

Campobasso 6 LUG. 1950

16/12/50

REGISTRO CIVILE

Ministero di Lavori Pubblici

Direzione Generale Acque
e Impianti Elettrici

Div. XI

Roma

UFFICIO DI CAMPOBASSO

boulevard n. 10812/7058

RISPOSTA ALLA LETTERA

5-7-950 N. 3010 UFF. TECN.

29-4-950 N. 1805 UFF. TECN.

(A 12)

Oggetto: Lavori in corso di esecuzione
di grandi derivazioni per impianti
idroelettrici - centrale di S. Massimo
della Soc. Elettrica della Campania

Incontro alla nota capacitata
di codesto On. Ministero, si comunica
che la centrale di S. Massimo
della Società Elettrica della Cam-
pania, avente causa dalle inco-
porate Società Imprese Elettriche,
sul fiume Biferno, distrutta
a seguito di eventi bellici il
12-10-943 e' stata ripristinata
parzialmente il 26-3-948
nel senso che e' stato installato
un solo gruppo elettrogeno.

Notizie e caratteristiche ~~stato~~
dell'impianto:

Corso utilizzato: Sorgenti Capodacqua
Località di presa: Capodacqua in
tenimento di S. Massimo
Località di restituzione: Cote Piscialove

Concessione:

D.M. n° 2418/3596 del 20-7-942
Portata media annua: mc/1 0.200
Salto: m. 740
Potenza media teorica 1867 HP pari
a KW ~~1372~~ 1372,786

MACCHINARIO:

Turbina Pelton da 1400 HP
costruzione Riva n. 1612 da 750 lire/m

MACCHINARIO ELETTRICO:

ALternatore trifase da 1500 KVA-MATER
n. 4887 - tipo 9/97 - Volt. 3000 - Amp 287
Freq. 50 p/s giri 750 al 1'

Eccitatrice coassiale

BROWN-BOVERI n. 3370 88 - Potenza
15 KW Amp. 79

TRASFORMATORI

N°1 OCREN - $3 \pm 5\% / 60 \pm 5\%$ KV -
1500 KVA trifase n. 99010 - 50 Hz

N°1 MARELLI $3/9 \pm 5\%$ KVA - 500 KVA
trifase n. 11716 - 45 Hz

N°1 MARELLI - $3/9 \pm 5\%$ KVA 500 KVA
trifase n. 11715 - 45 Hz

GENIO CIVILE

UFFICIO DI CAMPOBASSO

del _____ N.° _____

RISPOSTA ALLA LETTERA

del _____ N.° _____

del _____

Oggetto

canali di carico e pelo l: bene rivestito
in calcestruzzo m. 1800.

CONDOTTE FORZATE

- in cem. arm.: ϕ 740 m/m - m. 491 ;
- in acciaio "Togni," chiodata: ϕ 528 m/m -
m. 930 ;
- in acciaio "Dalmine," saldate:
doppie ϕ 316 m/m - m. 1340

L.

L'ing. Ceppo

[Handwritten signature]

Impianto idroelettrico S. Massimo

Comune S. Massimo

Ditta proprietaria: Soc. Elettr. della Campania

Corso utilizzato: Sorgenti Capodacqua (Matese)

Località di presa: Capodacqua

Località di utilità: Colle Piscinaboue

CONCESSIONE:

D.M. n. 2418/3596 del 20.7.1942

Portata media annua: mc/s 0.200

Salto: m. 740

Potenza media teorica 1867 HP

MACCHINARIO IDRAULICO

Turbina Pelton da 1400 HP

Costituzione RIVA n. 1612 da 750 giri/m

MACCHINARIO ELETTRICO

Alternatore trifase da 1500 kVA - MATER
n. 4887 - tipo 9197 - Volt 3000 - Amp 287
Freq 50 P/s giri 750 n. 1

~~Eccitatrice coassiale MARELLI n. 672011~~

~~tipo MC 504 10.2 kW Amp. 120~~

BROWN-BOVERI n. 3370 88 - Potenza 15 kW
Amp. 79

TRASFORMATORI

n. 1 OCREN - $3 \pm 5\% / 60 \pm 5\%$ KV - 1500 kVA
trifase n. 99010 - 50 Hz

n. 1 MARELLI $3/9 \pm 5\%$ kVA - 500 kVA
trifase n. 11716 - 45 Hz

n.1. MARELLI - 3/9±5% KV - 500 kVA
trifase n. 11415 - 45 Hz

Canale di carico a polo libero investito
in calcestruzzo m. 1800

CONDOTTE FORZATE

in cem. arm.: ϕ 740 mm - m. 491

in acciaio "Togni" - chiodate: ϕ 528 mm - m. 930

in acciaio "Dalmine" - saldate: doppio ϕ 316 mm - m. 1340

Distrutta per eventi bellici 12/10/1943

parzialmente

Ricostituita e rimessa in servizio il 25/3/1948