

ACC 141/PWU

10000/150/436

AUTONOMIO PER
MAR. - JUNE 19

10000/150/436

AUTONOMO PER L'ACQUEDOTTO, PUGLIESE
MAR. - JUNE 1944

Pugliese Acqueduct Co.

Bari, 20 June 1944.

Public Works and Mines Sub-Comm.
Att: Lt. Col. Lapper.
Naples.

No. 93706 Subject: Request for assignment of Bolts.

For the information of: Ministry of Public Works
Directorate General of Various Works
Inspector General of Companies and Spec. Serv.
Salerno.

The Ministry of Public Works with letter No. 2749 dated 21 March presented the A.C.C. with the need that the Pugliese Acqueduct Co. be authorized to have assigned to it 90 quintals of Bolts of various sizes of which 30 quintals are for steel tubes of 1100 and 1200 m/m and 60 quintals for ordinary and special maintenance ~~for~~ pipes in use and for the building of new sections. of

In view of the time that has elapsed since the request for the allocation of bolts was made, it is kindly requested that authority be given to acquire the bolts.

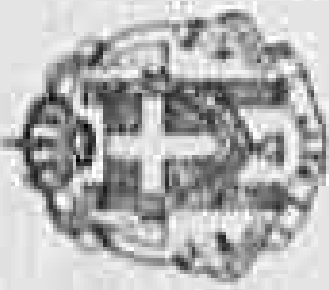
We take this opportunity to inform you that the sole firm known to us in liberated Italy which is in a position to execute the order is "Cantieri Metallurgici Italiani", Castellammare di Stabia.

THE COMMISSAR

(Dr. Eng. A. De Romanis)

signature.

6278



Ente Autonomo

per

L'Acquedotto Pugliese

SEZIONE DELL'ESERCIZIO

SUE DIVISIONE

SUE DIVISIONE

SUE DIVISIONE

SUE DIVISIONE

Oggetto

Ente autonomo per l'acquedotto
Pugliese. -
Richiesta assegnazione bulloni.

Canti. n. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100.

addi

19

-A.

RACCOMANDATA

Al PUBBLIC WORKS AND MINES

SUB COMMISSION ALLIED CONTROL COMMISSION

NAPOLI

(Attention: L.T. Col. LIPPER R.E.)

Risposta al figlio del

Dir. Sas. M.

e per conoscenza: On.le MINISTERO LL.PP.
Direzione Generale Opere Varie
Ispett. Gen. dell'Edilizia e Serv. Spec.

SALERNO

X.

Il Ministero dei LL. PP. con lettera N° 2749 in data 21 mar-
zo u.s. fece presente a codesta Commissione Alleata di Controllo
la necessità che all'Ente Acquedotto Pugliese venisse autorizzata
l'assegnazione per la fornitura di Q.li 90 di bulloni di varie dimen-
sioni, di cui Q.li 30 per tubi di acciaio da m/m 1100 e 1200 e Q.li
60 per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle condotte in
esercizio e per la costruzione di nuovi tronchi.

Tenuto conto del tempo intercorso dalla data della richiesta
dell'assegnazione dei bulloni, si prega di voler cortesemente auto-
rizzare l'acquisto dei bulloni.

Con l'occasione si informa che l'unica Ditta a conoscenza di
questo Ente nell'Italia liberata che è in grado di eseguire la for-
nitura è la Ditta "Cantieri Metallurgici Italiani" di Castellammare
di Stabia.

L. P. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100.

X. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100.

L. P. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100.

L. P. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100.

L. P. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100.

IL COMMISSARIO

(Dr. Ing. A. De Romanis)

L. P. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100.

L. P. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100.

L. P. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100.

L. P. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100.

L. P. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100.

(Attention: L.T.Col. LAPPET R.E.)

Risposta al foglio del

Dm. Sez. N.

e per conoscenza: On.le MINISTERO LL.PP.
 Direzione Generale Opere Varie
 Ispett.Gen.dell'Edilizia e Serv. Spec.

SALERNO

X

Oggetto

Ente autonomo per l'Acquedotto
 Pugliese. -
 Richieste assegnazione bulloni.

Il Ministero dei LL. PP. con lettera N° 2749 in data 21 mar-
 zo u.s. fece presente a codesta Commissione Alleata di Controllo
 la necessità che all'Ente Acquedotto Pugliese venisse autorizzata
 l'assegnazione per la fornitura di Q.li 90 di bulloni di varie dimen-
 sioni, di cui Q.li 30 per tubi di acciaio da $\frac{3}{4}$ " 1100 e 1200 e Q.li
 60 per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle condotte in
 esercizio e per la costruzione di nuovi tronchi.

Tenuto conto del tempo intercorso dalla data della richiesta
 dell'assegnazione dei bulloni, si prega di voler cortesemente auto-
 rizzare l'acquisto dei bulloni.

Con l'occasione si informa che l'unica Ditta a conoscenza di
 questo Ente nell'Italia liberata che è in grado di eseguire la for-
 nitura è la Ditta "Cantieri Metallurgici Italiani", di Castellammare
 di Stabia.

IL COMMISSARIO

(Dr. Ing. A. De Romanis)

Scherma

Dr. El. Rindler G. 28/6.

Plea note.

Dr. El. Rindler G. 28/6.

Do you know anything about this.
 at any rate see what you can do to
 help them.

6277

28/6

14. 11. 1945

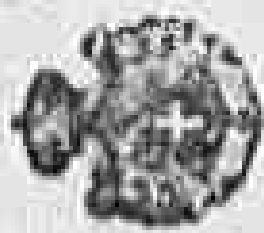
X? viene in lettera X

8 letter adom. was

taken on X

G. 28/6

Dr. Rindler



MINISTERO
DEI

LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE OPERE VARE

Servizio tecnico

UFFICIO 2°

Prot. N. 4926 Dir.
Allegati N.
Ripartita al foglio del
Dir. Ser. N.

OGGETTO

Ente Autonomo per l'Acquedotto
Pugliese - Richiesta di assegna-
zione isolatori.

Salerno, 5 MAG. 1944

AI PUBBLIC WORKS AND MINES

SUB-COMMISSION

ALLIED CONTROL COMMISSION

PROVINCE OF

~~SALENTI~~

Attention

LT. COL. LAPPER R.E.

S. per conoscenza:

ALL'ENTE AUTONOMO PER
L'ACQUEDOTTO PUGLIESE (E.A.A.P.)
Direzione dell'Esercizio - Div. 3°

B A R I

Il Commissario per l'Ente Autonomo Pugliese ha segnalato a questo Ministero la urgente necessità dell'assegnazione di n. 2.000 isolatori di porcellana per linee telefonica, completi della relativa capsula imasticata per l'innesto con ganci in ferro porta isolatori.

Detto materiale è destinato per i lavori di manutenzione della rete telefonica di proprietà dell'Ente, in servizio per le rapide comunicazioni fra la Sede e gli Uffici periferici, impianti e posti di manovra, onde assicurare il perfetto funzionamento della distribuzione idrica.

Inoltre la rete telefonica dell'Ente viene adoperata dalle Autorità Militari Alleate e dalle Autorità Politiche e Militari Italiane.

Pertanto questo Ministero prega codesta On/le Commissione

OGGETTO

Ente Autonomo per l'acquedotto
Pugliese - Richiesta di assegna-
zione isolatori.

LT. COL. LAFER R. S.

a. per conoscenza:

ALL'ENTE AUTONOMO PER
L'ACQUEDOTTO PUGLIESE (S.A.A.P.)
Direzione dell'Esercizio - Div. 3^a

B A R I

Il Commissario per l'Ente Autonomo Pugliese ha segnalato a questo Ministero la urgente necessità dell'assegnazione di n. 2.000 isolatori di porcellana per linee telefoniche, completi della relativa capsula imballata per l'innesto con ganci in ferro porta isolatori.

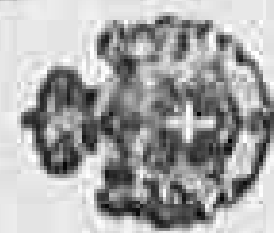
Detto materiale è destinato per i lavori di manutenzione della rete telefonica di proprietà dell'Ente, in servizio per le rapide comunicazioni fra la Sede e gli Uffici periferici, impianti e posti di manovra, onde assicurare il perfetto funzionamento della distribuzione idrica.

Inoltre la rete telefonica dell'Ente viene sopportata dalle Autorità Militari Alleate e dalle Autorità Politiche e Militari Italiane.

Pertanto questo Ministero prega codesta On.le Commissione di voler provvedere all'assegnazione dei 2.000 isolatori suddetti, indicando altresì la Ditta e la località dove potrà essere effettuato il ritiro del materiale.

IL MINISTRO
(A. Tarchiani)

A. Tarchiani



MINISTERO

DEI

LAVORI PUBBLICI

Servizio Tecnico

UFFICIO 2°

Prot. N. 4925 Dir. _____
 Allegati N. _____
 Risposta al foglio del _____
 Inr. _____ Ser. _____ N. _____

OGGETTO

Ente Autonomo per l'acquedotto
 Pugliese (E.A.A.P.) Richiesta di
 assegnazione carbone coke per
 fusioni ghisa.-

Apulian Aqueduct Agency- Request for Coke
 coal for castings

Il Commissario per l'Ente Autonomo Acquedotto Pugliese ha se-
 gnato e questo Ministero la urgente necessità dell'assegnazione
 di tonnellate 40 di carbone coke metallurgico duro, per fusione di
 getti di ghisa da eseguire nell'effluvio dell'ente, ed occorrenti
 per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle condotte di
 acque potabile e dei diversi impianti in esercizio, onde assicu-
 rare il rifornimento d'acque alla Regione Pugliese ed alla Provin-
 cia di Matera e di Potenza.

Senza tale assegnazione l'Ente sarebbe costretto a sospendere
 pressantemente le fusioni e conseguentemente non potrebbe aderire
 alle richieste di materiali, sia per i lavori di manutenzione sia
 per la costruzione di nuovi impianti che vengono ripetutamente
 richiesti, per necessità belliche, da parte delle Autorità Mili-
 tari Alleate ed Italiane.

5 MAG. 1944

Salerno,

Al PUGLIESE WORKS AND MINES

SUB-COMMISSION

ALLIED CONTROL COMMISSION

PROVINCE OF

NAPOLI

Attention

Lt. Col. LAPRESA R.E.

e, per conoscenza:

ALL'ENTE AUTONOMO PER

L'ACQUEDOTTO PUGLIESE

Direzione dell'Esercizio - Div. 3°

S A R I

Prot. N. 4925

Dis.

Allegati N.

Espresso el foglio del

Dir. Sec.

N.

Attention

It. Col. LAFERRE R.E.

e, per conoscenza:

OGGETTO

Ente Autonomo per l'acquedotto
Pugliese (E.A.A.P.) Richiesta di
assegnazione carbone coke per
fusione ghisa.

ALL'ENTE AUTONOMO PER

L'ACQUEDOTTO PUGLIESE

Direzione dell'Esercizio - Div. 3^a

B A R I

Apulian Aqueduct Agency- Request for Coke
coal for castings

Il Commissario per l'Ente Autonomo Acquedotto Pugliese ha es-
aminato e questo Ministero la urgente necessità dell'assegnazione
di tonnellate 40 di carbone coke metallurgico duro, per fusione di
getti di ghisa da eseguire nell'efficienza dell'Ente, ed occorrenti
per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle condotte di
acqua potabile e dei diversi impianti in esercizio, onde assicu-
rare il rifornimento d'acqua alla Regione Pugliese ed alle Provin-
cie di Matera e di Potenza.

Senza tale assegnazione l'Ente sarebbe costretto a sospendere
pressantemente le fusioni e conseguentemente non potrebbe aderire
alle richieste di materiali, sia per i lavori di manutenzione sia
per la costruzione di nuovi impianti che vengono ripetutamente
richiesti, per necessità belliche, da parte delle Autorità Mil-
tari Alleate ed Italiane.

Pertanto questo Ministero prega codesta On.le Commissione di
volar provvedere all'assegnazione del detto quantitativo di car-
bone coke metallurgico duro, indicando altresì la Data 6275 lo-
calità dove potrà essere effettuato il ritiro del materiale.

(FOR TRANSLATION TURN ./.)

IL MINISTERO
(Turchiani)

M/G

A. Turchiani

8255 4497 32M 0

translation:

The Commissioner for the Apulian Aqueduct Agency

REPORT ON
APPLICATION FOR INCREASE
IN WATER RATES
BY
SEGRETA ACQUEDOTTO DI NAPOLI
VIA COSTANTINOPOLI 98

ALLIED CONTROL COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION
MARCH 1944

-----00-----

.....Director.

SECTION	<u>INDEX</u> SUBJECT	PAGE
I	General discussion and Method of Analysis	1
II	Financial Structure and Physical Description	3
III	Recommendations	5
IV	Profit and Loss Statements 1942 - 43 - 44 3 Months Period 1944	6

— 0 —

SECTION I

GENERAL DISCUSSION

AND

METHOD OF ANALYSIS

Subject: application for rate increase by Societa
Acquedotto di Napoli.

General.

This company applied to Region III for an increase in rates 5 Jan. 44. Permission was given 12 Jan. for an increase of 140%, the rates to operate from 1 Feb. 44, for accounts based on the lower contractual rate, and from 1 Nov. 43 for accounts for consumption in excess beyond the contracted amount. The application of the Naples Water Company was endorsed by the Genio Civile, with the qualification however that the new rates be temporarily approved for a period not exceeding six months. The date of the endorsement by Genio Civile is 15 Feb. 44.

(A) Amount of increases requested for contractual subscribers up to a maximum consumption.

	from 0.65 lire	to 1.60 lire	a mo.
Private dwellings	" 0.25 "	" 0.50 "	" "
Charitable institutions	" 0.25 "	" 0.60 "	" "
Town premises	" 0.50 "	" 1.00 "	" "
Industries	" 0.50 "	" 1.00 "	" "
Other premises not classified as private dwellings	" 0.80 "	" 2.00 "	" "

(B) Amount of increases requested for excess amounts beyond stipulated figure.

	from 0.85 lire	to 2.00 lire	a mo.
Private dwellings	" 0.25 "	" 1.00 "	" "
Charitable institutions	" 0.25 "	" 0.60 "	" "
Town premises	" 0.70 "	" 1.70 "	" "
Industries	" 1.10 "	" 2.00 "	" "
Other premises			

Method of analysis.

This as well as other applications for increase in rates by utilities has been studied on the basis that it would be impractical and unwise at this time to impose increases based on capital return, depreciation and amortization as items of normal operating costs, and therefore only so called actual "out of pocket" costs have been considered and balanced against total receipts. Nothing has been included for war damages. The capital structure has been broken down in this study to develop the presence of unusual or unwarranted transactions affecting operating costs. Interest on actual accumulated deficits in 1943 and 1944 as measured on this basis of "out

of pocket* costs would be included as a proper operating cost at a reasonable rate. The recommended increase in percentage of receipts of water sales has been rounded out to the nearest five per cent or to a convenient figure.

Profit and loss statements for the years 1942 and 1943 have been obtained from the company together with an estimated expenditure for 1944, and are attached hereto.

6278

Financial Structure of Società Acquedotto Di Napoli.

Stock issued	L. 70,000,000
Surplus	59,026,524
Total capital	<u>L. 129,026,524</u>
Loans, Bonds and Mortgages.	None.

Dividends.

A law passed before the start of the war limits the amount of dividends which may be paid out. With this restriction, the dividend has been set at 7%, thus permitting the accumulation of large surpluses which may be used for making up deficits, for dividends and other needs.

Description of the Works owned by the Società Di Napoli.

The entire system of distribution, aqueducts, reservoirs, pumping plants, is owned by the Company with the exception of the pipes and conduits separately used for Municipal requirements, viz. fire, street cleansing, fountains etc. These are vested in the Municipality but maintained by the Water Company.

The potable supply is drawn from a group of springs near St. Michele di Serino, and the water is gravitated to Naples through an aqueduct approximately 15 miles in length. This main aqueduct feeds a reservoir at Capodimonte (capacity 21,000,000 gallons) and a second reservoir situated at Sordillo (capacity 16,000,000 gallons) is supplied by a branch main.

The altitudes respectively of the two reservoirs are 302 ft. and 598 ft.

The low level areas of the town are supplied from the Capodimonte reservoir, and the high level reservoir at Sordillo supplies water to a number of Communes outside, in addition to an intermediate pressure zone within the City itself.

An additional low service reservoir (capacity 3,000,000 gallons) on the western outskirts of the City serves as a compensating reservoir to the high level reservoir at Sordillo. 6269

SECTION II

FINANCIAL STRUCTURE AND
PHYSICAL DESCRIPTION OF PROPERTY

Pumping Stations.

Two pumping stations serve as pressure boosters and water is pumped to three high level reservoirs with a total capacity of 1,280,000 gallons. The purpose of these reservoirs is to serve high level area of the City and also high level Communes beyond the City within a limited area.

Daily Supply and Consumption.

The average daily consumption for Naples is 26,000,000 gallons, with a peak consumption of 40,000,000 gallons per day. Water is supplied to approximately 70 Communes outside Naples with a daily consumption of 9,000,000 gallons per day. The average supply of the springs at St. Michele is 45,000,000 gallons per day. The lowest flow recorded in December 1943 was 33,000,000 gallons per day and control of consumption during these periods is made by operating valves on the distribution system.

Water Tests.

Daily system of tests is inaugurated, and tests are carried out on a basis of presence or absence of water borne disease germs in a vessel of 50 cc. capacity. These tests are made daily by the Provincial Authorities. Their scope and magnitude should be the subject of further investigation in conjunction with our health authorities in view of the adopted practice of valve control during drought periods with the consequent reduction in pressure, and possible emptying of high level water mains.

SECTION III

RECOMMENDATIONS

Recommendation.

It is recommended that:-

- (1) Rate adjustments be based on actual operating cost statements after examination and approval by A.C.C. at billing periods.
- (2) The Company be allowed sufficient revenue to meet all "out of pocket" expenses including the contribution to the Comune of Naples.
- (3) Dividend payments and depreciation allowance be frozen for the present emergency period.
- (4) The Societa di Napoli be permitted to add a surcharge on new bills covering deficits of the previous billing period, in place of an increase in basic rates.

Societa Acquedotto Di NapoliProfit and Loss Statement.
1942, 1943, 1944.

<u>Ressinta.</u>	1942	1943	Estimated 1944
Sale of water	29,964,823	27,000,000	21,000,000
Interest, penalties etc.	1,268,803	899,643	500,000
(a) Charge for new works and improvements	<u>2,527,943</u>	<u>2,495,498</u>	<u>2,500,000</u>
Totals	<u>33,761,569</u>	<u>30,354,541</u>	<u>24,000,000</u>
<u>Outgoings</u>			
Salaries and wages	11,662,300	11,336,095	23,200,000
Materials	6,123,450	6,981,842	15,000,000
Electric power	624,640	537,859	750,000 (c)
Taxes (National)	2,887,516	2,986,991	2,400,000
(b) Contribution to City of Naples	<u>2,379,672</u>	<u>2,360,000</u>	<u>2,360,000 (d)</u>
Totals	<u>23,657,581</u>	<u>26,602,787</u>	<u>43,710,000</u>
Surplus or deficit	<u>10,103,988</u>	<u>3,751,754</u>	<u>19,710,000</u>

If 140% increase in rates is applied over the period of one year for 1944, effect will be:

Deficit	19,710,000
140% increase in rates	<u>29,400,000</u>

Surplus	9,690,000
---------	-----------

And if additional contribution to the City of Naples is made on % basis of increase:

Ret surplus for 1944 would be	<u>1,900,000</u>
	<u>7,790,000</u>

Note: See page 8 for notes on a, b, c, and d.

In order to ascertain what increase of rates will be necessary to cover expenses of maintenance, contributions to Naples Comune and all direct operating expenses, the following table is prepared on a three months basis, which constitutes a billing period.

Profit and Loss Statement period 3 months.

	lire	lire
<u>Receipts.</u>		
Sale of water	5,250,000	
Interest and penalties	125,000	
Charge for improvements and expenses	<u>625,000</u>	6,000,000
<u>Expenses.</u>		
Salaries and wages	5,800,000	
Materials	3,750,000	
Electric power	187,500	
Taxes	600,000	
Contribution to City of Naples for Franchise Rights	<u>590,000</u>	10,927,500
Deficit		4,927,500
Applying 100% surcharge		<u>5,250,000</u>
Surplus		<u>322,500</u>

If additional contribution is required to be made to the City of Naples on a % basis of increase according to contract, the added expense would be

Giving a deficit of

367,500

45,000

Note*: In view of the fact that the Societa Di Napoli will have collected a percentage of accounts based on 140% increase, it is improbable that this deficit will occur.

Notes.

(a) This is a charge made against each consumer in order to establish a fund for extensions and improvements. The fund is deposited in the Bank of Naples to the account of the Comune of Naples, and disbursed to the Società Acquedotto as required by the City Authorities. This fund has now been exhausted.

(b) The contribution to the Comune of Naples is made in payment for Franchise Rights on a sliding scale based on a percentage of income from sale of water by the company.

(c) The sum estimated for consumption of electric power is based on the assumption that electric rates will not be increased beyond 40%.

(d) Since the revenues for 1944 are estimated on the existing rates the contribution to the City of Naples could not be L.4,260,000 annually as put forward by the Società, but would be based on a profit and loss statement for the period under review.

0541