

verrà certo ripristinato; il
fido telegrafico ha un capo
all'ufficio di Lipari e l'altro
a soli 500 metri dal cratere
in un fondo privato, che fu
abbandonato dal proprietario
perché di pericolosa residenza
e ricoperto d'un alto strato
di cenere vulcanica.

Il comune qui è molto
ben disposto a secondare il Go,
vengo, anzi a quanto pare
vogliono offrire locali ed
in caso dare un sussidio
ad una persona per incorag-
giare ~~il~~ il governo, a prov-
vedere. Poi naturalmente
senza prendere impegni
ascoltiamo tutto, per rife-
rire a suo tempo.

Lipari 16 febbraio 1889.

Illmo. Signor Direttore!

Il prof. Silvestri mi ha
comunicato il dispaccio da
Lei inviategli per dirgli che
io col prof. Mercalli debbo trat-
tenermi nell'isola dopo esau-
rito il compito della Commis-
sione. Mi parve dapprima un
po' impressionato, ma poi egli
stesso si convinse che dovendo
noi seguire le fasi dell'eru-
zione per un periodo un po'
prolungato, non sarebbe
stato possibile né a lui,
né agli ingegneri, nonché
al di lui assistente, rima-
nere lontani dalle loro
occupazioni e disse che

verso la fine della nostra
missione egli potrebbe fare
un'altra gita od aspettarci
a Catania; questa seconda
alternativa sarebbe probabil-
mente più comoda per lui e
più conveniente agli scopi
prefissi. In ogni caso aspetto
la lettera ch'ella avvisa e
che probabilmente giungerà
dopo la partenza di Silvestri,
e mi attendo scrupolosamente
alle di Lei istruzioni.

Come avrò appreso dai
telegrammi, potei ottenere
importanti risultati dalle
osservazioni della superficie
del mercurio eseguite su una
linea da 70 a 1000 metri dal
cratere in sei stazioni; in
prossimità al cratere i fremiti

sono distinti nella direzione ra-
diale e precedono di 15 a 30 secondi
ogni esplosione; poi si smorzano
per riapparire assai più vivaci
contemporaneamente all'esplu-
sione; più si va lontano e più
ritarda il fremito precursore e
si fa più debole; a mille metri
non s'è traccia di moto.

Il sismoscopio a verga e quello a disco, immobili!
Il barometro dà risultati
dubbi, o, secondo me, negativi.
Quattro si dovesse impiantare
qualche strumento converrebbe
spingerlo quanto più possibile
vicino al cratere e servirsi
della trasmissione elettrica,
~~senza~~ approfittando del cavo
sottomarino fra Vulcano e
Lipari, il cui servizio non