

Codice di progetto: CODRE.SER. 15.16

Progetto: 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., nel Comune di Sarzana (SP).

4° STRALCIO - 1° LOTTO: lavori in appalto

Sostituzione di circa 8.000 contatori tradizionali esistenti.

1	10-01-2017	Modifica / adeguamento Capitolato Speciale d'Appalto	Gozzani	Milardo/Petrone	Petrone	Petrone
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Visto



SETTORE MISURA
EFFICIENZA ENERGETICA

Sede operativa:

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

Tipo:

Quadro Economico

Sottotipo :

Opera : sostituzione contatori e adeguamento corpo valvole

Parte d'Opera :

Specialistica :

File:

Elaborato: 2 di 6

Data: 14/11/2016

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

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

Responsabile Attività Operative e Commerciali: Dott. Ing. Vittorio PETRONE

QUADRO ECONOMICO di progetto

A) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni		
a.1) a misura		309.950,00
a.2) a corpo		0,00
a.3) in economia		0,00
Totale A)		309.950,00
a.4) IVA di A	22%	68.189,00
B) Costi della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.		
b.1) a misura		0,00
b.2) a corpo		0,00
b.3) in economia		0,00
Totale B)		0,00
b.4) IVA di B	22%	0,00
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
c.1) lavori in economia, previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto		0,00
c.2) rilievi, accertamenti ed indagini preliminari comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali		0,00
c.3) allacciamenti a pubblici servizi (Enel)		0,00
c.4) imprevidi [1% (A+B+c.1)]		3.099,50
c.5) acquisizione aree o immobili, indennità per occupazioni temporanee		0,00
c.6) accantonamento di cui all'art. 133, c. 3, D.Lgs. 163/06		0,00
c.7) spese tecniche compreso il contributo integrativo:		
c.7.0) Studio di fattibilità tecnico-economica		0,00
c.7.1) rilievi topografici		551,00
c.7.2) pratiche autorizzative		0,00
c.7.3) progettazione		1.653,00
c.7.4) coordinazione sicurezza in fase di progettazione (D.Lgs. 81/2008)		0,00
c.7.5) assistenza lavori		6.612,00
c.7.6) direzione lavori		8.816,00
c.7.7) misura e contabilità dei lavori		1.102,00
c.7.8) coordinazione sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. 81/2008)		0,00
c.7.9) responsabile dei lavori della sicurezza (D.Lgs. 81/2008)		0,00
c.7.10) indagini geognostiche e/o perizia geologica		0,00
c.8) spese per attività responsabile del procedimento e di consulenza o supporto		4.848,80
c.9) eventuali spese per commissioni giudicatrici		0,00
c.10) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		200,00
c.11) spese per verifiche e collaudi:		
c.11.1) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		5.000,00
c.11.2) collaudo tecnico-amministrativo (compreso collaudo statico)		1.653,00
c.11.3) particolari collaudi specialistici		3.456,70
c.12) IVA di C (C.1, C.4 =22% C.2, C.3,C.5,C.6,C.7,C.8.C.10,C.11= 22% C.9=0%) ed eventuali altre imposte		8.138,24
c.13) IVA di A+B+C+D		198.359,24
c.14) costi interni		25.346,00
Totale C)		260.697,24
D) Forniture della Stazione Appaltante		
d.1) forniture		610.160,00
d.2) IVA sulle forniture	22%	122.032,00
Totale D)		610.160,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€	1.180.807,24
	al netto di iva = €	982.448,00