



il Direttore

Alla "Gestione Web"
LL.SS

Oggetto: Avviso pubblico - Indagine di mercato. Manifestazione di interesse per partecipare a TD (Trattativa Diretta) oppure RdO (Richiesta Di Offerta) tramite MePA, per la fornitura del servizio di manutenzione triennale degli impianti antincendio, ai sensi Norma UNI 9994, e del parco estintori dell'INGV Sezione di CATANIA – OE, dislocate nelle sedi di PIAZZA ROMA, NICOLOSI, CUAD, OSSERVATORIO PIZZI DENERI, con annotazione su Registro di Prevenzione Incendi (D.M. 10 marzo 1998).

Si trasmette per il seguito di competenza, l'avviso – indagine di mercato in oggetto.

**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
A00 INGV**

Protocollo Generale - U

N. 0008168

del 13/07/2020



Il Direttore

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo

Sez/CT

IL DIRETTORE

(Dr. Stefano Felice Branca)



AVVISO

Per la fornitura del servizio di manutenzione triennale degli impianti antincendio, ai sensi Norma UNI 9994, e del parco estintori dell'INGV Sezione di CATANIA - OE, dislocate nelle sedi di PIAZZA ROMA, NICOLSI, CUAD, OSSERVATORIO PIZZI DENERI, con annotazione su Registro di Prevenzione Incendi (D.M. 10 marzo 1998).

RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

ISTITUTO DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA (INGV) – SEZIONE DI CATANIA –
OSSERVATORIO ETNEO – PIAZZA ROMA , 2

Obiettivi

L'INGV, nell'intento di investigare lo scenario di possibili operatori economici in possesso dei requisiti adeguati alla fornitura del servizio di cui in oggetto, intende avviare una indagine volta ad acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato per la fornitura in oggetto

VISTO che il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. prevede, nella fase di affidamento, il rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e di pubblicità, di cui all'art. 30 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'individuazione degli operatori economici da selezionare mediante avviso da pubblicare sul profilo del committente al fine di acquisire la manifestazione di interesse a partecipare alla selezione;

RENDE NOTO

- che l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Osservatorio Etneo, intende indire una procedura sottosoglia per l'affidamento del servizio in oggetto;
- che la procedura di affidamento verrà svolta attraverso l'utilizzo degli strumenti messi a disposizione di Consip, mediante Trattativa Diretta (TD) oppure Ricerca di Offerta (RdO) da espletarsi nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, Bando “Servizi”, Categoria “ Servizi agli impianti (Manutenzione e riparazione)”;



il Direttore

- L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Osservatorio Etneo, con il presente avviso, non pone in essere alcuna procedura di gara. Le manifestazioni di interesse presentate costituiranno, per la scrivente stazione appaltante, indagine di mercato sulla base della quale verrà selezionato successivamente, tramite lo strumento della TD oppure della RdO su piattaforma MEPA, il contraente affidatario della procedura.

Modalità e termine di presentazione della manifestazione di interesse

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la loro manifestazione di interesse, redatta secondo l'istanza di partecipazione allegata, unitamente a fotocopia sottoscritta del documento di identità del dichiarante, entro il termine perentorio, ed a pena di esclusione, delle ore 18:00 del giorno 20/07/2020, utilizzando il modello **allegato A** e, parte integrante del presente avviso.

con le seguenti modalità alternative:

- IN BUSTA CHIUSA a mezzo posta raccomandata con ricevuta di ritorno, corriere o consegnata a mano a: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. Ufficio Protocollo, Piazza Roma, 2 95125 Catania (Att.ne Dott.ssa Maria Guarnera), con l'indicazione del mittente,
- A MEZZO PEC (posta elettronica certificata) solo per gli operatori con sede nel territorio nazionale al seguente indirizzo : aoo.catania@pec.ingv.it.

E' **necessario riportare la seguente dicitura, nell'oggetto della PEC o all'esterno della busta:**

Manifestazione di interesse per partecipare a TD o RdO tramite MePA, per la fornitura del servizio di manutenzione triennale impianti antincendio, ai sensi Norma UNI 9994, e del parco estintori dell' INGV Sezione di CATANIA – OE, dislocate nelle sedi di PIAZZA ROMA, NICOLOSI, CUAD, OSSERVATORIO PIZZI DENERI.

Non verranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute oltre l'ora e la data stabilita, restando, il recapito della busta o l'invio della PEC, ad esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi ragione la stessa non pervenga entro il termine utile all'indirizzo sopraindicato, anche se aggiuntiva o sostitutiva di altra precedente. La manifestazione di interesse dovrà essere accompagnata da un sintetico Curriculum dell' operatore economico.

Per ulteriori chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi alla Dott.ssa Maria Guarnera, mail maria.guarnera@ingv.it.



il Direttore

Requisiti di ammissione

- Possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 così come modificato dal D. Lgs 56/2017 e ss.mm.ii., meglio esplicitati nel modulo
- “ Autocertificazione dei requisiti” di cui **all'Allegato A**;
- Iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato (C.C.I.A.A.) o ad altro Albo, ove previsto, capace di attestare lo svolgimento delle attività nello specifico settore.
- Abilitazione dell'impresa al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione Bando “Servizi”, Categoria “Servizi agli impianti (Manutenzione e riparazione)”;

Soggetti ammessi a partecipare

Sono ammessi a partecipare tutti i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 così come modificato dal D. Lgs 56/2017 e ss.mm.ii..

Cause di esclusione

Costituiscono motivo di esclusione dalla partecipazione alla procedura di affidamento le ipotesi previste di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 così come modificato dal D. Lgs 56/2017 e ss.mm.ii..

Oggetto del contratto

L'Osservatorio Etneo sezione di Catania dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia a uffici e laboratori distribuiti su quattro differenti sedi:

1. Piazza Roma, 2 Catania
2. Via Felice Fontana, snc ,CUAD di Nesima
3. Via Montirossi, 12 Nicolosi
4. Osservatorio di Pizzi Deneri a 2900m slm (Si puo' concordare accompagnamento con ns. mezzo)

Ha compartimentazioni con porte REI e in carico una dotazione estintori di vario tipo:

N° 49 Estintori a polvere da 6 kg omologato classe 34A, 233B-C;

N° 1 Estintori a polvere da 6 kg automatico omologato classe 34A, 233B-C

N° 2 Estintori carrellati a polvere da 30 Kg omologato classe 34A, 233B-C



il Direttore

N° 11 Estintori a CO2 da 5 kg omologato classe 113B

Si richiede il seguente capitolato:

MANUTENZIONE PERIODICA ORDINARIA TRIENNALE con attività di CONTROLLO 4.5, REVISIONE 4.6 e COLLAUDO 4.7 ai sensi della NORMA UNI 9994:1-2013, con annotazione su Registro di Prevenzione Incendi (D.M. 10 marzo 1998), nei semestri successivi:

Maggio 2020- Ottobre 2020; Novembre 2020 – Aprile 2021, Maggio 2021- Ottobre 2021; Novembre 2021 – Aprile 2022; Maggio 2022- Ottobre 2022; Novembre 2022 – Aprile 2023.

Viene richiesto nello specifico che venga eseguito:

- CONTROLLO 4.5, REVISIONE 4.6 e COLLAUDO 4.7, della dotazione ESTINTORI e CONTROLLO PORTE REI di seguito indicate nelle tabelle allegate specificate per ciascuna sede.
- Verifica impianto di rilevazione fumi e allarme installato presso la sede del CUAD e Nicolosi
- Verifica impianto allarme antincendio manuale installato presso la sede di Catania.

Gli estintori sono dislocati nei diversi piani delle varie sedi dell'Osservatorio, pertanto nel preventivo devono essere inclusi anche gli oneri inerenti il prelievo ed il riposizionamento di questi nelle singole postazioni nonché le relative spese per il trasporto, considerando la consegna legata al piano dove l'estintore va posizionato.



il Direttore

Sede di Nesima1 semestre 2020

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Aut. Polvere 6	*****	*****		CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742755	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742252	2011	CONTROLLO 4.5
Co2 5	PII	84223	2015	REVISIONE 4.6
Polvere 6	ABS	7742541	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	PII	7093	2014	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742317	2011	CONTROLLO 4.5

2 semestre 2020

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Aut. Polvere 6	*****	*****		CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742755	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742252	2011	CONTROLLO 4.5
Co2 5	PII	84223	2015	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742541	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	PII	7093	2014	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742317	2011	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Sede di Nicolosi1 semestre 2020

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Polvere 6	ABS	7742730	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE 2450		2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742677	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7743037	2011	CONTROLLO 4.5
Co2 5	PII	83152	2014	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742181	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	825	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	2752	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	2340	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	2854	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	2366	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	528	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	1300	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	1695	2016	CONTROLLO 4.5

2 semestre 2020

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Polvere 6	ABS	7742730	2011	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Polvere	6	AIRFIRE	2450	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	ABS 7742677		2011	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	ABS 7743037		2011	CONTROLLO 4.5
Co2	5	PII 83152		2014	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	ABS 7742181		2011	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	825	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2752	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2340	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2854	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2366	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	528	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	1300	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	1695	2016	CONTROLLO 4.5

Sede di Piazza Roma1 semestre 2020

TipoEstintore	Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Co2	5	VICTORY	2528	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	7887	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2538	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	3062	2017	REVISIONE 4.6
Co2	5	VICTORY	2511	2017	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Polvere	6	VICTORY	2269	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2255	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2605	2017	REVISIONE 4.6
Co2	5	VICTORY	2904	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2961	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	3202	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2945	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2480	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2695	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2357	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	1983	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2259	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2290	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	1820	2017	REVISIONE 4.6
Co2	5	VICTORY	2960	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2860	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2706	2017	REVISIONE 4.6
Co2	5	VICTORY	2515	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3325	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2452	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2522	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2455	2017	REVISIONE 4.6
Co2	5	VICTORY	2484	2017	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Co2	5	VICTORY	2566	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2970	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2579	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	30	ABM 9706	2008	COLLAUDO 4.7	
Polvere	30	ABM 9702	2008	COLLAUDO 4.7	
Polvere	6	AIRFIRE	1887	2016	CONTROLLO 4.5

2 semestre 2020

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione	
Co2	5	VICTORY	7528	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	7887	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2538	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3062	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2511	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2269	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2255	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2605	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2904	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2961	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3202	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2945	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2480	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2695	2017	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Polvere	6	VICTORY	2357	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	1983	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2259	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2290	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	1820	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2960	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2860	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2706	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2515	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3325	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2452	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2522	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2455	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2484	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2566	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2970	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2579	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	30	ABM 9706	2008	CONTROLLO 4.5	
Polvere	30	ABM 9702	2008	CONTROLLO 4.5	
Polvere	6	AIRFIRE	1887	2016	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Sede Osservatorio Pizzi Deneri1 semestre 2020

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione	
Polvere	6	VICTORY	2457	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2659	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	3571	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2196	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	VICTORY	2705	2017	REVISIONE 4.6
Polvere	6	AIRFIRE	3622	2016	CONTROLLO 4.5

2 semestre 2020

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione	
Polvere	6	VICTORY	2457	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2659	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3571	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2196	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2705	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	3622	2016	CONTROLLO 4.5

1 semestre 2020 - Porte

Tipo Porta	Matricola	Anno	Tipo operazione
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1068/99	1994	CONTROLLO



il Direttore

U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
REI 120 1 Anta con un Maniglione	1045/99	1994	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1273190	2011	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Ante con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO

2 semestre 2020 – Porte

REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1068/99	1994	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
REI 120 1 Anta con un Maniglione	1045/99	1994	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1273190	2011	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Ante con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO



il Direttore

U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO

1 semestre 2020

- Verifica impianto di rilevazione fumi e allarme installato presso la sede del CUAD e Nicolosi,. - Verifica impianto allarme antincendio manuale installato presso la sede di Catania.

2 semestre 2020

- Verifica impianto di rilevazione fumi e allarme installato presso la sede del CUAD e Nicolosi,. - Verifica impianto allarme antincendio manuale installato presso la sede di Catania.

Sede di Nesima1 semestre 2021

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Aut. Polvere 6	*****	*****		CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742755	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742252	2011	CONTROLLO 4.5
Co2 5	PII	84223	2015	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742541	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	PII	7093	2014	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742317	2011	CONTROLLO 4.5



il Direttore

2 semestre 2021

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Aut. Polvere 6	*****	*****		CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742755	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742252	2011	CONTROLLO 4.5
Co2 5	PII	84223	2015	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742541	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	PII	7093	2014	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742317	2011	CONTROLLO 4.5

Sede di Nicolosi1 semestre 2021

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Polvere 6	ABS	7742730	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	2450	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742677	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7743037	2011	CONTROLLO 4.5
Co2 5	PII	83152	2014	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742181	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	825	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	2752	2016	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Polvere	6	AIRFIRE	2340	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2854	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2366	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	528	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	1300	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	1695	2016	CONTROLLO 4.5

2 semestre 2021

Tipo Estintore Kg.		Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Polvere	6	ABS	7742730	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2450	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	ABS	7742677	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	ABS	7743037	2011	CONTROLLO 4.5
Co2	5	PII	83152	2014	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	ABS	7742181	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	825	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2752	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2340	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2854	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2366	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	528	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	1300	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	1695	2016	CONTROLLO 4.5

**Sede di Piazza Roma**1 semestre 2021

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione	
Co2	5	VICTORY	7528	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	7887	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2538	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3062	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2511	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2269	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2255	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2605	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2904	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2961	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3202	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2945	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2480	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2695	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2357	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	1983	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2259	2017	CONTROLLO 4.5



il Direttore

polvere	6	VICTORY	2290	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	1820	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2960	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2860	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2706	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2515	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3325	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2452	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2522	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2455	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2484	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2566	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2970	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2579	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	30	ABM 9706	2008	CONTROLLO 4.5	
Polvere	30	ABM 9702	2008	CONTROLLO 4.5	
Polvere	6	AIRFIRE	1887	2016	CONTROLLO 4.5

2 semestre 2021

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione	
Co2	5	VICTORY	7528	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	7887	2016	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Polvere	6	VICTORY	2538	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3062	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2511	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2269	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2255	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2605	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2904	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2961	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3202	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2945	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2480	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2695	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2357	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	1983	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2259	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2290	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	1820	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2960	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2860	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2706	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2515	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3325	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2452	2017	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Polvere	6	VICTORY	2522	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2455	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2484	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2566	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2970	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2579	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	30	ABM 9706	2008		CONTROLLO 4.5
Polvere	30	ABM 9702	2008		CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	1887	2016	CONTROLLO 4.5

Sede Osservatorio Pizzi Deneri1 semestre 2021

Tipo Estintore Kg.		Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Polvere	6	VICTORY	2457	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2659	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3571	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2196	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2705	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	3622	2016	CONTROLLO 4.5



il Direttore

2 semestre 2021

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Polvere 6	VICTORY	2457	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	VICTORY	2659	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	VICTORY	3571	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	VICTORY	2196	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	VICTORY	2705	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	3622	2016	CONTROLLO 4.5

1 semestre 2021 - Porte

Tipo Porta	Matricola	Anno	Tipo operazione
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1046/99	1994	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1068/99	1994	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
REI 120 1 Anta con un Maniglione	1045/99	1994	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1273190	2011	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Ante con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO



il Direttore

U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
------------------------------	-------	-------	-----------

2 semestre 2021 - Porte

Tipo Porta	Matricola	Anno	Tipo operazione
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1046/99	1994	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1068/99	1994	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
REI 120 1 Anta con un Maniglione	1045/99	1994	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1273190	2011	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Ante con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO

1 semestre 2021

- Verifica impianto di rilevazione fumi e allarme installato presso la sede del CUAD e Nicolosi, - Verifica impianto allarme antincendio manuale installato presso la sede di Catania.



il Direttore

2 semestre 2021

- Verifica impianto di rilevazione fumi e allarme installato presso la sede del CUAD e Nicolosi,. - Verifica impianto allarme antincendio manuale installato presso la sede di Catania.

Sede di Nesima1 semestre 2022

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Aut. Polvere 6	*****	*****	*****	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742755	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742252	2011	CONTROLLO 4.5
Co2 5	PII	84223	2015	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742541	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	PII	7093	2014	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742317	2011	CONTROLLO 4.5

2 semestre 2022

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Aut. Polvere 6	*****	*****	*****	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742755	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742252	2011	CONTROLLO 4.5
Co2 5	PII	84223	2015	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Polvere	6	ABS	7742541	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	PII	7093	2014	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	ABS	7742317	2011	CONTROLLO 4.5

Sede di Nicolosi1 semestre 2022

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Polvere	6	ABS	7742730	2011 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2450	2016 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	ABS	7742677	2011 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	ABS	7743037	2011 CONTROLLO 4.5
Co2	5	PII	83152	2014 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	ABS	7742181	2011 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	825	2016 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2752	2016 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2340	2016 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2854	2016 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	2366	2016 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	528	2016 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	1300	2016 CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	1695	2016 CONTROLLO 4.5



il Direttore

2 semestre 2022

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Polvere 6	ABS	7742730	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	2450	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742677	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7743037	2011	CONTROLLO 4.5
Co2 5	PII	83152	2014	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	ABS	7742181	2011	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	825	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	2752	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	2340	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	2854	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	2366	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	528	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	1300	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere 6	AIRFIRE	1695	2016	CONTROLLO 4.5

Sede di Piazza Roma1 semestre 2022

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Co2 5	VICTORY	7528	2017	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Polvere	6	AIRFIRE	7887	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2538	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3062	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2511	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2269	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2255	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2605	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2904	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2961	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3202	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2945	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2480	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2695	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2357	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	1983	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2259	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2290	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	1820	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2960	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2860	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2706	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2515	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3325	2017	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Polvere	6	VICTORY	2452	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2522	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2455	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2484	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2566	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2970	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2579	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	30	ABM 9706		2008	CONTROLLO 4.5
Polvere	30	ABM 9702		2008	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	1887	2016	CONTROLLO 4.5

2 semestre 2022

Tipo Estintore Kg.		Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione
Co2	5	VICTORY	7528	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	7887	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2538	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3062	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2511	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2269	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2255	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2605	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2904	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2961	2017	CONTROLLO 4.5



il Direttore

Polvere	6	VICTORY	3202	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2945	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2480	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2695	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2357	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	1983	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2259	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2290	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	1820	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2960	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2860	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2706	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2515	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3325	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2452	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2522	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2455	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2484	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2566	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2970	2017	CONTROLLO 4.5
Co2	5	VICTORY	2579	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	30	ABM 9706	2008	CONTROLLO 4.5	
Polvere	30	ABM 9702	2008	CONTROLLO 4.5	



il Direttore

Polvere	6	AIRFIRE	1887	2016	CONTROLLO 4.5
---------	---	---------	------	------	---------------

Sede Osservatorio Pizzi Deneri1 semestre 2022

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione	
Polvere	6	VICTORY	2457	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2659	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3571	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2196	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2705	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	3622	2016	CONTROLLO 4.5

2 semestre 2022

Tipo Estintore Kg.	Marca	Matricola	Anno	Tipo operazione	
Polvere	6	VICTORY	2457	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2659	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	3571	2016	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2196	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	VICTORY	2705	2017	CONTROLLO 4.5
Polvere	6	AIRFIRE	3622	2016	CONTROLLO 4.5



il Direttore

1 semestre 2022 - Porte

Tipo Porta	Matricola	Anno	Tipo operazione
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1046/99	1994	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1068/99	1994	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
REI 120 1 Anta con un Maniglione	1045/99	1994	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1273190	2011	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Ante con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO

2 semestre 2022 - Porte

Tipo Porta	Matricola	Anno	Tipo operazione
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	****	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1046/99	1994	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1068/99	1994	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	****	CONTROLLO



il Direttore

U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	****	CONTROLLO
REI 120 1 Anta con un Maniglione	1045/99	1994	CONTROLLO
REI 120 a 1 Anta con 1 Maniglione	1273190	2011	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	****	CONTROLLO
U.E. 1 Ante con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 2 Ante con 2 Maniglioni	*****	*****	CONTROLLO
U.E. 1 Anta con 1 Maniglione	*****	*****	CONTROLLO

1 semestre 2022

Verifica impianto di rilevazione fumi e allarme installato presso la sede del CUAD e Nicolosi, Verifica impianto allarme antincendio manuale installato presso la sede di Catania.

2 semestre 2022

Verifica impianto di rilevazione fumi e allarme installato presso la sede del CUAD e Nicolosi, Verifica impianto allarme antincendio manuale installato presso la sede di Catania.

Tempi di fornitura

Sono stimati in 10 giorni dalla stipula del contratto.

Importo presunto

Importo presunto complessivo dell'appalto: (5.500,00) Euro al netto di IVA

Precisazioni

Il presente avviso è da intendersi a solo scopo esplorativo di mercato per l'individuazione di possibili operatori economici e/o soggetti in grado di espletare il servizio richiesto, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche ed obblighi negoziali nei confronti dell'INGV —



il Direttore

Sezione di Catania. La pubblicazione del presente avviso pubblico non comporta per l'INGV alcun obbligo di inizio o conclusione di qualsivoglia procedura con l'attribuzione di incarichi, né alcun diritto dei soggetti interessati ad essere invitati alla formulazione di un'offerta. L'INGV si riserva la facoltà di richiedere ulteriori chiarimenti sulla documentazione presentata.

Si fa presente che, qualora l'INGV intenda procedere con la procedura selettiva per l'affidamento dell'incarico oggetto del presente avviso, nella lettera di richiesta di offerta saranno meglio specificati i dettagli della prestazione/attività da effettuare e sarà precisato quali ulteriori documenti dovranno essere presentati. L'affidamento dell'incarico sarà effettuato sulla base dei criteri di aggiudicazione, ai sensi dell'art 95 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, che verranno specificati nella richiesta di offerta.

La prosecuzione della procedura sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola manifestazione di interesse pervenuta (in tal caso si procederà a Trattativa Diretta da effettuarsi su piattaforma MePA) purché ritenuta confacente alle prestazioni richieste. Qualora al termine delle successive attività di valutazione risulti una sola offerta valida, l'INGV potrà procedere alla valutazione di congruità economica della medesima.

Tutela della privacy

I dati forniti dagli operatori economici saranno trattati ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii, esclusivamente per le finalità di gestione della procedura relativa al presente avviso.

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale www.ingv.it, nella sezione "Bandi e contratti", per motivi d'urgenza, per un periodo di 07 giorni.

Il Direttore dell'Osservatorio Etneo – Sezione di Catania

Dott. Stefano Felice Branca

L.N.G.V. - Osservatorio Etneo

Sez. CT

IL DIRETTORE

(Dr. Stefano Felice Branca)