



ACAMGAS

ACAM Gas S.p.A. - Sede legale La Spezia Cap. Soc. € 68.090.000,00 Int. Vers. Reg. Imprese di La Spezia  
Cod. Fisc. e Partita IVA 01194900112 - R.E.A. La Spezia 108485  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A. Società con unico socio

All. alla determ.ne n. 17 del 19 FEB. 2016

**Oggetto:** Piano di sostituzione massiva dei contatori, delle classi G4 e G6, con misuratori telegestiti "smart meter" a tecnologia di trasmissione punto-punto, ex Del. AEEGSI n. 631/2013/R/Gas e s.m., nei Comuni di Castelnuovo Magra, Ortonovo, Fosdinovo e Ameglia.

2° STRALCIO - 1° LOTTO: lavori in appalto

Sostituzione di circa 6.000 contatori tradizionali esistenti.

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Visto



ACAMGAS

SETTORE MISURA  
EFFICIENZA ENERGETICA

Sede operativa:

19124 La Spezia (SP)  
Via Crispi 132  
Tel. 039.0187.538.1  
www.acamgas.com

Tipo:

### Lista delle lavorazioni

Sottotipo :

Opera :

Parte d'Opera :

Specialistica :

File:

Elaborato: 4

Data: gennaio 2016

Redattore: Resp. Sett. Misura ed Eff. En. dott. geom. Riccardo GOZZANI

Il Responsabile Area Commerciale di Acam gas S.p.A.: dott. Salvatore MILARDO

Il Direttore Operativo di Acam gas S.p.A.: Ing. Vittorio PETRONE

Ai termini delle leggi vigenti sui diritti d'autore ACAM gas S.p.A. si riserva la proprietà del presente disegno. Pertanto questo disegno viene consegnato all'espressa condizione che non venga (senza consenso scritto di ACAM gas S.p.A.) né riprodotto, né ceduto a terzi, né diversamente applicato, se non per il dichiarato presente lavoro.

This drawing is only conditionally issued, and neither receipt or possession thereof confers or transfer any right in, or licence to use, the subject matter of the drawing or any design or technical information shown therein, nor any right to reproduce this drawing or any part thereof except for manufacture under written licence from ACAM gas S.p.A., no right to reproduce this drawing is granted unless by written permission from ACAM gas S.p.A..

## PREMESSA

La presente LISTA DELLE LAVORAZIONI per l'esecuzione dell'appalto è costituita da n. 4 pagine.

La lista è composta da una tabella di 11 colonne:

- nella prima colonna è riportato il numero d'ordine progressivo della macro attività che identifica un insieme di singole operazioni, a cui è anche riconducibile un singolo prezzo;
- nella seconda colonna è riportata la descrizione dell'articolo di Elenco Prezzi;
- nella terza colonna è riportata l'unità di misura a cui riferire il prezzo unitario offerto;
- nella quarta colonna è riportato il quantitativo presunto in fase progettuale per il completamento dell'attività;
- nella quinta colonna è riportato il prezzo unitario a base di gara in numeri;
- nella sesta colonna è riportato il prezzo unitario a base di gara in lettere;
- nella settima colonna dovrà essere riportato il prezzo unitario offerto dalla Società concorrente, espresso in numeri leggibili;
- nell'ottava colonna dovrà essere riportato il prezzo unitario offerto, espresso in lettere leggibili;
- nella nona colonna dovrà essere riportato l'importo complessivo di ogni articolo risultante dal prodotto fra le quantità riportate nella quarta colonna ed il prezzo unitario offerto riportato nella settima (uguale all'ottava) colonna; tale importo dovrà essere espresso in numeri leggibili;
- nella decima colonna dovrà essere riportato il ribasso percentuale del prezzo unitario offerto dalla Società concorrente, espresso in numeri leggibili;
- nell'undicesima colonna dovrà essere riportato il ribasso percentuale del prezzo unitario offerto dalla Società concorrente, espresso in lettere leggibili.

L'impresa concorrente dovrà provvedere alla compilazione del documento in ogni sua parte, nel rispetto della normativa vigente in materia: tale documento concorrerà alla formazione dei prezzi contrattuali di cui all'Articolo 32 del Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Generali.

Ai fini dell'aggiudicazione, l'importo offerto per i lavori a misura relativamente ad ogni macro attività, costituirà l'importo dell'offerta dell'impresa concorrente.

Deve essere inoltre compilata, per la verifica di congruità dell'offerta, la sezione "Riepilogo generale", anche scorporando il prezzo totale offerto per l'intera attività, nelle singole voci relative alle colonne corrispondenti.

## **LAVORI A MISURA**

I prezzi unitari offerti faranno parte dei prezzi contrattuali di cui all'Articolo 32 del Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Generali.

Per i lavori a misura la Stazione Appaltante ha stabilito un costo della sicurezza, essendo previsto il Piano di Sicurezza e di Coordinamento, per attività interferenti.

Nel formulare i prezzi l'impresa concorrente dovrà tenere conto quindi dei costi della sicurezza generale e per la salute dei lavoratori, a proprio carico come da vigente normativa.

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CATEGORIE DI LAVORO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	UNITARIO		PREZZO		PRODOTTO (quantità x prezzo)	RIBASSO PERCENTUALE	
			a base di gara		OFFERTA SOCIETÀ CONCORRENTE			PREZZO UNITARIO	
			in cifre	in lettere	in cifre	in lettere		in cifre	in lettere
<b>LAVORI A MISURA</b>									
<b>attività preliminari e gestionali</b>	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Informativa al cliente finale sull'attività in programma, compreso predisposizione, stampa e invio comunicazioni obbligatorie imposte dal Regolatore, eventuali contatti telefonici per la gestione degli appuntamenti prefissati, compilazione modulistica fornita dalla committente.									
<b>attività di sostituzione misuratori</b>									
Sostituzione contatori G2,5, G4 e G6 con eventuale installazione adattatore (fornito dalla Committente), sostituzione delle guarnizioni, suggellatura del gruppo misura (suggeriti forniti dalla committente), apposizione all'occorrenza del cartellino di rintracciabilità PDR (fornito dalla committente), compilazione modulistica fornita dalla committente.									
Verifica di tenuta impianto privato con apparecchiatura tipo GASTECH certificata (Norma UNI 1137-2012), con rilascio della stampa del rapporto di prova, da allegarsi puntualmente al verbale di sostituzione contatore, foto dei totalizzatori dei contatori sostituiti e dei misuratori installati.	<b>misuratore installato</b>	<b>6.000</b>	<b>€ 27,00</b>	<b>ventisette/00</b>					
Consegna del gas all'impianto privato per riattivazione della fornitura e verifica dell'avvenuta consegna del gas agli apparecchi utilizzatori, anche con l'eventuale assistenza del conduttore della centrale termica, da contattare a cura della ditta appaltatrice.									
Costo smaltimento contatori gas e/o raccorderia rimossi, compreso il trasporto al proprio magazzino, presa in carico del rifiuto sul registro di carico e scarico, smaltimento tramite ditta autorizzata e rilascio della certificazione di legge con materiale classificato con cod. CER 170405 ferro e acciaio.									
<b>attività di back-office</b>									
Attività amministrativa e contabile, invio gestionale e di consuntivazione, archiviazione dati e moduli per consegna, inerente le opere di cui sopra da svolgersi in ufficio.									
<b>attività di magazzino</b>									
Gestione a magazzino (per 30 gg solari) dei contatori rimossi in attesa di richiesta, da parte del Cliente Finale, della verifica metrologica, ed eventuale riconsegna ad ACAM Gas SpA per l'invio al Laboratorio qualificato. Costo smaltimento contatori gas e/o raccorderia rimossi, compreso il trasporto al proprio magazzino, presa in carico del rifiuto sul registro di carico e scarico, smaltimento tramite ditta autorizzata e rilascio della certificazione di legge con materiale classificato con cod. CER 170405 ferro e acciaio.	<b>contatore stoccato a magazzino</b>	<b>200</b>	<b>€ 3,00</b>	<b>tre/00</b>					
<b>mancato intervento di sostituzione del contatore</b>									
Mancato intervento di sostituzione del contatore per ubicazione dello stesso in posizione non idonea, o per impianto con dispersione accertata in fase di verifica di tenuta (nei soli casi di ripristino dell'impianto fuggante eseguita da impresa terza) confronta voci 1, 3, 5, 6 e parzialmente la 2 dell'Analisi e Elenco	<b>contatore non sostituito</b>	<b>100</b>	<b>€ 13,00</b>	<b>tredici/00</b>					

**RIEPILOGO GENERALE**

<b>IMPORTO OFFERTO DALL'IMPRESA CONCORRENTE</b>		A.a	A.b	A.c	A.d	A.e	A.f
Riferimento	Descrizione	€	€	Di cui per la restante parte di spese generali d'impresa	Di cui per costo della manodopera d'impresa	Di cui per costo di mezzi, attrezzature, a nolo e di proprietà	Di cui per utile d'impresa
				Di cui per la parte di spese generali consistenti in oneri di sicurezza specifici dell'attività d'impresa	Di cui per costo delle forniture d'impresa	Di cui per costo di mezzi, attrezzature, a nolo e di proprietà	Di cui per utile d'impresa
		€	€	Di cui per la parte di spese generali consistenti in oneri di sicurezza specifici dell'attività d'impresa	Di cui per costo delle forniture d'impresa	Di cui per costo di mezzi, attrezzature, a nolo e di proprietà	Di cui per utile d'impresa
A1	IMPORTO OFFERTO PER LAVORI A MISURA ED IN ECONOMIA (A1=A1.a+A1.b+A1.c+A1.d+A1.e+A1.f) <sup>(1)</sup>						
A2	IMPORTO OFFERTO PER OPERE A CORPO (A2=A2.a+A2.b+A2.c+A2.d+A2.e+A2.f) <sup>(2)</sup>						
A	TOTALE IMPORTO OFFERTO DALL'IMPRESA CONCORRENTE						
B	RIBASSO % RISPETTO AL COMPLESSIVO A BASE DI GARA  COSTI DELLA SICUREZZA di cui al PSC, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.						
C	IMPORTO DI CONTRATTO (A+B) <sup>(3)</sup>						

(1) In numeri.

(2) In lettere.

(3) Importo complessivo di cui all'Art. 3 del Capitolato Speciale di Appalto - Condizioni generali, da considerare per l'assegnazione dell'appalto.

**L'IMPRESA CONCORRENTE**

.....