

Manifestazione d'interesse per l'alienazione di campane multimateriale di alcuni Comuni del Miranese, destinate alla vendita diretta mediante avviso pubblico - **LOTTO UNICO**.

Riferimento: VE 10-19/AG.

Il presente documento:

- descrive in dettaglio le **caratteristiche tecniche** delle attrezzature aziendali oggetto di vendita;
- stabilisce le **modalità e gli obblighi** in capo all'acquirente per il ritiro delle attrezzature di cui trattasi;
- individua le **aree** presso le quali le attrezzature verranno messe a disposizione per il prelievo ad onere e carico da parte del Soggetto acquirente;
- definisce il **Cronoprogramma di consegna**, fatte salve successive comunicazioni da parte di VERITAS S.P.A. per eventuali esigenze organizzative di servizio pubblico da garantire.

## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE CAMPANE

DATI DESCRITTIVI			
TIPOLOGIA	Campana multimateriale a base quadrata, 3300 LT, Fondo piano a libro - 4 Aste - usate		
PRODUTTORE	ELBI S.P.A.		
PERIODO DI UTILIZZO	Variabile, a partire dall'anno 2011		
UTILIZZO	Raccolta stradale differenziata		
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			
MATERIALE COSTRUZIONE	Polietilene lineare a bassa densità	COLORI	90% VERDE - RAL 6005 10% BLU - RAL 5012
LUNGHEZZA	Mm 1630	ALTRO	Tendina paraschegge ove presente
LARGHEZZA	Mm 1620	MARCATURA	CE
ALTEZZA	Mm 1940	CONFORMITA' ALLA NORMA	EN 13071-1:2008 e ss.
CAPACITA' NOMINALE	Lt 3300	ULTERIORI DETTAGLI	Vedi estratti sotto riportati
DOTAZIONI	Doppio gancio, due finestre per il conferimento	/	/

Si riportano di seguito **in estratto** alcuni dati e descrizioni tecniche delle attrezzature oggetto di dismissione, al fine di rendere più completa possibile la descrizione delle caratteristiche delle campane, che saranno comunque oggetto di presa visione in fase di sopralluogo obbligatorio, il quale costituisce quindi elemento essenziale ed indispensabile al fine di poter formulare una manifestazione d'interesse attendibile.

**Tipologia Contenitori**

- 1) Costruttore
- 2) Sigla di identificazione del modello
- 3) Misure caratteristiche contenitore

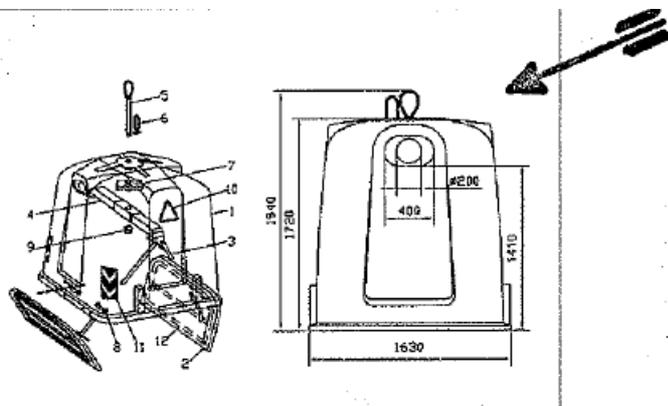
- Tipologia contenitore
- Tipo di fondo (cono/libro)
- Capacità nominale
- Capacità utile (allo stramazzo)
- altezza massima con gancio
- altezza massima senza gancio
- altezza allo stramazzo
- larghezza alla base (diam. o dim. Lat)
- Massa a vuoto (solo PE senza meccanica)
- Massa a vuoto (complessiva)
- Massa ammissibile
- Spessore medio polietilene
- Produzione/Origine del PE
- Marchio del PE
- % di PE riciclato presente nel vergine

ELBI SpA  
3300 L

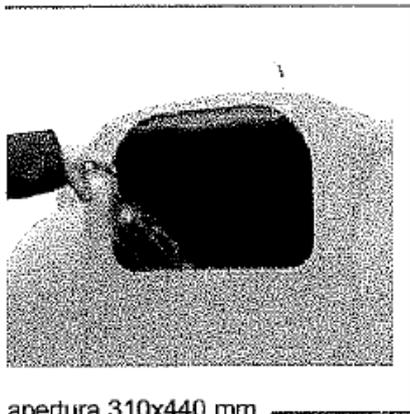
Classe 3300LPP4A  
E15R  
lit. 3300  
lit. 2970  
mm. 1940  
mm. 1720  
mm. 1410  
mm. 1630  
kg. 81  
kg. 130  
kg. 1320  
mm. 6,70  
EH1SpA  
GIR FLEX  
S

**CAMPANA DA 3300 LITRI FONDO PIANO - 4 ASTE**

- 1 Corpo campana quadrato
- 2 Telaio in acciaio zincato a caldo e fondo in polietilene
- 3 Aste tiranti n° 4
- 4 Traversa per 4 aste
- 5 Gancio di sollevamento
- 6 Aggancio di scarico
- 7 Flangia superiore interna
- 8 Cerniera
- 9 Anello battuta di arresto
- 10 Adesivo indicante la tipologia di raccolta
- 11 Segnaletica retroriflettente classe 1 a norma di Legge



**Tendina paraschegge grandi utenze - optional**



apertura 310x440 mm

**DATI TECNICI**  
(in conformità alle norme EN 13071)

**Campana da 3300 L. a base quadrata  
con fondo piano apertura a 4 aste - per la raccolta differenziata**

- Volume utilizzabile allo stramazzo: 2.970 L
- Peso della campana a 4 aste: kg. 130,00
- Spessore del polietilene: minimo mm. 6 / massimo mm. 9
- Colori RAL standard: 6005, 5012, 1028, 9003, 7004
- Base quadrata: mm. 1630 x 1630
- Altezza: mm. 1720 (con gancio mm. 1940)
- Fondo piano con struttura metallica di apertura a 4 aste
- N. 2 bocche introduzione materiali diametro mm. 200 contrapposte a 180° con protezione in gomma con taglio a croce / aperture 240 x 400 mm / aperture 310 x 440 mm
- Altezza di conferimento apertura 240 x 400 mm: mm. 1.410
- Piastra superiore imbullonata con n. 2 ganci per il sistema di vuotatura
- Adesivi – Segnaletica rifrangente classe 1 e su richiesta classe 2
- Marcatura CE

NB. Tutte le misure sono soggette alla tolleranza d'uso, inoltre i dati riportati in queste schede sono indicativi.  
ELBI S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, eventuali variazioni alle misure sopra esposte

**POLIETILENE IN POLVERE RICICLABILE AL 100 %**

Proprietà	Metodo ISO	Unità	Valore tipico
M.F.I. (190°/2.16 kg)	ISO 1133	g/10'	3.6 ÷ 4.4
Densità	ISO 1183	g/cc	0.935 ÷ 0.940
Carico rottura	ISO R/527	Mpa	17.0 ÷ 22.0
Modulo flessione	ISO 178	Mpa	600 ÷ 800
HDT	ISO 75-2	°C	55 ÷ 80
Durezza	ISO 868	shd	55 ÷ 60

**MANUALE D'USO, PULIZIA E RIPARAZIONE CAMPANE**

• **USO :**

- INTRODUZIONE RIFIUTI \_ E' consentita tramite apposite aperture laterali a 180° tra di loro ricavate sul corpo campana. Queste aperture sono complete di idonee chiusure in gomma.
- RIEMPIMENTO CAMPANA \_ Le chiusure in gomma garantiscono la sicurezza per l'utente e la pulizia dell'area antistante la campana perché, una volta introdotto il rifiuto, non permettono la fuoriuscita di eventuali schegge o residui.
- SISTEMA DI SVUOTAMENTO \_ E' di tipo meccanico ed avviene tirando l'aggancio di scarico che è fissato alla campana e rilasciando contemporaneamente il gancio mobile di sollevamento ancorato tramite le aste al fondo. L'espulsione dei rifiuti avviene grazie al peso stesso del materiale che apre il fondo.

**IL SISTEMA DI SVUOTAMENTO DELLE CAMPANE AVVIENE SOLTANTO CON L'UTILIZZO DI AUTOMEZZI MUNITI DI SISTEMA A DOPPIO GANCIO.**

• **PULIZIA :**

- CONSIGLI \_ E' opportuno effettuare una periodica pulizia della campana per evitare la formazione di incrostazioni.
- MODI \_ La superficie della campana è perfettamente liscia e permette in tal modo una rapida e completa pulizia mediante detergenti comuni ed acqua in pressione.
- AVVERTENZE \_ E' vietato utilizzare detergenti che possano intaccare il polietilene.



Spett.le  
VERITAS SPA  
VIA PORTO DI CAVERGNAGO 99  
30173 MESTRE (VE)

Limena li, 20/04/12

Oggetto:PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI  
CAMPANE RACCOLTA DIFFERENZIATA. OFFERTA PRESENTATA DA ELBI SPA  
(POS. LAV. 88-12/GG COD. CIG 402278117E4

Il sottoscritto PAOLO BRUSTIO legale rappresentante per l’impresa ELBI S.P.A.  
con sede in LIMENA (PD) , Via Buccia nr 9 - con n. tel. 049/8840677 con n. fax  
049/8841610 con codice fiscale/partita IVA n. 00838770287 – iscritta alla C.C.I.A.A.  
di Padova al nr. 00838770287 e R.E.A. 154339

Dichiara

Ad integrazione certificato di conformità allegato

Che la CAMPANA da 3300 lt. a base quadra con fondo piano a 4 ASTE oggetto  
della gara è conforme alla normativa EN 13071-1:2008 e successive integrazioni

In fede

ELBI S.p.A.  
L’Amministratore Delegato  
Paolo Brustio

VERITAS S.P.A. rimane a disposizione per eventuali ulteriori informazioni inerenti l’attrezzatura oggetto di dismissione.

## 2. MODALITÀ DI CONSEGNA ED OBBLIGHI

Le campane oggetto di vendita sono attualmente utilizzate per lo svolgimento dei servizi istituzionali relativi alla raccolta stradale differenziata di VERITAS S.P.A. (di seguito per brevità VERITAS) e posizionate nel territorio dei seguenti Comuni della Provincia di Venezia:

Mirano; Santa Maria di Sala; Martellago; Noale; Scorzè; Spinea.

In fase di manifestazione di interesse i Soggetti potenziali acquirenti avranno modo di effettuare idoneo sopralluogo nel territorio di riferimento, al fine di prendere visione dello stato d'uso delle campane e del livello manutentivo delle stesse.

Le campane verranno prelevate da VERITAS e posizionate presso le aree di seguito indicate, vuote ed affiancate una all'altra. Eventuali interventi di lavaggio rimangono a totale carico dell'acquirente.

In fase ritiro sarà presente un dipendente VERITAS per le attività di coordinamento.

Le campane vengono vendute "**a corpo**" e non "**a misura**", in un unico lotto.

Il prezzo d'acquisto offerto dovrà intendersi comprensivo del ritiro a proprio onere e carico.

Per ogni singola consegna programmata dovrà essere sempre effettuato il **pagamento anticipato** per i quantitativi di volta in volta definiti, ed il Soggetto acquirente avrà l'onere di trasmettere al tecnico incaricato di VERITAS copia dell'avvenuto bonifico bancario eseguito in data antecedente al ritiro. VERITAS si riserva comunque la facoltà di effettuare dei controlli e/o verifiche sulla registrazione nel proprio conto corrente dedicato.

### Il Soggetto acquirente dovrà:

- relazionarsi direttamente con il Responsabile VERITAS di riferimento, per concordare congiuntamente le specifiche modalità operative;
- organizzare l'avvio delle attività ed il completo ritiro delle campane **entro 30 giorni** solari consecutivi dalla comunicazione di disponibilità da parte di VERITAS;
- confermare a mezzo mail al Responsabile operativo di VERITAS i giorni, gli orari ed il luogo in cui verranno effettuati i ritiri di tutte le campane (entro i 30 giorni sopra indicati), in conformità a quanto previsto dal Cronoprogramma di consegna ed a quanto normato nella presente o successivamente comunicato;
- provvedere a tutto quanto necessario per:
  - lo smontaggio di eventuali accessori;
  - se del caso, impilare le campane in modo idoneo per il trasporto;
  - effettuare tutte le manovre di carico in autonomia;
  - provvedere a raggruppare l'eventuale materiale residuo presente all'interno delle campane, o materiale che dovesse cadere a terra durante le operazioni di smontaggio/carico;

Al termine delle operazioni di ritiro l'area di consegna dovrà essere completamente sgombra, garantendo la pulizia a terra di eventuali frammenti di materiale e/o componentistica delle campane oggetto di vendita.

Tutto quanto sopra verrà svolto ad onere e cura dell'acquirente, senza costo alcuno per VERITAS.

Le attività dovranno svolgersi nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza, restando in ogni caso VERITAS sollevata da ogni responsabilità.

VERITAS si riserva inoltre di effettuare eventuali controlli, anche a campione, relativamente alle tempistiche di ritiro ed al rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente in materia.

VERITAS non rilascerà ulteriore certificazione dei beni alienati rispetto a quella eventualmente già esistente al momento di pubblicazione della presente procedura, né ulteriori dichiarazioni oltre a quelle previste obbligatoriamente per legge.

**Il Soggetto acquirente dovrà garantire, preventivamente alla ricollocazione sul mercato delle campane, una idonea rimozione di eventuali loghi identificativi aziendali o la copertura/cancellazione degli stessi.**

3. ALCUNE IMMAGINI FOTOGRAFICHE a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo





#### **4. CRONOPROGRAMMA DI CONSEGNA E LUOGHI DI RITIRO**

- Saranno definiti uno o due punti di deposito secondo necessità nell'ambito di ogni Comune su cui viene effettuata la campagna di rimozione delle campane;
- tali punti coincideranno quasi sempre con parcheggi di tipo pubblico, in area delimitata ed in ogni caso raggiungibile con bilici a pianale;
- ogni punto permetterà la presa di almeno 100 campane;
- si prevede di garantire un raggruppamento a deposito temporaneo con le seguenti cadenze:
  - fine ottobre 2019: presso aree del Comune di Mirano;
  - fine Novembre 2019: presso aree del Comune di Santa Maria di Sala;
  - prevediamo consegne per i rimanenti 4 comuni in via di programmazione: per fine febbraio 2020; fine marzo 2020; fine aprile 2020; fine giugno 2020.
  - VERITAS provvederà a un preavviso di almeno 20 giorni per comunicare la disponibilità dei contenitori e l'esatto luogo di deposito.

VERITAS S.P.A.  
Riviera del Brenta e Miranese  
F.to Geom. Stefano Varotto