



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 determinazione 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, Fossdinovo 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:

**Elenco prezzi e analisi dei costi**

Sottotipo :

Opera :

Parte d'Opera :

Specialistica :

File:

Elaborato: 3

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.

N.B.:

il costo orario è riferito all'articolo 01.04.05 dell'allegato estratto dell'Elenco Prezzi redatto dall'Unione delle Camere di Commercio I.A.A. della Regione Liguria, per la parte di competenza della Provincia della Spezia. L'importo, pari ad € 35,50 / h, è stato maggiorato del 12% per "...prestazioni in orario extranormali...", considerando la necessità di lavorare fino alle 19,30 dal lunedì al venerdì, con pausa pranzo dalle 13 alle 14, ed eventualmente il sabato mattina fino alle 13, per eventuali richieste specifiche del Cliente Finale.

**ANALISI ED ELENCO PREZZI**

attività di sostituzione contatori tradizionali gas classe G4 e G6 con misuratori elettronici telegestiti - Delibera AEEGSI 631/2013/R/GAS e s.m.i.

	attività da svolgere	analisi del costo di ogni singola attività		costo unitario categoria di lavoro a base di gara
		minuti	€/ora	
<b>attività preliminari e gestionali</b>				
1	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.	5	€ 39,76	€ 3,31
<b>attività di sostituzione misuratori</b>				
2	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.	18	€ 39,76	€ 11,93
3	Verifica di tenuta impianto privato con apparecchiatura tipo GASTECH certificata (Norma UNI 11137-2012), 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.	3	€ 39,76	€ 1,99
4	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.	3	€ 39,76	€ 1,99
5	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.	2	€ 39,76	€ 1,33
	<b>totale</b>	31	€ 39,76	€ 20,54
<b>attività di back-office</b>				
6	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.	9	€ 39,76	€ 5,96
<b>attività di magazzino</b>				
7	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.	4	€ 39,76	€ 2,65
<b>mancato intervento di sostituzione del contatore</b>				
8	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 fugante eseguita da impresa terza) confronta voci 1, 3, 5, 6 e parzialmente la 2.	13,6	€ 39,76	€ 9,01
				<b>€ 27,00 a misuratore installato</b>
				<b>€ 3,00 a contatore stoccato</b>
				<b>€ 13 a contatore non sostituito</b>