



Regione Siciliana

Ammonato ai Lavori Pubblici

Ufficio Quirio Civile Catene

Domanda in data 18.6.1991 delle ditte
Alfano Otterio in misura di porrete
n° 5 pozzi nati in conda "Tungello",
agro di Catene.

VERBALE DI MISURA DI PORTATA

L'anno mille novanta novantuno il
giorno 11 del mese di Luglio

Presumo che:

con istanze in oggetto le sig.re Alfano
Otterio ha denunciato le istanze
di n° 5 pozzi trivellati nel proprio
fondo sito in località "Tungello",
agro di Catene e chiesto le misure
di portata ai sensi dell'art. 103 del
R.U. n° 1771/1933;

A seguito accordi fra le due parti, con
le ditte richiedenti, è stata firmata la
visita sopralluogo per le effettive misure
delle prove di portata, per le date ed ore
che, con ritrovo sui luoghi interessati.
Cio' premesso il sottoscritto geom. Mon-
tano Pievani, funzionario dell'Ufficio

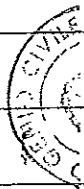
f
vot
Montano

del Quinto Circolo di Catane, per incarico
avuto dal Capo dell'Ufficio, si è recato
alla ex Melilite nel luogo del convegno,
ove si è presentato il dott. Bruno Romi
Trombatore, il quale dichiara di inter-
venire in nome e per conto delle ditte
richiedenti, quale tecnico di fiducia.
Consequently al convenuto si è seg-
uita la località "Impebb", in capo
di Catane e precisamente il fondo
di proprietà delle ditte richiedenti.

Sul posto si sono accertate le esistenze
dei n° 5 pozzi in oggetto, trovati in en-
cipo e precisamente:

Pozzo n° 1 ubicato sulle palle 8 del Tg. 16,
diametro mm. 250, profondità m. 51, e
del pieno di campagna, equipaggiato con
lettro-pompa sommersa "ATURIA" HP 25.

e mandata del \varnothing 100 mm. Livello dina-
mico Melilizzato e m. 10 circa del pieno
campagna (p. c.) con la sanatoria stagio-
zata. Le palle accertate si dell'ordine
di l/mc. 12,01 dato il tempo medio di mc. 18,1
occorre per riempire un pieno delle specificate
di litri 221.



Pozzo n° 2 - ubicato sulle p.lle 8 Fg. 46
Diametro 300 mm. profondità m. 50,10
del p.e., equipaggiato con impianto
di sollevamento "ATURIA" HP 35, montato
del \varnothing 100 mm. Livello di marnice stabiliz-
zato a m. 40,10 del p.e. con la marnice
messa a scaglie. La parete eccedente
è dell'ordine di l.p.m. 15,90 dato il tempo
medio di m. 13,9 occorre per riempire il
furo di 221 l.

Pozzo n° 3 - Ubicato sulle p.lle 35 Fg. 46
Diametro 300 mm., profondità m. 50,20
del p.e., attrezzato con elettropompa som-
mersa "ATURIA" HP 25 e montato del
 \varnothing 100 mm. Livello di marnice stabiliz-
zato a m. 34,20 del p.e. con la marnice
messa a scaglie. La parete eccedente
è dell'ordine di l.p.m. 14,48 dato il
tempo medio di m. 11,26 occorre per il
riempimento del furo di l. 221.

Pozzo n° 4 - Ubicato sulle p.lle 35 Fg. 46
Diametro 210 mm. profondità m. 53,40
del p.e. Impianto di sollevamento es-
sistito da elettropompa sommersa "ATURIA"
HP 25 e tubazione di montato del \varnothing 100 mm.



Livello dinamico stabilizzato a m. 45, 40
dal p.e. con la serbatoio sbalzato.
Le portate eccettate i dell'ordini de.
l'p.e. 15,34 dopo il tempo medio d.
m. 14,40 occorri per il riempimento
del fusto di litri 221.

Pozzo n° 5 - Utilizzato sulla pila 56 Tg. 46
Diametro 2913 mm. profondità m. 45
dal p.e. sbalzato con elettropompe
sommersa "ATURIA" HP 21, mandata
Ø 100 mm. Livello dinamico stabilizzato
a m. 40 dal p.e. con serbatoio sbalzato.
Le portate eccettate i dell'ordi-
ni de l'p.e. 15,88 dopo il tempo me-
dio d. m. 13,91 per il riempimento del
fusto di litri 221.

I pozzi di cui ai nn. 1-2- e 3 sono colle-
gate a quello elettrico messo "SAGE"
con motori HP 150 e KVA 100, mentre i pozzi
1 e 2 sono azionati da quello elettrico
"DEUTZ" con motori HP e KVA 125.

Le misure di portate in alto eccettate
sono da considerarsi riferite alle attuali
condizioni meteorologiche e di servizio
rispondente all'alto del sopralluogo -

GENIO CIVILE

GENIO CIVILE



Il dott. Romi fa rilevare che i pozzi
in questione sono in costante eduzione
per de meriti giorni e che pertanto
l'abbassamento del livello idrodinamico
(superficie e quella oggi rappresentata) determina
un aumento delle portate come
venire oggi ministrate.

Tutto Le ditte, come sopra rappresentate,
chiede copia del presente verbale.

Tutto, confermato e sottoscritto -

~~Il Finanziere~~
per. ~~Il Finanziere~~



[Handwritten signature]



Regione Siciliana

Amministrazione ai Lavori Pubblici

Ufficio Quirio Civile Catenie

Domanda 19.6.1991 delle ditte Alfano
Officine per misure di parete pozzo
rito in contrade "Immo" capo di
Catenie. (Pozzo ERAS. Fg. 46 p. 115)
VERBALE DI MISURA DI PORTATA.



L'anno mille novecento novantuno il
giorno 10 del mese di Luglio
Premesso che:

Con intenzione in oggetto le ditte Alfano
Officine ha chiesto una nuova misura
di parete del pozzo esistente nelle p. 115
del Fg. 46, in contrade "Immo", capo
di Catenie;

Le visite sopralluoghi per le effettua-
zioni delle prove di parete è stata
disposta per le date odierne con
ritorno sui luoghi interessati.

Cio premesso il sottoscritto promette
Monterosso Giuliano, funzionario dello
Ufficio del Quirio Civile di Catenie
per incarico avuto dal capo dello Ufficio,
né recato sul luogo del convegno, ecc.

si è presentato il t. l. Bruno Romi
Tronfaber, il quale dichiara di in-
tervenire sul nome e per conto delle
sig. re Alfio Ottavio, richiedendo, quale
banca di fiducia.

Unitamente al contratto si è reggimen-
tate le località "Immo" in capo di la-
tente e precisamente il sito del pozzo.
Sul posto si sono accertate le coordinate
del pozzo sulle p. l. 115 del fog. 46, con
le seguenti caratteristiche:

di circa 243 mm., profondità di circa
m. 11,00 dal pieno di sempre.
Il pozzo è equipaggiato con impianto di
sollevamento costituito da elettropompe
sommersa "ATURIA" HP 31 in esercizio
mediante gruppo elettrogeno "DEUTZ" con
motori 91 HP.

All'arrivo sul posto del sottoscritto il
pozzo era in esercizio ed il livello idro-
dinamico stabilizzato a m. 51,00 dal
pieno di sempre. Si è proceduto
quindi alle misure di portata dell'
acqua uscita, e mezzo di un contatore
"Boeco" installato sulle condotte d'acqua.

date. E' stato accertato il difetto di
2 mc. d'acqua sul tempo medio di
mc. 35,08, cui corrisponde la rete di
l'acqua 28,50, le acque emesse dal
pozzo di fondazione torbide in presenza
di nubi in superficie.

Le misure di portata in atto esau-
bato e de i ripari e le particolari
condizioni funzionali e di em-
cizio sono, che all'atto del sopralluogo.
Il rappresentante delle ditte in somma
di tremella intersezione ha presente di
avere già inoltrato all'Ufficio del Genio
Civile istanze di adozione e richie-
sta in seguito, e firma del dott. Profilo
Correntino Alfio, proprietario del terreno
in cui insiste l'opera. Fa altresì
rilevare che al momento dell'accerta-
mento di portata il livello di maximo
era stabilito ad oltre 15 m. al disopra
dell'effluenza, si deve pertanto ritenere
che la portata del pozzo sia superiore
e quella oggi misurata. Chiede copie
del presente verbale.

Fatto, confermato e sottoscritto —

El ~~fruct~~ ~~loco~~ ~~mont~~
El Montano

E' copia conforme all'originale.

IL DIRIGENTE SUPERIORE TECNICO

CAPO DELL'UFFICIO

(Assistenza Marittima)

