

AESSE Ambiente 

Cod. Fis. e P. IVA 08096040962
R.E.A MI - 2002725

Spett.le
ARTA Abruzzo - Distretto di Pescara
Via G. Marconi, 51
65126 - Pescara

Attenzione ufficio acquisti

Trezzano s/n (MI), 09/12/2019

Ns. Rif: offerta n. 4104/RM/CNO/19

Vs. Rif: Richiesta preventivo per acquisto di 2 fonometri per il Distretto ARTA di Pescara

N. 1 fonometro analizzatore per esterni, rilocabile per il monitoraggio acustico, completo di software di post elaborazione e di stazione portatile per il monitoraggio dei parametri meteorologici senza parti in movimento

01dB- DUO



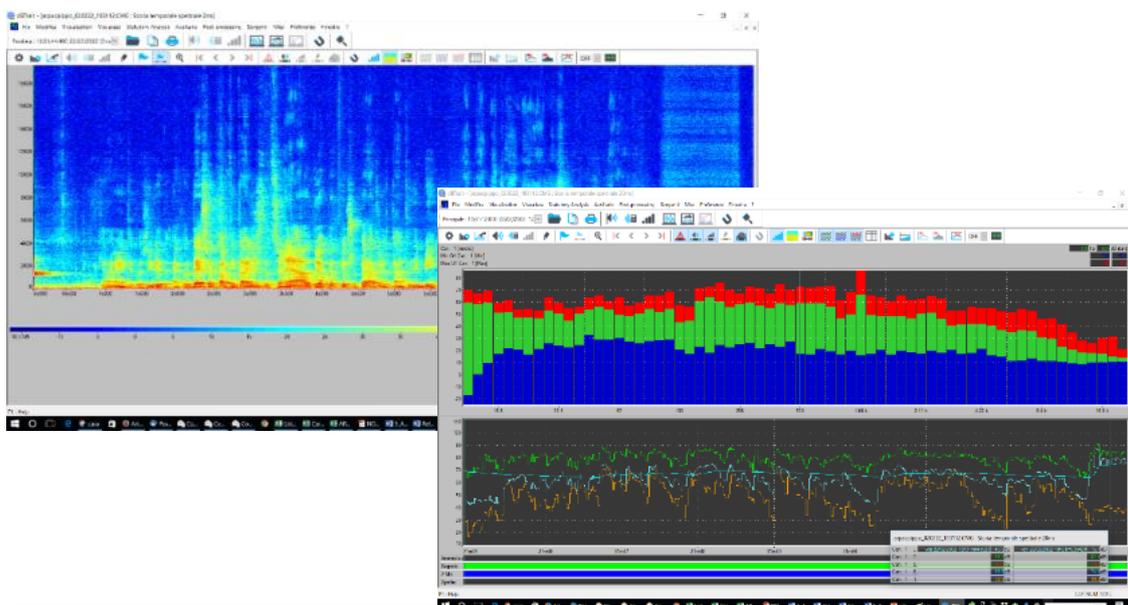
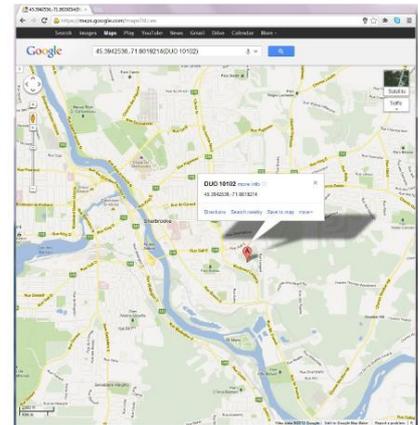
La strumentazione possiede le seguenti caratteristiche:

il fonometro analizzatore 01dB-DUO è posizionabile in esterno e resistente alla pioggia e agli altri agenti atmosferici (Grado di protezione: IP 55).

1. Classe di precisione: Classe 1 secondo EN 61672-1 omologato presso PTB di Berlino;
2. Temperatura di funzionamento: Range di funzionamento minimo 10°C ÷ +50 °C;
3. Gamma dinamica: 117 dB in singolo range;
4. Livello minimo gamma di linearità a 1 kHz: 21 dB(A);
5. Costanti di tempo & ponderazioni: Slow, Fast, Impulse, Peak, Short Leq (istantanei, max e min) pesati A, C e Z, tutti in parallelo con gli spettri in 1/3 d'ottava;
6. Tempo minimo di acquisizione: 20 ms;
7. Analisi in frequenza: 1/3 d'ottava (6,3Hz 20KHz) in tempo reale; 1/6, 1/12, 1/24 d'ottava in post elaborazione audio
8. RegISTRAZIONI Audio: sia in formato compresso (MP3), con frequenza di campionamento regolabile, sia in formato lossless (senza perdita di informazioni: formato RAW) per successiva rianalisi del segnale con frequenza di campionamento regolabile;
9. Trigger Audio: trigger con soglia di livello impostabile e sincrono con i trigger automatici o manuali;
10. Trigger automatico: Confronto con soglia di uno qualsiasi dei parametri acustici misurati, tramite soglia di start, soglia di stop, durata minima evento, durata massima evento, durata sopra soglia di start e durata sotto soglia di stop, pre-trigger e post-trigger; in caso di riconoscimento evento le azioni possibili sono: registrazione audio, invio SMS, codifica time history, TTL output, campionamento più fitto.
11. Numero di trigger automatici impostabili: fino a 5 eventi, collegati tramite funzioni logiche AND/OR;
12. Numero di trigger manuali: fino a 5 codifiche manuali;
13. Alimentazione interna: a batteria integrata con autonomia di 60 ore con comunicazione Wi-Fi attiva per il 10% del tempo oppure 48 ore con comunicazione 3G attiva per il 10% del tempo;
14. Alimentazione esterna per soluzione in box: DC a scelta tra 8v a 28 V
15. Memoria non volatile per configurazioni sistema, dati calibrazioni, check elettrici, con richiamo della history delle calibrazioni elettriche per verifiche;
16. Memorizzazione, con salvataggio dati automatico, dei valori acquisiti e di tutti i parametri di misura impostati, su memoria esterna estraibile SD di capacità in funzione della SD inserita (fornita con SD da 16GB);
17. Timer per l'avviamento immediato, ritardato, periodico ed uno specifico audio timer;



18. Possibilità di acquisire, memorizzare ed esportare i dati rilevati da centralina meteo VAISALA WXT536 (vedi sezione seguente);
19. Modem 3G con alloggiamento integrato per SIM ordinaria dati (di tipo, ad es., M2M) e/o voce;
20. Connessione USB Type 2.0;
21. Connessione Ethernet Connettore RJ45; Protocollo TCP/IP; Velocità 100 Mbits/s;
22. Connessione con modulo Wi Fi, IEEE 802.11g- integrato con antenna interna inclusa;
23. Presenza di Display e tastierino per controllo locale dello strumento,
24. Possibilità di controllo dello strumento via Wi-Fi, via cavo Ethernet e/o modem 3G. Un I-PAD Apple è compreso, dotato di apposito software per il controllo totale dello strumento, come parte integrante della fornitura
25. Trasferimento dati in locale tramite supporto di memoria e via cavo (USB e/o Ethernet), e/o WiFi
26. Allarmi via SMS. Sono previsti allarmi per: il basso livello batteria, il riconoscimento di un evento, fallita verifica calibrazione elettrica e spostamento dello strumento.
27. Software di scarico e trattamento dati in italiano senza limitazioni di licenze, non protetto da chiave hardware: possibilità di report ed elaborazioni. Codifica sorgenti a soglia di livello. Riconoscimento componenti tonali e impulsive in automatico (DM 16/3/98). Ricalcolo dei parametri acustici da registrazione audio, quali spettri in 1/1, 1/3 d'ottava e superiori, livelli globali e statistici.
28. L'analizzatore 01dB-DUO è alloggiabile nei box per il monitoraggio in esterno, già in possesso di questa Agenzia, ed è garantita interfacciabilità con microfonica GRAS 41 CN (già in possesso di Arta) dotata di proprio preamplificatore
29. Presenza di GPS integrato per informazioni sulla localizzazione del fonometro, da salvare con i dati fonometrici
30. Zainetto per il trasporto e cavalletto
31. Certificato di taratura emesso da LAT relativo alla specifica catena strumentale offerta (sia del fonometro con risposta acustica completa in bande di terzi d'ottava, sia dei filtri).



COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE - PROTOCOLLO Entrata 0059831/2019 documento firmato digitalmente da CARLO NOTINI e stampato il giorno 24/01/2020 da Emanuela Scamosci. Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.

MICROFONO

1. Il microfono è dotato di protezione contro gli agenti atmosferici (pioggia e vento) e contro i volatili;
2. Incidenza del microfono in campo libero: 0° e 90° selezionabile da utente;
3. Dimensioni microfono: Standard 1/2" tale da accoppiarsi con i normali calibratori presenti sul mercato.
4. Verifica automatica di calibrazione: il microfono è dotato di un sistema di verifica automatica della sensibilità che verifichi il buon funzionamento della catena di misura almeno da 1 a 4 volte al giorno con la possibilità di impostare l'orario di verifica (fino a 4 orari di verifica) anche con valori predefiniti. Gli esiti delle verifiche sono memorizzabili e riportano chiaramente l'esito delle verifiche stesse.

CENTRALINA METEO

1. Sarà fornita una centralina meteo VAISALA WXT536 direttamente interfacciata con il fonometro capace di rilevare i seguenti dati: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica e rateo di pioggia.

I cavi di collegamento fra fonometro e centralina sono compresi nella fornitura;

2. La centralina è priva di parti in movimento;
3. La centralina garantisce le seguenti performance in termini di range operativo, risoluzione ed incertezza:

Pressione atmosferica

- a. RANGE 600 ÷ 1100 hPa
- b. RISOLUZIONE ≤ 0.1 hPa
- c. INCERTEZZA (+/-) ≤ 1.0 hPa

Temperatura

- d. RANGE -40 ÷ +60 C
- e. RISOLUZIONE ≤ 0.1 C
- f. INCERTEZZA ≤ 0.5 C

Umidità relativa

- g. RANGE 0 ÷ 100 %
- h. RISOLUZIONE $\leq 1\%$
- i. INCERTEZZA $\leq 5\%$

Velocità del vento

- j. RANGE 0 ÷ 60 m/s
- k. RISOLUZIONE ≤ 0.1 m/s
- l. INCERTEZZA $\leq 5\%$

Direzione del vento

- m. RANGE 0 ÷ 360°
- n. RISOLUZIONE $\leq 1^\circ$
- o. INCERTEZZA $\leq 3^\circ$

Rateo di precipitazioni

- p. RANGE 0 ÷ 200 mm/h
- q. RISOLUZIONE ≤ 0.2 mm
- r. INCERTEZZA $\leq 5\%$



Il preventivo, di seguito, tiene conto anche del ritiro di n. 1 fonometro analizzatore 01dB Solo Blue (in dotazione a questo Distretto, perfettamente funzionante, anno di fabbrica 2007 inventario 1265/PE/FIS/26, completo di microfono da 1/2" MCE212 e preamplificatore PRE21S, cavo di prolunga 5m e valigetta in alluminio), con contestuale applicazione di uno sconto sul prezzo di vendita della catena fonometrica.

Q.TA'	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE ARTICOLO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
		DUO - Smart Noise Monitor		
	DUO1001000C	DUO Smart Noise Monitor delivered in a dedicated carrying case including: - DUO device - 1/2' prepolarized condenser microphone, type GRAS 40CD - Noise cone - Connectors cover - European mains charger block, non lockable connector - Windscreen - Integral protection foam - Fastening profile - Mini USB cable - Metal plate for magnetic mounting - 2GB Class 6 SD memory card - Getting started and User manuals - Metrological documents - Standard suitcase - 2-year warranty		
1	DUO3032000	DUO Advanced 3G including options DUO2020000, DUO2001000, DUO2002000, DUO2003000, DUO2004000, DUO2005000, DUO2006000, DUO2007000, DUO2008000, DUO2009000 & DUO2019000	€ 10.023	€ 10.023
		opzioni software comprese		
1	DUO2020000	DUO Option - Logger : Overall values setup, acquisition & storage (Delivered with all DUO Kits)	€ 0	€ 0
1	DUO2001000	DUO Option - Multispectrum : 1/1 & 1/3 octave setup, acquisition & storage	€ 0	€ 0
1	DUO2002000	DUO Option - Audio Recording : non-compressed audio setup, acquisition & storage	€ 0	€ 0
1	DUO2003000	DUO Option - Trigger : Setup & Use of manual & automatic triggers for 1 event & 1 trigger (Delivered with all New DUO Kits)	€ 0	€ 0
1	DUO2004000	DUO Option - 3G Activation : Enable the use of 3G Modem (Delivered with all New DUO Kits)	€ 0	€ 0
1	DUO2005000	DUO Option - Expert Trigger : Setup & Use of manual & automatic triggers for 5 events (required DUO2003000) (Delivered with all New DUO Kits)	€ 0	€ 0
1	DUO2006000	DUO Option - Advanced indicators : Sliding Leq, Sliding Ln & dose : setup, acquisition & storage (Delivered with all New DUO Kits)	€ 0	€ 0
1	DUO2007000	DUO Option - PNL/PNLT Aircraft indicators : setup, acquisition & storage	€ 0	€ 0
1	DUO2008000	DUO Option - Weather Station Activation : Weather data setup, acquisition & storage (required weather station WXT520 or WMT52 supplied by ACOEM)	€ 0	€ 0

1	DUO2009000	DUO Option - HTTP commands : Access to ingegrator commands	€ 0	€ 0
1	DUO2019000	DUO Option - Push	€ 0	€ 0
Software dBTRAIT 6.2				
1	SSN8003000	aggiornamento dBTrait Acoustic Expert: Acoustic data expert management software for DUO, FUSION, CUBE,... including SSN8001000 & SSN8007000	€ 872	€ 872
Accessori				
1	MKCOMPACTLT-BK	Treppiedi Compact Light nero con testa a sfera	€ 72	€ 72
1	SD	SD 16 GB	€ 44	€ 44
1	Apple	IPAD	€ 532	€ 532
1	TAR-F	Taratura secondo CEI EN 61672-3 (Sostituisce IEC 60651 e IEC 60804) con emissione di Certificato ACCREDIA per fonometro in Classe I	€ 270	€ 270
1	TAR-Filtri1/3	Taratura secondo CEI EN 61260 con emissione di Certificato ACCREDIA per filtri in 1/3 d'ottava	€ 200	€ 200
Sonda meteo				
1	SST3041000	Weather Station VAISALA WXT536 6 transducers : wind speed and direction, temperature, humidity, barometric pressure, rain intensity. RS232 communication with central connector. Delivered with cable (SST3055000 & SST3054000) and mechanical interface (SST305300) Requires weather station option (DUO2008000 or FSN2007000 or CUB2011000) Compatible with DUO H2, FUSION and CUBE / Not compatible with DUO H1	€ 4.422	€ 4.422

Totale listino € 16.434

Sconto per rientro vs. fonometro SOLO -€ 3.234

Totale scontato a voi riservato € 13.200

Le quotazioni si intendono:

IVA: esclusa

RESA: f.co ns. magazzino di Trezzano S/N

CONSEGNA: 4 settimane dalla ricezione ordine

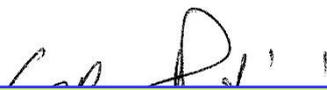
GARANZIA: 24 mesi su DUO, 12 mesi su accessori

PAGAMENTO: 30 gg data fattura

VALIDITA': 90 gg.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

AESSE Ambiente s.r.l.



COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE - PROTOCOLLO Entrata 0059831/2019
documento firmato digitalmente da CARLO NOTINI e stampato il giorno 24/01/2020 da Emanuela Scamosci.
Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.

N. 1 fonometro analizzatore per misure presidiate, utilizzabile anche per monitoraggio acustico con collocazione in esterno in box già in dotazione, completo di software di post elaborazione.

01dB- FUSION



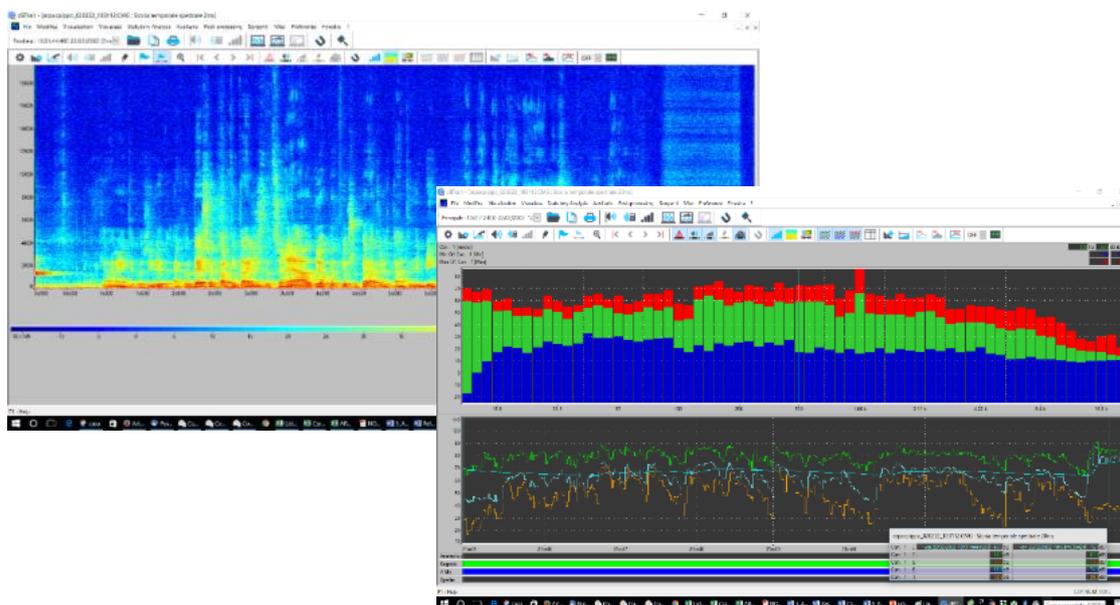
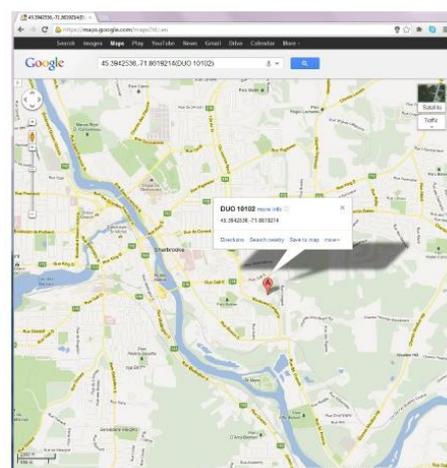
La strumentazione possiede le seguenti caratteristiche:

1. Classe di precisione: Classe 1 secondo EN 61672-1 omologato presso PTB di Berlino;
2. Temperatura di funzionamento: Range di funzionamento 10°C ÷ +50 °C;
3. Gamma dinamica: 117 dB in singolo range;
4. Livello minimo gamma di linearità a 1 kHz: 21 dB(A);
5. Costanti di tempo & ponderazioni: Slow, Fast, Impulse, Peak, Short Leq (istantanei, max e min) pesati A, C e Z, tutti in parallelo con gli spettri in 1/3 d'ottava;

6. Tempo minimo di acquisizione: 20 ms;
7. Analisi in frequenza: 1/3 d'ottava (6,3Hz - 20KHz) in tempo reale; 1/6, 1/12 d'ottava in post elaborazione audio
8. RegISTRAZIONI Audio: sia in formato compresso (MP3), con frequenza di campionamento
9. regolabile, sia in formato lossless (senza perdita di informazioni, formato RAW) per successiva rianalisi del segnale con frequenza di campionamento regolabile;
10. Trigger Audio: trigger con soglia di livello impostabile e sincrono con i trigger automatici o manuali;
11. Trigger automatico: Confronto con soglia di uno qualsiasi dei parametri acustici misurati, tramite soglia di start, soglia di stop, durata minima evento, durata massima evento, durata sopra soglia di start e durata sotto soglia di stop, pre-trigger e post-trigger; in caso di riconoscimento evento le azioni possibili devono essere: registrazione audio, invio SMS, codifica time history, TTL output, campionamento più frequente;
12. Numero di trigger automatici impostabili: 5 eventi, collegati tramite funzioni logiche AND/OR;
13. Numero di trigger manuali: Minimo 5 codifiche manuali;
14. Alimentazione interna: a batteria integrata con autonomia di 20 ore con comunicazione Wi-Fi attiva per il 10% del tempo; 15 ore con comunicazione 3G attiva per il 10% del tempo;
15. Alimentazione esterna per soluzione in box: DC compresa tra 8V e 28 V
16. Memoria non volatile per configurazioni sistema, dati calibrazioni, check elettrici, con richiamo della history delle calibrazioni elettriche per verifiche;
17. Memorizzazione, con salvataggio dati automatico, dei valori acquisiti e di tutti i parametri di misura impostati, su memoria esterna estraibile SD di capacità in funzione della SD utilizzata. In dotazione SD da 16GB fornita con l'apparecchiatura;
18. Timer per l'avviamento immediato, ritardato, periodico ed uno specifico audio timer;
19. Possibilità di acquisire, memorizzare ed esportare i dati rilevati da centralina meteo dedicata (non compresa nella fornitura);
20. Modem 3G con alloggiamento integrato per SIM ordinaria dati (di tipo, ad es., M2M) e/o voce;
21. Connessione USB Type 2.0 o superiore;
22. Connessione Ethernet Connettore RJ45; Protocollo TCP/IP; Velocità 100 Mbits/s;
23. Connessione con modulo Wi Fi, IEEE 802.11g- integrato con antenna interna inclusa;
24. Presenza di display e tastierino per controllo locale dello strumento,
25. Possibilità di controllo dello strumento via Wi-Fi, via cavo Ethernet e/o modem 3G. Sarà fornito un tablet IPD Apple, dotato di apposito software per il controllo totale dello strumento, come parte integrante della fornitura



26. Trasferimento dati in locale tramite supporto di memoria e via cavo (USB e/o Ethernet), e/o WiFi
27. Allarmi via SMS o email. Sono presenti: l'allarme per il basso livello batteria, a riconoscimento evento, per fallita verifica calibrazione automatica, spostamento dispositivo;
28. Software di scarico e trattamento dati in italiano senza limitazione di licenze (non protetto da chiave hardware): possibilità di report ed elaborazioni. Codifica sorgenti a soglia di livello. Riconoscimento componenti tonali e impulsive in automatico (DM 16/3/98). Ricalcolo dei parametri acustici da registrazione audio, quali spettri in 1/1, 1/3 d'ottava e superiori, livelli globali e statistici.
29. Consente l'alloggiamento in box per il monitoraggio in esterno, già in possesso di questa agenzia, ed è garantita interfacciabilità con microfonica GRAS 41 CN (già in possesso di Arta) dotata di proprio preamplificatore
30. Presenza di GPS integrato per informazioni sulla localizzazione del fonometro, da salvare con i dati fonometrici
31. Microfono da campo libero a condensatore da 1/2", con relativo preamplificatore.
32. Zainetto per il trasporto e cavalletto.
33. Certificato di taratura emesso da LAT relativo alla specifica catena strumentale offerta (sia del fonometro con risposta acustica completa in bande di terzi d'ottava, sia dei filtri).



Il preventivo, di seguito, tiene conto anche del ritiro di n. 1 fonometro analizzatore 01dB Solo Blue (in dotazione a questo Distretto, perfettamente funzionante, anno di fabbrica 2007 inventario 1265/PE/FIS/26, completo di microfono da 1/2" MCE212 e preamplificatore PRE21S, cavo di prolunga 5m e valigetta in alluminio), con contestuale applicazione di uno sconto sul prezzo di vendita della catena fonometrica.

Q.TA'	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE ARTICOLO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
		FUSION - Smart Sound & Vibration Analyzer		
	FSN1001000C	FUSION Smart Sound & Vibration Analyzer delivered in a box including: - FUSION device - 1/2' prepolarized condenser microphone, type GRAS 40CE - European mains charger block, non lockable connector - Windscreen - Windscreen claw - Tripod profile - Handle - Mini USB cable - 2GB Class 6 SD memory card - CD-ROM including User manual and getting start - Metrological documents - 2-year warranty		
1	FSN3032000	FUSION Expert WiFi/3G including FSN1001000C with options FSN2001000 & FSN2002000 & FSN2003000 & FSN2004000 & FSN2005000 & FSN2010000 & FSN2011000 & FSN2006000 & FSN2013000	€ 6.823	€ 6.823
		opzioni software comprese		
1	FSN2001000	FUSION Option - Logger : Overall values setup, acquisition & storage (Delivered with all FUSION Kits except FUSION Building WiFi)	€ 0	€ 0
1	FSN2002000	FUSION Option - Multispectrum : 1/1 & 1/3 octave setup, acquisition & storage	€ 0	€ 0
1	FSN2003000	FUSION Option - Audio Recording : non-compressed audio setup, acquisition & storage	€ 0	€ 0
1	FSN2004000	FUSION Option - Trigger : Setup & Use of manual & automatic triggers for 1 event & 1 trigger	€ 0	€ 0
1	FSN2005000	FUSION Option - Advanced indicators : Sliding Leq, Sliding Ln & dose : setup, acquisition & storage	€ 0	€ 0
1	FSN2006000	FUSION Option - 3G Activation : Enable the use of 3G Modem	€ 0	€ 0
1	FSN2010000	FUSION Option - Expert Trigger : Setup & Use of manual & automatic triggers for 5 events	€ 0	€ 0
1	FSN2013000	FUSION Option - Push data : data publication from FUSION to 1 or 2 data servers (Delivered with all FUSION Kits)	€ 0	€ 0
		Altre opzioni		
1	FSN2007000	FUSION Option - Weather Station Activation : Weather data setup, acquisition & storage (required weather station WXT520 or WMT52 supplied by ACOEM)	€ 650	€ 650

		Accessori		
1	MKCOMPACTLT-BK	Treppiedi Compact Light nero con testa a sfera	€ 72	€ 72
1	SD	SD 16 GB	€ 44	€ 44
1	Apple	IPAD	€ 532	€ 532
1	TAR-F	Taratura secondo CEI EN 61672-3 (Sostituisce IEC 60651 e IEC 60804) con emissione di Certificato ACCREDIA per fonometro in Classe I	€ 270	€ 270
1	TAR-Filtri1/3	Taratura secondo CEI EN 61260 con emissione di Certificato ACCREDIA per filtri in 1/3 d'ottava	€ 200	€ 200

Totale listino € 8.590

Sconto per rientro vs. fonometro SOLO -€ 2.090

Totale scontato a voi riservato € 6.500

Le quotazioni si intendono:

IVA: esclusa

RESA: f.co ns. magazzino di Trezzano S/N

CONSEGNA: 4 settimane dalla ricezione ordine

GARANZIA: 24 mesi su FUSION, 12 mesi su accessori

PAGAMENTO: 30 gg data fattura

VALIDITA': 90 gg.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

AESSE Ambiente s.r.l.



Buongiorno,

il precedente invio conteneva l'offerta priva di firma digitale, allego alla presente, lo stesso documento ma completo di firma digitale.

Cordialmente

Da: PEC Aesse ambiente [mailto:aesseambiente@legalmail.it]

Inviato: mercoledì 11 dicembre 2019 09:28

A: 'dist.pescara@pec.artaabruzzo.it' <dist.pescara@pec.artaabruzzo.it>

Oggetto: R: I: POSTA CERTIFICATA: Prot.N.0058408/2019 - RICHIESTA PREVENTIVO PER ACQUISTO DI N. 2 FONOMETRI PER IL DISTRETTO ARTA DI PESCARA. INDAGINE ESPLORATIVA AI FINI DI UN AFFIDAMENTO DIRETTO.

Buongiorno,

si allega alla presente il preventivo per l'acquisto di due fonometri come da Vs. gentile richiesta in oggetto.

Rimango a disposizione per eventuali chiarimenti.

Carlo NOTINI

Direttore Commerciale



Sede: Via della repubblica, 9 - 20090 Trezzano s/n (MI)

Ufficio: Via Trequanda, 14 - 00146 Roma

www.aesse-ambiente.it

tel: +39 06 888 04 115

fax: +39 06 06 888 04 116

mob: +39 393 98 06 104

Carlo NOTINI

Direttore Commerciale



Sede: Via della repubblica, 9 - 20090 Trezzano s/n (MI)

Ufficio: Via Trequanda, 14 - 00146 Roma

www.aesse-ambiente.it

tel: +39 06 888 04 115

fax: +39 06 06 888 04 116

mob: +39 393 98 06 104

Il 03/12/2019 11:54, info@aessee-ambiente.it ha scritto:

-----Messaggio originale-----

Da: Per conto di: dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

[<mailto:posta-certificata@telecompost.it>]

Inviato: lunedì 2 dicembre 2019 18:34

A: aesseambiente@legalmail.it

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE - PROTOCOLLO Entrata 0059831/2019
e stampato il giorno 24/01/2020 da Emanuela Scamosci.
Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Prot.N.0058408/2019 - RICHIESTA PREVENTIVO
PER
ACQUISTO DI N. 2 FONOMETRI PER IL DISTRETTO ARTA DI PESCARA. INDAGINE
ESPLORATIVA AI FINI DI UN AFFIDAMENTO DIRETTO.

Messaggio di posta certificata

Il giorno 02/12/2019 alle ore 18:33:47 (+0100) il messaggio

"Prot.N.0058408/2019 - RICHIESTA PREVENTIVO PER ACQUISTO DI N. 2
FONOMETRI

PER IL DISTRETTO ARTA DI PESCARA. INDAGINE ESPLORATIVA AI FINI DI UN
AFFIDAMENTO DIRETTO." È stato inviato da

["dist.pescara@pec.artaabruzzo.it"](mailto:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it)

indirizzato a:

aesseambiente@legalmail.it

Il messaggio originale È incluso in allegato.

Identificativo messaggio:

326B89F4-397E-EA00-3F66-C224AECE9C5B@telecompost.it