

## FORNITURA DI MISURATORI DI PORTATA ELETTRONICI



CODICE CAPITOLATO	
SERVIZIO EMITTENTE	
NOME DOCUMENTO	



## FORMAT DI REVISIONE E APPROVAZIONE

Rev.	Data	Pag.	Servizio Competente		Visto	Approvato
			Parte Commerciale	Parte Tecnica		

Descrizione della Revisione :		

<u>Tempo utile per fornitura</u>: fino ad esaurimento dell'importo complessivo finale di aggiudicazione.



## **SOMMARIO**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	
Art. 1 - Oggetto e ammontare dell'appalto	4
Art. 2 – Requisiti e prestazioni	5
Art. 2.1 – Normativa di riferimento	5
Art. 2.2 – Misuratori Elettromagnetici	5
Art. 2.3 – Caratteristiche aggiuntive e pezzi speciali	10
Art. 2.4 – Listino prezzi	11
Art. 3 – Fornitura	12
Art. 3.1 – Tempi di consegna	12
Art. 3.2 – Modalità di consegna	12
Art. 3.3 - Documento di Trasporto e Fatturazioni	12
Art. 4 – Catalogo fornitore	12
Art. 5 - Documento di Trasporto e Fatturazioni	
Art. 6 - Cauzione	
Art. 7 - Svincolo della cauzione e della trattenuta a garanzia	14
Art. 8 – Penalità e gravi inadempienze contrattuali	14
Art. 9 - Definizione delle controversie	14
Art. 10 - Codice etico	
Art. 11 - Tracciabilità dei flussi finanziari	15
Art. 12 - Clausola risolutiva espressa	15
Art. 13 - Riservatezza e Trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003	15



## CAPITOLO I – OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO E DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI E DELLE FORNITURE CORRELATE

## **PREMESSA**

Ai fini e ai sensi del presente capitolato di appalto si intende per "azienda", o "committente", la società ALFA S.r.l., ovvero la stazione appaltante che ha indetto la procedura e che sottoscriverà il contratto di appalto.

Per "impresa esecutrice", o "impresa", o "appaltatore", si intende l'impresa che si aggiudicherà l'appalto e che sottoscriverà il contratto da eseguirsi ai sensi del presente capitolato.

## Art. 1 - Oggetto e ammontare dell'appalto

L'appalto ha per oggetto il servizio di fornitura di misuratori di portata elettronici, per gli impianti di ALFA SRL, per una durata stimata di circa 18 mesi.

L'importo complessivo a base d'asta dei lavori oggetto del presente appalto è da liquidarsi a misura in base alla tipologia degli affidamenti meglio specificati in seguito e, secondo quanto viene successivamente indicato, ammonta rispettivamente a:

OPERE CLASSIFICATE PER GRUPPI DI LAVORAZIONI COMPLESSIVE RITENUTE OMOGENEE				
Misuratori elettromagnetici in linea	€ 54.290,00			
Elettronica	€ 26.900,00			
Riparazioni, ricambi e pezzi speciali	€ 26.990,50			
TOTALE A BASE D'ASTA	€ 108.180,50			

Nell'Art.2 sono indicati i requisiti tecnici per questo tipo di fornitura, secondo le quantità indicate in tabella, con annesse raccorderie, assistenze e valvole complementari e sulla base di essi è stato proposto l'importo a base d'asta.

La richiesta di fornitura perverrà mediante e-mail ad un indirizzo dichiarato dal fornitore, che si impegna a consegnare il materiale secondo la tempistica riportata nell'Art.3.

L'importo complessivo a base d'asta delle forniture in oggetto del presente appalto è da liquidarsi a misura in base alle reali quantità di materiale fornito, meglio specificati nell' Art.2 in seguito e secondo quanto di seguito indicato ammonta rispettivamente ad € 108.180,50 oltre I.V.A. l'importo non varierà a prescindere dal ribasso offerto.



## Art. 2 – Requisiti e prestazioni

Ai requisiti minimi dei misuratori di portata di tipo magnetico-induttivo per acquedotti per pressioni fino a **16 bar** e diametri variabili dal **DN50** al **DN300** 

## Art. 2.1 – Normativa di riferimento

Le normative che devono essere rispettate per la fornitura sono

UNI EN 1092/1 E S.M.I.: Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Flange di acciaio

D.M. SALUTE N.174 DEL 6.04.2004 E S.M.I.: Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano

## Art. 2.2 – Misuratori Elettromagnetici

## Caratteristiche meccaniche

*Fluido* Acqua potabile

Diametri da DN50 a DN300

<u>Pressioni</u>  $\leq$  DN200: 16 bar,  $\geq$  DN250: 10 bar

Accuratezza dello strumento L'errore massimo ammesso è pari a ±0,5 % del valore

misurato con velocità del fluido  $\ge 0,4$  m/s; massimo  $\pm 1$  % con velocità del fluido < 0,4 m/s e  $\ge 0,1$  m/s e massimo  $\pm 2,5$ % con velocità del fluido < 0,1 m/s; con le seguenti condizioni di funzionamento: acqua di pozzo, destinata al consumo umano, chimicamente non aggressiva, con contenuto massimo di sabbia di 50 g/m³ e temperatura di

+5/+30 °C.

Portata di esercizio variabile, con velocità massima del fluido di 5 m/s; i

misuratori devono essere predisposti per non subire danneggiamenti in caso di funzionamento su portata nulla,



devono essere dotati di elettrodo per la presenza aria/tubo

vuoto.

*Velocità del fluido* almeno da 0 a 5 m/s.

<u>Senso del flusso</u> bidirezionale.

Temperature massime

<u>del fluido</u> almeno fino 30 °C.

Temperature massime

<u>dell'ambiente</u> almeno fino 60 °C.

<u>Installazione</u> per i diametri almeno fino a DN 300 il tronchetto di misura

deve poter essere installato in qualsiasi posizione deve essere garantita l'accuratezza della misura sopra riportata senza alcun tratto rettilineo di calma a monte e a valle.

<u>Perdite di carico</u> < 0,01 Bar.

Protezione IP67 e IP68

Caratteristiche elettroniche

<u>Display</u> possibilità di montarlo direttamente sul sensore di misura

o separatamente collegato da apposito cavo

<u>Collegamento</u> a parete con cavo a bassa impedenza per segnali

elettronici di lunghezza ≥ 10 m.

<u>Stato digitale</u> il misuratore dovrà essere bidirezionale con la possibilità

di contabilizzare separatamente i due flussi e la possibilità di invertire la direzione principale tramite stato digitale.

<u>Cut-off</u> selezionabile fra 0÷20 % della portata massima impostata,

in maniera separata su entrambe le uscite

*Alimentazione* 24 V D.C.



 $\underline{Consumo}$   $\leq 15 \text{ VA}$ 

<u>Unità di misura</u> programmabili su display in unità ingegneristiche

(m3/h, 1/s, m3).

<u>Diagnostica</u> Controllo diagnostico del funzionamento della misura

(presenza di aria, corrosione e deposito elettrodi, stabilità delle bobine, ecc.). Indicazione della misura della

conducibilità con contatto remotabile.

<u>Protezione</u> custodia elettronica con grado di protezione IP67.

Protocolli di comunicazione Modbus EIA standards; Protocollo Modbus RTU;

Interfaccia RS485, galvanicamente isolata; Baud rate 9600, 19200, 38400, 57600 or 115200; Indirizzo

programmabile da 1...247

<u>Uscita analogica</u> programmabile per flusso bidirezionale, corrente di 4 ÷

20 mA Hart (attivo/passivo); carico di 700 Ohm, con

corrente di 20 mA, con isolamento galvanico

Modbus Registri

Modbus		ous	Descrizione	Tipo	Numero registro
1	st	2nd			
300	000	0	Velocità flusso (m/s)	float	2
300	002	2	Volume $(m3/h)(1/s)$	float	2
300	800	8	Totalizzatore positivo	double float	4
300	012	12	Totalizzatore negativo	double float	4

## Caratteristiche dei materiali

Tronchetto di misura in acciaio inox AISI 304 o lega metallica, con

rivestimento

interno in materiale sintetico atossico, adatto al fluido misurato e conforme al Decreto 174 e s.m.i. (almeno fino

a DN 500 Rilsan, oltre gomma dura)



<u>Tronchetto del tubo di misura</u>

<u>e custodia del convertitore</u> in metallo con rivestimento protettivo di tipo epossidico o

poliuretanico o comunque di tipo adeguato alle condizioni

di funzionamento.

<u>Grado di protezione</u> tronchetti di misura IP 67

<u>Estremità</u> Le estremità del tronchetto di misura deve essere flangiate

a norme UNI EN 1092/1 e s.m.i.

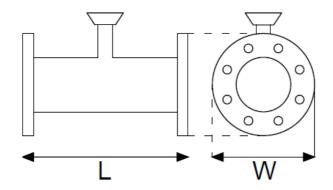
*Elettrodi* in metallo o in lega ed adatti al fluido misurato



## Caratteristiche dimensionali

I misuratori magnetici devono rispettare le specifiche della norma UNI EN 1092/1. L'interasse e il numero di fori dovranno essere:

- PN 16 per diametri  $\leq$  DN 200
- PN 10 per diametri  $\geq$  DN 250



## **DIMENSIONI NORMA EN 1092-1**

Diametro	Lunghezza (L)	Larghezza (W)
Nominale	[mm]	[mm]
50	200	165
65	200	185
80	200	200
100	250	220
125	250	250
150	300	285
200	350	340
250	400	395
300	500	445



## *Art.* 2.3 – Caratteristiche aggiuntive e pezzi speciali

All'interno del presente capitolato viene richiesto al fornitore di poter garantire, su richiesta di ALFA srl, le seguenti opzioni aggiuntive (considerate all'interno del computo metrico):

- Elettronica compatta e separata: su richiesta i convertitori di segnale e il display dei misuratori devono poter essere installati in una sede separata rispetto al sensore di misura. In tal caso il sensore di misura deve essere IP68 e deve essere garantito un cavo di collegamento tra il sensore misura e il display di almeno 10 mt.
- Misuratore di portata ad ultrasuoni con sistema a clap: su richiesta deve essere fornito un misuratore di portata ad ultrasuoni con sistema di installazione a clap. Tale oggetto deve avere i seguenti requisiti minimi:
  - <u>Fornitura comprensiva di</u>: custodia per il trasporto, manuale operativo, sistema di diagnostica, tutti gli accessori necessari all'installazione su tubazione;
  - Diametri di misura: possibilità di installazione su tubaz. da DN50 a DN300;
  - Precisione:  $\pm 2.5\%$
  - Lunghezza cavo:  $\geq 5$  m;
  - <u>Protezione</u>: almeno IP 67 (sensore di misura);
  - Alimentazione: 24V;
  - Uscita: 4÷20mA e protocollo Modbus;
  - Flusso: bi-direzionale.
- **Sistema Low-power:** su richiesta fornitura di un sensore di misura a batteria da installare sul che deve rispettare le seguenti caratteristiche:
  - <u>Durata batteria:</u> in condizioni ottimali deve essere garantita una durata di almeno 7 anni;
  - <u>Caratteristiche meccaniche, di materiali e dimensionali:</u> equivalenti a quelle riportate nell'Art 2.1;
  - Protezione: IP68;
  - <u>Uscita:</u> ad impulso e protocollo Modbus RTU;
  - Elettronica: possibilità di avere la versione compatta o separata;
  - <u>Batterie</u>: sostituibili tramite batterie al litio di misure standard;
  - <u>Sensori:</u> misure di pressione e temperatura integrate;
  - <u>Display:</u> visualizzazione su schermo della portata e della batteria residua.
- **Riparazioni:** servizio di riparazione tramite preventivo gratuito. Viene inoltre richiesta una garanzia sul prodotto di almeno 2 anni.
- Assistenza e trasporto: assistenza telefonica gratuita e trasporto gratuito per importi superiori ai 200€.



## Art. 2.4 – Listino prezzi

MISURATORI ELETTROMAGNETICI DI PORTATA IN LINEA					
DN	Codice ALFA SrI	N. pezzi	Prezzo unitario netto	Importo	
50	M.P. 50	7	€ 550,00	€ 3.850,00	
65	M.P. 65	7	€ 550,00	€ 3.850,00	
80	M.P. 80	15	€ 560,00	€ 8.400,00	
100	M.P. 100	25	€ 630,00	€ 15.750,00	
125	M.P. 125	10	€ 660,00	€ 6.600,00	
150	M.P. 150	10	€ 710,00	€ 7.100,00	
200	M.P. 200	3	€ 870,00	€ 2.610,00	
250	M.P. 250	2	€ 1.840,00	€ 3.680,00	
300	M.P. 300	1	€ 2.450,00	€ 2.450,00	

ELETTRONICA 24V					
Versione	Codice ALFA SrI	N. pezzi	Prezzo unitario netto	Importo	
Compatta	E. 1	55	€ 280,00	€ 15.400,00	
Separata	E. 2	25	€ 460,00	€ 11.500,00	

PEZZI SPECIALI					
Versione	Codice ALFA SrI	N. pezzi	Prezzo unitario netto	Importo	
Misuratore a clap	M.S.1	3	€ 2.500,00	€ 7.500,00	
Maggiorazione Low-power*	M.S.3	-	20%	€ 5.380,00	
Riparazioni, ricambi ed altri articoli**	M.S.4	-	15%	€ 14.110,50	

<sup>\*</sup>la percentuale fa riferimento ad un incremento nel prezzo rispetto <u>all'elettronica 24V</u> del misuratore elettromagnetico (sia nel modello compatto che separato) compreso di batteria e tutto il necessario per l'installazione in sito.

<sup>\*\*</sup>L'importo è calcolato come una quota percentuale (15%) degli importi totali stimati per i misuratori elettromagnetici e per l'elettronica.



## Art. 3 – Fornitura

## Art. 3.1 – Tempi di consegna

Tali materiali dovranno avere un tempo di <u>consegna massima di 25 giorni lavorativi</u> dalla richiesta ufficiale dell'ordine.

## Art. 3.2 – Modalità di consegna

La consegna di tali materiali forniti dall'Azienda avverrà presso un magazzino di ALFA S.r.l., ed avverrà durante il normale orario di lavoro, e più specificatamente:

- dal lunedì al giovedì dalle ore 8,00 alle ore 12,00 e dalle ore 13,00 alle ore 17,00
- venerdì dalle ore 8,00 alle ore 14,00

Le sedi di consegna sono:

- Via Aleardi, 70, 21013 Gallarate VA
- Corso Sempione, 240, 21052 Busto Arsizio VA

ALFA SRL si riserva il diritto di modificare o implementare le sedi dove consegnare il materiale nell'ambito provinciale contabilizzando l'eventuale distanza presso le nuove destinazioni come da Art. 4.

## Art. 3.3 - Documento di Trasporto e Fatturazioni

Nel documento di trasporto andranno riportate le seguenti informazioni:

- riferimento d'ordine con comune, impianto e numero commessa;
- prezzo del listino;
- sconto applicato;
- prezzo netto.

Per ciascun documento di trasporto seguirà una fattura specifica: non saranno accettate fatture cumulative e, inoltre, tutte le fatture dovranno riportare il codice CIG del contratto.

## Art. 4 – Catalogo fornitore

Oltre alle voci definite nel listino prezzi dell'Art. 2 il fornitore potrà fornire un suo <u>catalogo dei prodotti</u> relativo ai prodotti oggetti del presente capitolato, con relativo listino prezzi e sconto dedicato al committente, all'interno del quale ALFA SRL sarà libera di potersi approvvigionare (entro i limiti definiti nell' apposita voce).



## Art. 5 - Documento di Trasporto e Fatturazioni

Nel documento di trasporto andranno riportate le seguenti informazioni:

- riferimento d'ordine con comune, impianto e numero commessa,
- prezzo del listino ALFA SRL,
- sconto applicato,
- prezzo netto.

Per ciascun documento di trasporto seguirà una fattura specifica: non saranno accettate fatture cumulative e, inoltre, tutte le fatture dovranno riportare il codice CIG del contratto.

## Art. 6 - Cauzione

La prestazione della cauzione definitiva dovrà avvenire perentoriamente nel termine sopra indicato. La cauzione di cui all'Art.103 del D.lgs. 50/2016, dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione da parte del debitore principale e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante essere redatta secondo lo schema previsto dalle norme vigenti.

La cauzione definitiva potrà essere costituita alternativamente da fideiussione bancaria o da polizza assicurativa o polizza rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'Art. 107 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n.385.

Qualora l'Impresa aggiudicataria o appaltatrice incorresse in una delle violazioni previste dalle norme antimafia di cui alle leggi 12 Settembre 1982, n°646 e 23 Dicembre 1982, n°936, l'Amministrazione provvederà all'incameramento della cauzione definitiva senza che l'Impresa possa vantare diritto alcuno.

La cauzione definitiva sarà incamerata dall'Amministrazione appaltante in tutti i casi previsti dalle leggi in materia di lavori pubblici vigenti all'epoca della esecuzione dei lavori e nei casi di inadempimento delle obbligazioni previste dal presente Capitolato e dal contratto. Lo svincolo progressivo previsto dall'Art.103 c.5 del D.lgs. 50/2016 avverrà mediante il rilascio degli stati avanzamento lavori.

La cauzione non sarà produttiva di interessi a favore dell'Impresa. La restituzione della cauzione o l'estinzione della fideiussione avverrà ad avvenuta approvazione degli atti di contabilità finale.



## Art. 7 - Svincolo della cauzione e della trattenuta a garanzia

La cauzione verrà svincolata ai sensi dell'Art.103 c.5 del D.lgs. 50/2016, le trattenute a garanzia saranno restituite all'approvazione degli atti di contabilità finale.

## Art. 8 – Penalità e gravi inadempienze contrattuali

In caso di inadempienza, contestata per iscritto dalla D.E., il RUP potrà applicare all'Impresa per le sottoelencate operazioni penali in ragione di quanto segue:

- a) Ritardo nella consegna del materiale
  - ➤ 1% dell'importo ordine per ogni giorno di ritardo
- b) Non conformità alle specifiche del materiale fornito
  - > sostituzione entro 5 gg

## Art. 9 - Definizione delle controversie

Le controversie relative a diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto potranno essere risolte transattivamente ai sensi dell'Art. 208 del D.lgs. n. 50/2016.

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere fra le parti in relazione all'interpretazione, esecuzione e/o risoluzione del contratto, se non risolta mediante transazione ai sensi dell'Art. 208 del D.lgs. 50/2016, sarà competente per la risoluzione il Tribunale di Busto Arsizio, su istanza della parte interessata.

## Art. 10 - Codice etico

L'offerente dichiara di essere a conoscenza che ALFA S.r.l. ha adottato un Codice etico di comportamento L'aggiudicatario si impegna sin d'ora, pertanto, a tenere un comportamento in linea con le disposizioni contenute nel Codice etico di comportamento e comunque a non esporre ALFA S.R.L. S.p.A al rischio di applicazione delle sanzioni previste dal D.lgs. 231/2001. L'inosservanza di tale impegno da parte dell'aggiudicatario costituirà a tutti gli effetti grave inadempimento contrattuale e legittimerà ALFA S.r.l. a risolvere il contratto con effetto immediato, ai sensi e per gli effetti di cui all'Art. 1456 del Cod. Civ., fermo restando il diritto al risarcimento dei danni.



## Art. 11 - Tracciabilità dei flussi finanziari

In caso di aggiudicazione il fornitore assumerà gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'Art.3 della Legge 136 del 13 agosto 2010. Tra i diversi obblighi comunicherà il conto corrente dedicato per le transazioni relative alla fornitura nonché il nominativo con il loro codice fiscale delle persone autorizzate ad operare sullo stesso conto.

## Art. 12 - Clausola risolutiva espressa

Ferma ogni ragione, pretesa ed azione per l'inadempimento delle obbligazioni derivanti dal contratto, ALFA S.R.L. potrà risolvere il presente contratto, ai sensi dell'Art. 1456 Cod. Civ., qualora l'APPALTATORE violi, anche singolarmente, le disposizioni di cui agli Art. 5, 9,10 e 11 disposizioni il cui contenuto ed esatto adempimento le PARTI riconoscono essenziale, fermo restando che ALFA S.R.L. si riserva di richiedere il risarcimento dei danni e degli oneri aggiuntivi derivanti dall'inadempimento medesimo. In tal caso ALFA S.R.L. si riserva la facoltà di procedere all'automatica escussione dell'intero importo della fidejussione di cui al precedente Art. 6. In tutti questi casi, la risoluzione si verifica di diritto in forza di invio all'APPALTATORE, da parte di ALFA S.R.L., di una semplice comunicazione a mezzo lettera raccomandata A.R.

## Art. 13 - Riservatezza e Trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003

In qualità di Titolari Autonomi del Trattamento, ALFA e l'Impresa aggiudicataria, ai sensi del D.lgs. n.196/2003, utilizzeranno i dati forniti o altrimenti acquisiti nell'ambito delle attività previste dal presente contratto esclusivamente:

ai fini istituzionali, e nel rispetto delle disposizioni vigenti

per gestire gli adempimenti di carattere amministrativo, fiscale (contabilità, fatturazione, pagamenti) e soddisfare gli obblighi connessi al presente contratto

per dare esecuzione, in generale, agli obblighi di legge connessi al presente contratto;

per le finalità e secondo i termini espressi nell'informativa per il trattamento dei dati personali, sottoscritta dall'Impresa aggiudicataria per la partecipazione alla gara d'appalto.

Le parti pattuiscono che esse manterranno il massimo riserbo sul contratto, sul materiale utilizzato e su tutte le informazioni di cui, in virtù del rapporto instaurato, esse siano venute a conoscenza. Le parti si impegnano ad estendere tali obblighi agli eventuali terzi coinvolti a qualsiasi titolo nell'attività oggetto del contratto (collaboratori, fornitori, partners, ecc.).

In particolar modo le parti coinvolte si adopereranno affinché, senza alcun limite di tempo, vengano adottate tutte le misure di sicurezza necessarie a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati, nonché la riservatezza e la tutela dei diritti di tutti soggetti interessati. Per questo, il trattamento dei dati dovrà avvenire mediante strumenti idonei



a garantirne la sicurezza, nonché la riservatezza e sarà effettuato anche mediante strumenti elettronici atti a memorizzare, gestire e trasmettere i dati stessi.

A tal fine, ai sensi dell'Art. 4 del D.lgs. 196, le parti si impegnano ad impartire ciascuno ai propri incaricati al trattamento adeguate misure.



# CAPITOLO II – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE E PUNTEGGIO TECNICO

## Art. 14 - Criterio d'aggiudicazione applicato

Il criterio di aggiudicazione della presente gara sarà effettuato al minor prezzo economicamente più vantaggioso per l'azienda.

In ogni caso l'impresa dovrà presentare l'adeguata documentazione per dimostrare che il materiale che si andrà a fornire soddisfa i requisiti minimi definiti nell'Art.2.

Ogni impresa dovrà presentare una percentuale di sconto sugli importi per ogni tipologia di fornitura richiesta nel presente capitolato e la somma degli importi scontati definirà l'offerta di gara:

Descrizione	Codice ALFA Srl	Importo	Sconto%	Importo scontato			
MISURATOR	MISURATORI ELETTROMAGNETICI DI PORTATA IN LINEA						
DN 50	M.P. 50	€ 3.850,00		€ -			
DN 65	M.P. 65	€ 3.850,00		€ -			
DN 80	M.P. 80	€ 8.400,00		€ -			
DN 100	M.P. 100	€ 15.750,00		€ -			
DN 125	M.P. 125	€ 6.600,00		€ -			
DN 150	M.P. 150	€ 7.100,00		€ -			
DN 200	M.P. 200	€ 2.610,00		€ -			
DN 250	M.P. 250	€ 3.680,00		€ -			
DN 300	N 300 M.P. 300			€ -			
	ELETT	RONICA 24V					
Compatta	E. 1	€ 15.400,00		€ -			
Separata	E. 2	€ 11.500,00		€ -			
	PEZZ	I SPECIALI					
Misuratore a clap	M.S.1	€ 7.500,00		€ -			
Maggiorazione Low-power	M.S.3	€ 5.380,00		€-			
			<b>TOTALE:</b>	€-			

L'importo offerto da ogni impresa sarà calcolato come somma degli importi scontati e la gara verrà aggiudicata all'offerta più vantaggiosa per la Stazione appaltante (ribasso massimo sul prezzo a base di gara).