

REGNO D'ITALIA

Provincia di Udine

Circondario di Tolmezzo

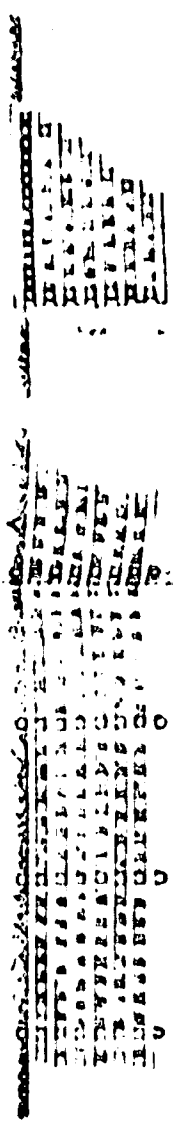
Comune di *Paluzza*

PROGETTO

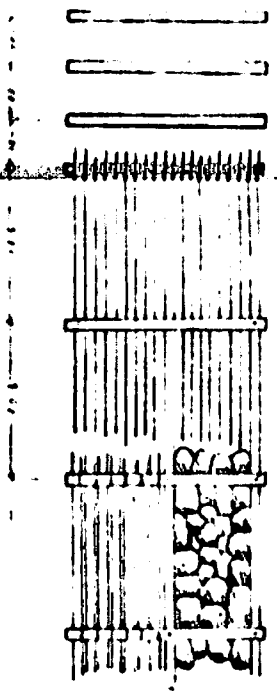
Sommario di un riparo provvisorio sul rio Abuse

Riparo provvisorio sulla sinistra del rio Muse

Sezione Prospetto verso corrente



Pianta



Scala 1:100

Esprimi conforme al tipo...

per uso di ufficio.
De Suprenani
M. Suprenani

Espresso 13 gennaio 1915
p. G. G. G. G.

Comune di Paluzza

Paluzza

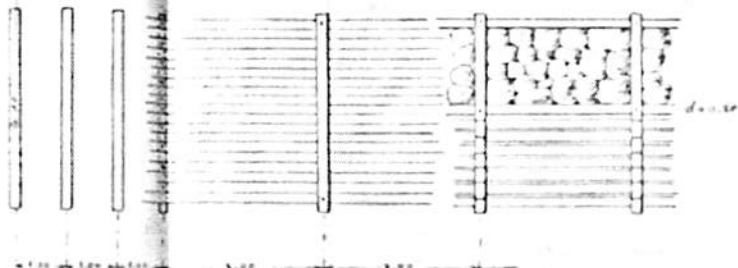

Riparo provvisorio sulla sinistra del rio Muse

Sezione

Prospetto verso corrente



Pianta




Scala 1:100

AL N. 2455
LIGINE 29 Aprile 1915
VISTO:

REGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE



Paluzza 16 Gennaio 1915


Comune di Paluzza

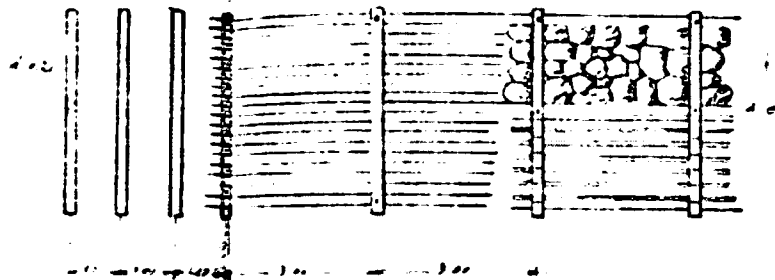
Riparo provvisorio sulla sinistra del rio Muse

Sezione

Prospetto verso corrente



Pianta

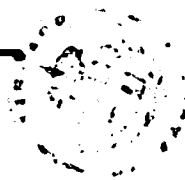


Scala 1:100

Copia conforme al tipo
- per uso d'uffici -

Il Segretario
[Signature]

Fatto: Il Sindaco



bolzano 16 gennaio 1918
Il Ing. B. Valpurga



Regno d'Italia

Provincia di Udine

Circondario di Tolmezzo

Comune di Paluzza

Progetto sommario

*per la costruzione d'un riparo provvisorio sulla
sinistra del rio Muse e difesa della strada e del
territorio comunale.*

*Premetti che in seduta del
20 dicembre 1914 il Consiglio comunale di
Paluzza, rilevato i gravi danni recati dal rio
Abuse alla strada comunale Paluzza-Tinau
ed alle attigue proprietà, deliberava la compilazio-
ne d'un progetto abbreviato per la costruzione delle
opere necessarie a difendere dalle invasioni e
dalle corrosioni del Abuse la strada e le proprietà
minacciate, e successivamente l'on. Municipio
incarica lo scrivente ingegnere del relativo elabora-
to.*

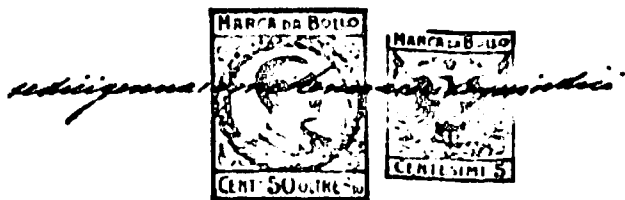
*Richiedi opportuno di ricordare che per l'oggetto
in parola, fu istituito una commissione*

formata dall'ing. Crambelli del Genio Civile
di Udine e di tre rappresentanti comunali, e
risulta che tale commissione « approvava di
« costruire dei gabbioni in legname per un'estesa
« di circa 100 metri, caricati di sassi, e di far
« eseguire inoltre, per un'estesa di circa 30 metri,
« lo sgombero del materiale onde dare via libera alle
« acque melmose del Muse » come viene riporta-
to nel Verbale della seduta delibere consigliare.

All'atto del sopralluogo, pratica-
to dallo scrivente il 12 corr., il terreno era ricoperto
d'un alto strato di neve che impediva qualsiasi
rilievo, tuttavia si poterono benissimo verificare
le tracce della deviazione del Muse verso la sponda
sinistra e l'invasione delle alluvioni sulle attigue
proprietà, e si constatò la condizione di permanente
minaccia che tali fatti abbiano a ripetersi.

Qui considerato lo scrivente inge-
gnere ritiene sia il caso d'urgente che richiede
un provvedimento immediato sia pure di carattere
provvisorio, che valga a rimettere e continuare il
corso di piena nella vecchia sede del rio -

A tale scopo, come ebbe a proporre la citata
Commissione, si ritiene conveniente e efficace
l'apertura d'un canale d'irrigazione attraverso li.



alluvioni dell'ultima piena, depositando le materie preferibilmente verso la sponda sinistra, - e la costruzione d'un riparo provvisorio a cavani di legname riempiti di sassi, a chiusura della breccia aperta dalla piena sulla sinistra sponda.

Per tale riparo si è studiata la struttura rappresentata dagli allegati disegni che ha già ottima prova in altri casi consimili - I cavani sono formati con tronchi di abete del diametro medio di 0.20, rovesciati e opportunamente spianati e lavorati nei punti di contatto, e collegati con robuste cariglie di ferro -

Per le fondazioni del manufatto non occorranno che pochi movimenti di materia e cioè solo quanto si richiede per un conveniente spianamento della sede, la disposizione altimetrica sarà parallela alla tendenza longitudinale del rio, e la direzione tale che senza intorciare assai l'avvicinamento del corso di piena verso la primitiva sede.

Come si è accennato, date le condizioni attuali del terreno ricoperto da un alto spessore di neve, non è stato possibile di praticare i rilievi necessari per concludere l'elaborato di planimetria, profili e sezioni, e nello studio si è dovuto basarsi esclusivamente sugli elementi e

sulle indicazioni fornite dai membri della suddetta Commissione che fu già sul sito, e sulle informazioni di persone patrie della località.

Come venne espressamente stabilito nella citata delibera consigliare i lavori dovranno eseguirsi in economia quale provvedimento contro la disoccupazione, e per tale sistema di esecuzione si ritengono sufficienti le norme contenute nel presente progetto sommario.

Quindi si è omissa il capitolato d'appalto, limitandosi a precisare le forme e le dimensioni del manufatto, la spesa preventiva, ed il fabbisogno del legname che potrà essere utilmente provvisto a piè d'opera durante la corrente stagione invernale, onde trovarsi pronto per la messa in lavoro nella prossima primavera prima dell'inizio delle future piene.

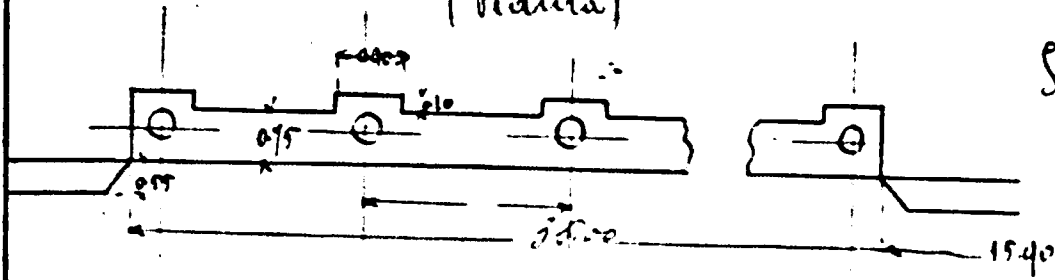
Naturalmente all'atto pratico verranno imposte dall'ingegnere direttore tutte le ulteriori disposizioni e modalità, che saranno utili per assistere i lavori proposti alle condizioni locali.

Figure ed Annotazioni

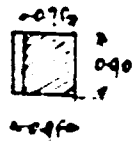
Scala 1:100

Muro di rivestimento in calcestruzzo

Dado di fondazione in calcestruzzo
(Pianta)



Sec.



$$2 \left[\frac{0.55 \times 0.30}{2} \times 0.40 \right]$$

Scala 1:50

