





## MINISTERO dei LAVORI PUBBLICI

Provveditorato alle pere Pubbliche di Aquila

2-6-1984

## UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI CAMPOBASSO

Servizio delle acque pubbliche

Fiume Biferno

IMPIANTO idroelettrico di "Vallecupa" in agro di Mor=
rone nel Sannio della Ditta Baranello eredi di Nico=
langelo fu Carmine.

2° VERBALE DI VISITA E CERTIFICATO DI COLLAUDO .

## SI PREMETTE:

che giusta verbale di visita e certificato di col=
laudo provvisorio del 25 novembre I93I X, a seguito
di denuncia di ultimazione dei lavori da parte della
Ditta, la derivazione assentita con il R.D. 26 set=
tembre I930 agli eredi Baranello Ing. Nicolangelo fu
Carmine è stata sottoposta a ricognizione a termini
dell'art. 24 del Regolamento I4 agosto I920,N°I285,
per le derivazioni ed utilizzazioni di acque pubbli=
che, al fine di assodarne la sua conformità alle con=

dizioni della concessione e riconoscere se le opere aggiuntive prescritte con il suindicato verbale 25 novembre I93I siano state eseguite a regola d'arte;

- che, in tale visita venivano accertate in confron=
  to del progetto facente parte integrante della con=
  cessione e delle condizioni regolanti la concessio=
  ne stessa, le seguenti variazioni sostanziali, ed
  inadempienze;
- a) edifizio di regolazione della portata concesta, capace di una immissione d'acqua nel canale di carico di mo.7,16, con un aumento di mo. 2,16 su quelta di mc.5,00 di concessione;
- b) dislivello utile di m. I4,35, con un aumento di m. O,I5 su quello di m. I4,20 di concessione;
- esercizio dal Iº gennaio 1928, laddove per l'art.6 del disciplinare 19 dicembre 1928, Nº1578, i lavori di esso dovevano essere ultimati entro un anno dal= la notifica del decreto di concessione e propriamen= te antro il 14 novembre 1931, avendo avuto luogo det= ta notifica il 15 novembre 1930;
- che, pertanto, pur riconoscendosi la regolarità
  dei lavori eseguiti, il precedente collaudo veniva
  subordinato alla introduzione di modifiche nell'edi=
  fizio di presa tali da riportare la quantità d'ac=





qua, per esso passante, a quella di concessione;

- che si ritenevano poi sanabili le variazioni riguardanti la posizione ed il tipo di opera di presa adottato in confronto di quello di progetto, il canale, di carico ed il dislivello utile:
- che venivano fatti salvi i diritti dell'Ammini=
  strazione circa il maggior canone da percepire, ol=
  tre quello di concessione, per la maggiore potenza dano caranto prodotta o producibile in conseguenza della mancata Nicolargh perce e
  modulazione dell'edifizio di presa entro i limiti push procuratore lept
  della concessione, e ciò dall'ultimazione dei lavori (red' a' Moran elle
  dello impianto;

  Nicolarge la formativa
- che, intanto, la Ditta concessionaria, dinanzi all'invito di modificare le bocche d' immissione del= l'edifizio di presa, modulandole in guisa da far defluire per esso i 50 moduli della concessione, do= po una serie di considerazioni ha finito per richie= dere che il collaudo, assumendo la portata media nel= l'anno del fiume Biferno, modificasse invece la po= tenza nominale dell'impianto in conformità di tale elemento:
- che di conseguenza si è proceduto alla determi=
  nazione di siffatta portata media dell'anno, avendo
  presente che, in base agli elementi desunti dai ri=
  levamenti idrologici del Biferno, si può attribuire

al fiume, nella località della derivazione, una porta = ta media utilizzabile nell'anno di mc.5,50, pari a mod.55.;

- che, in conseguenza, la potenza nominale media producibile risulta di HP. 1000 X 5,50 X 14,35 =0 75 = 1052,34, con un aumento di HP? 105,68 rispetto a quella di concessione di HP.946,66.

Tutto ciò premesso e considerato, il giorno due del mese di giugno 1934 Anno XII, il sottoscritto Cav WArmando Luppis - Ingegnere Dirigente l'Ufficio del Genio Civile di Campobasso - assistito dal Geome= tra Capo dell'Ufficio stesso, Cav. Michele Macchiaro= la e con l'intervento dell'Ufficio Idrografico di Pescara, rappresentato dal Geometra Principale Sfor= zini Antero, si è recato sopraluogo ed alla presenza continua ed in contraddittorio, per la Ditta, del Cav. Mario Baranello fu Nicolangelo, in nome proprio e quale mandatario degli altri eredi; e con la scorta del progetto 23 febbraio 1926 dell'Ing. Buratti, al= legato al disciplinare I9 dicembre I928, dell'elabo= rato tecnico 8 gennaio I93I dell'Ing. Mario Borghi della Società Anonima Imprese Elettriche Meridionali, affittuaria dell'impianto comprendente le modifiche introdotte nella derivazione all'atto esecutivo, non= chè del certificato di collaudo provvisorio 25 novem=

bre 193I ha constatato che l'impianto è conforme, in tutte le sue particolarità, agli elementi già rillevati nella precedente visita, e che le tre luci di immissione dell'edifizio di presa, delle dimensioni indicate nel ricordato verbale 25 novembre 193I sono capaci di un deflusso massimo nel canale di carrico di mol7,16, di poco superiore alla portata mendia massima di sei mesi dell'anno comprendenti la morbida, e si ritengono quindi ammissibila.

Ha rilevato inoltre che non sono stati apposti i prescritti capisaldi a cui riferirsi per eventuali riscontri di livello.

La Segione Idrografica di Pescara, in riguardo alla portata utilizzabile e nello intento di poter controllare la effettiva quantità d'acqua derivata, si riserva di far eseguire, a spese della Ditta controllare, l'impianto di un registratore di livello e di una passerella nel sito che risulterà più idoneo e di stabilire, la somma che, pertanto, dovrà preventivamente depositare in Tesoreria, per la completa in stallazione di quanto innanzi, la Ditta stessa.

La Ditta concessionaria, ai fini della liquida=
zione della richiesta sovvenzione fa presente che la
data di decorrenza della stessa debba rimanere quel=
la del precedente collaudo, e cioè 25

mentre la potenza complessiva prodotta da tenersi a base sia quella media sopradeterminata di HP. nomi=nali 1052,34;

Pertanto, il sottoscritto Collaudatore, a termine dell'art. 7 del disciplinare I9 dicembre I928, tenum to conto della cennata maggiore portata utilizzata dall'impianto, valutata mediamente nell'anno a modum 1155 e del salto utile accertato di m. 14,35;

- determinando in HP, 1000 X 5,50 X 14.35 =1052,34

  75

  La potenza nominale media nell'anno di oui è capa ce
  l'impianto stesso, con un aumento, su quella di concessione, di HP. 105,68;
- precisando de L. 12.628,08 il nuovo canone, con un aumento di L. 1.268,18 sul canone di concessione, da corrispondersi alla Finanza dello Stato a partire dal Iº gennaio 1928;
- conteggiando in L. IO.I45,44 l'importo dei cano=
  noni arretrati da corrispondere per otto annualità
  a tutto il 31 dicembre I936 sui IO5,68 HP., in più
  della concessione originaria;

## CERTIFICA

che i lavori della derivazione dal fiume Biferno,
sita alle contrade "Vallecupa" e "Macchiarella" del=
l'agro di Morrone del Sannio, assentita in via pre=
caria alla Ditta Baranello eredi di Nicolangelo fu

Carmine, giusta il R.D. 26 settembre I930, con tutte le modifiche innanzi menzionate, sono definitivamente collaudabili, come con il presente atto e senza riser= ve li collauda, agli effetti dell'art. 24 del Regola= mento I4 agosto I920, N°I285, salvo la superiore ap= xprovazione del presente atto.

LA DITTA

Clario Garantes for Nivelengels procunt. Legi from A'Berandes Nivelengel

IL GEOMETRA CAPO

Tem Sibel Manh and

L'INGEGNERE DIRIGENTE COLLAUDATORE

Theath o huppe

A.