
0.555
0.03
0.16

Saracinesca cateratte composta da tavole in legno di larice scorrevoli in apposite guide


0.05
0.21
0.05
0.37
0.27
0.05
0.37

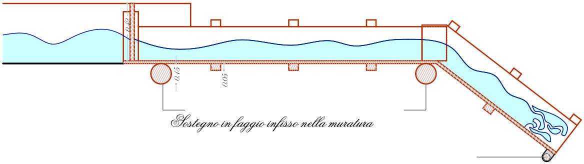
sezione


Sostegno in faggio infisso nella muratura
0.30
0.07
0.50
Doccia
0.15

Rinforzi costituiti da muraletti
larice di sezione 5 x7 cm

Inclinazione e pendenza come da prospetti

prospetto



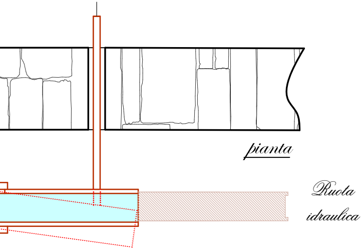
Sostegno in faggio infisso nella muratura

Asola in ferro infissa nell' Estradosso della doccia per
ancoraggio asta di Regolazione

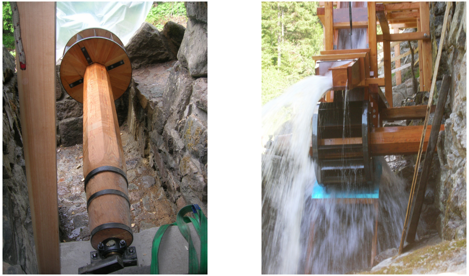
scala 1:10

Documentazione fotografica di elementi a

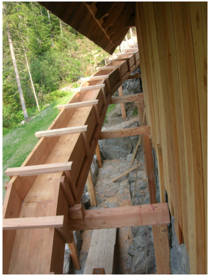
Asta Regolazione con testa completa di chiodi in ferro da fissarsi all'asola della doccia


pianta
Ruota idraulica

di



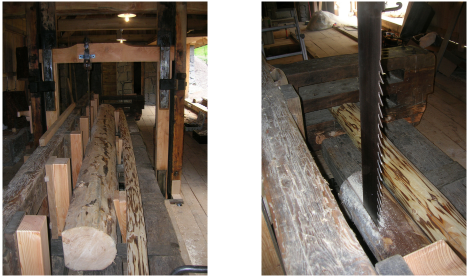
Documentazione fotografica relativa alla ruota e agli apparati di segagione



Documentazione fotografica
larice per l'adduzio

Doccia costruita con assi piallate a mano di legno di larice, assemblate con rinforzi in legno di larice, su tre lati, e fissati con chiodi in ferro forgiati a mano e di piccole dimensioni; a supporto della doccia dei pali di sostegno in legno di faggio infissi nella muratura. Per regolare il flusso d'acqua un'asta di regolazione in legno di faggio fissata con un asola in ferro alla doccia.

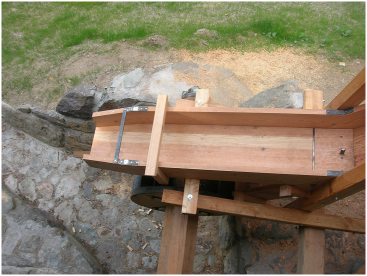
I presenti modelli potranno essere soggetti a integrazione in fase di realizzazione delle opere da parte della D.L.



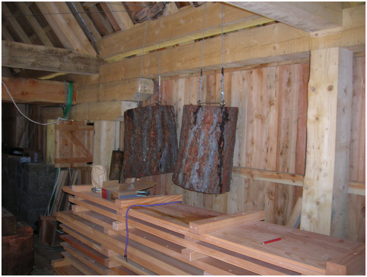
Documentazione fotografica relativa al carrello con segone

Documentazione fot
scorrimento ed ai

naloghi



relativa alla tipologia di canale in
ne dell'acqua sulla ruota



tografica relativa ai rulli di
contrappesi delle porte