

C.le di Turbigo

**Domanda di concessione per la derivazione di acque pubbliche
sotterranee da n°5 pozzi**

Anno di riferimento 1977

C/SPT/SOIC/SC

15070

Spettabile

REGIONE LOMBARDIA

Ufficio del Genio Civile

Gruppo Acque e Bonifica

Piazzale Morandi 1

20100 - M I L A N O

DOMANDA DI CONCESSIONE PER LA DERIVAZIONE DI ACQUE PUBBLICHE

SOTTERRANEE A MEZZO DI N. 5 POZZI SCAVATI IN TERRITORIO DEL

COMUNE DI TURBIGO

Il sottoscritto ENEL - Compartimento di Milano con sede in
Milano - Via Carducci 1/3 - avendo in esercizio una centrale
termoelettrica in Comune di Turbigo - Via alla centrale.

Premesso che:

- con D.P.R. 26.9.1973 n. 231 pubblicato nella Gazzetta Uffi-

ciale n. 246 del 21.9.1974 è stato approvato il V elenco sup-

pletivo delle acque pubbliche sotterranee della provincia

di Milano;

- preso atto che al n. 1075 di detto elenco sono iscritti n.5

pozzi di proprietà dell'Ente scrivente;

- considerato che tali pozzi sono necessari per il raffredde-

mento del macchinario della centrale termoelettrica nonché

per i servizi igienico-sanitari ed antincendio, particolar-

mente nei periodi di asciutte del Naviglio Grande.

Ai fini della legittimazione definitiva degli usi dell'acqua

estratta

C H I E D E

a norma del titolo I art. 2 lettera C del T.U. 11.12.1933 n. 1775 sulle acque ed impianti elettrici la concessione trentennale, in via di sanatoria, di derivare ed utilizzare a scopo industriale, igienico sanitario ed antincendio moduli 0,2 (1/sec 20) di acque pubbliche sotterranee in Comune di Turbigo, estratte a mezzo dei n. 5 pozzi suddetti scavati all'interno del complesso della propria centrale termoelettrica sita in via alla centrale.

L'ubicazione, le caratteristiche tecniche dei n. 5 pozzi, dei relativi impianti di sollevamento nonché gli usi e il sistema di utilizzazione e scarico delle acque estratte sono dettagliatamente indicati nell'allegata relazione tecnica.

Il sottoscritto Ente si impegna all'osservanza di tutte le prescrizioni che la pubblica Amministrazione, a tutela degli interessi generali e del regime idraulico della regione, riterrà opportuno impartirgli in conformità alla vigente disciplina giuridica delle acque pubbliche sotterranee.

Milano, li 12 SET 1977

ENEL
DEPARTAMENTO DI MILANO

[Handwritten signature]

Allegati:

- n. 1 originale in bollo e n. 4 copie semplici della relazione

ne tecnica.

- n. 7 planimetrie bollate

- n. 2 stratigrafie per 4 pozzi

- n. 2 corografie.



DOMANDA DI CONCESSIONE PER LA DERIVAZIONE DI ACQUE PUBBLICHE

SOTTERRANEE A MEZZO DI N. 5 POZZI A SERVIZIO DELLA CENTRALE

TERMOELETTRICA DI TURBIGO - VIA ALLA CENTRALE

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

Caratteristiche dei pozzi

	POZZO 1	POZZO 2
- diametro mm	460	460
- profondità m dal p.c.	31,30	37,20

Caratteristiche delle elettropompe

	Rotos	Rotos
- marca	Rotos	Rotos
- potenza kW	59	59
- prevalenza m	70	70
- portata max mc/h	200	200
- portata complessiva annua mc	10.000	10.000
- portata media annua l/sec.	20	

Tipo contatori: Woltmann

Uso dell'acqua:

- antincendio	non determinabile	
- raffreddamento macchine (*)	20%	20%
- igienico - sanitario	80%	80%
- demineralizzazione	—	—

Impianto di riciclo in caso

di raffreddamento macchinario: Non è previsto in quanto tale
uso ha carattere di emergenza.

(*) Prevalentemente durante i periodi di asciutta del Naviglio Grande

POZZO 3

POZZO 4

POZZO 5

460

460

300

31,38

38,50

20

KSB

KSB

Rotos Serafini

55

55

15

67

67

65

200

200

44

300.000

300.000

5.000

20

Woltmann

non determinabile

50%

50%

20%

10%

10%

80%

40%

40%

Non è previsto in quanto tale uso ha carattere di emergenza.

Lo scarico delle acque viene effettuato, tramite il canale di
restituzione della centrale, nel fiume Ticino.

Milano, li 12.9.1977

ENEC
COMPARTIMENTO DI ...

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]