



Società soggetta a direzione e coordinamento di ACAM S.p.A.
Sede Legale: via A. Picco 22 - 19124 La Spezia C.F. e P.I. 01194900112



Codice di progetto: GASPRO 01 - 01 - 13

Progetto: **Lavori di scavo e ripristino**
- fornitura e posa in opera di tubazioni gas
- inserimento giunti dielettrici
- riparazione dispersioni gas
- servizio di pronto intervento in reperibilità nei comuni gestiti.

Livello di Progettazione: **Esecutivo**

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Visto



UFFICIO TECNICO

Sede operativa:
via Crispi 132
19124 La Spezia
tel. 0187 538342
fax 0187 538222

Tipo:

Quadro Economico

Sottotipo :
Opera : metanodotti
Parte d'Opera :
Specialistica :

File:

Elaborato: 5 di 15

Data: 10/01/2013

Redattore: Geom. Riccardo ACERBI

Responsabile Ufficio Tecnico: Geom. Andrea COLOMBO

Responsabile Area Tecnica di Acam gas S.p.A.: Geom. Roberto AZZONI

L'Amministratore Delegato di Acam gas S.p.A.: Ing. Rosario DI BARTOLO

PIANO DI FINANZIAMENTO

CODICE PROGETTO	GASPRO 01-01-13
------------------------	------------------------

Totale quadro economico	Euro	546.987,93
A dedurre:		
I.V.A.	Euro	94.931,79
Contributo Comune	Euro	-
Contributo Provincia	Euro	-
Contributo Regione	Euro	-
Contributo Stato	Euro	-
Contributo Unione Europea	Euro	-
Altri Contributi	Euro	-
Spese già contabilizzate negli esercizi precedenti	Euro	-
IMPORTO DA FINANZIARE CON MEZZI DI BILANCIO O CON MUTUI	Euro	452.056,14

ONERI IMPOSTI DAGLI ENTI	Euro	-
---------------------------------	-------------	----------

L'importo complessivo delle opere per i lavori di:

LAVORI DI SCAVO E RIPRISTINO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI GAS - INSERIMENTO GIUNTI DIELETTRICI - RIPARAZIONE DISPERSIONI GAS - SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO IN REPERIBILITA' NEI COMUNI GESTITI

ammonta a € : **546.987,93** in lettere Euro:

cinquecentoquarantaseimilanovecentoottantasette/93

come risulta dal "Quadro Economico" seguente:

<p align="center">INDICI DI COSTO COMPLESSIVI</p> <p align="center">(AL LORDO DEGLI EVENTUALI CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO)</p>

		COSTO TOTALE	LUNGHEZZA	ULTERIORI UTENTI SERVITI	COSTO TOTALE AL METRO	COSTO TOTALE PER UTENTE
	%	Euro	Metri	n°	Euro	Euro
FOGNATURA A GRAVITA'	0,00%	0,00	0,00	0	#DIV/0!	#DIV/0!
FOGNATURA IN PRESSIONE	0,00%	0,00	0,00	0	#DIV/0!	#DIV/0!
FOGNATURA TOTALE		0,00	0,00	0	#DIV/0!	#DIV/0!
ACQUEDOTTO	0,00%	0,00	0,00	0	#DIV/0!	#DIV/0!
GASDOTTO	100,00%	546.987,93	1.300,00	0	420,76	#DIV/0!
DEPURAZIONE	0,00%	0,00	-	0	-	#DIV/0!
	100,00%	546.987,93				

INDICI DI COSTO

CALCOLATI SULLA BASE DEI SOLI COSTI, AL NETTO DELL'IVA, PER: L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI, L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA, FORNITURE DIRETTE ACAM, SOMME A DISPOSIZIONE - Allacciamenti a pubblici servizi, acquisizione di aree o immobili indennità per occupazioni temporanee, spese tecniche (c.3 + c.5 + c.7 + c.11) -

(AL LORDO DEGLI EVENTUALI CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO)

	COSTO TOTALE	LUNGHEZZA	ULTERIORI UTENTI SERVITI	COSTO TOTALE AL METRO	COSTO TOTALE PER UTENTE
	Euro	Metri	n°	Euro	Euro
FOGNATURA A GRAVITA'	0,00	0,00	0	#DIV/0!	#DIV/0!
FOGNATURA IN PRESSIONE	0,00	0,00	0	#DIV/0!	#DIV/0!
FOGNATURA TOTALE	0,00	0,00	0	#DIV/0!	#DIV/0!
ACQUEDOTTO	0,00	0,00	0	#DIV/0!	#DIV/0!
GASDOTTO	423.288,14	1.300,00	0	325,61	#DIV/0!
DEPURAZIONE	0,00	-	0	-	#DIV/0!
	423.288,14				

QUADRO ECONOMICO**Cod. Progetto GASPRO 01-01-13**

		EURO
A) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni		
a.1) a misura		371.830,86
a.2) a corpo		0,00
a.3) in economia		0,00
Totale A)		371.830,86
a.4) IVA di A	21%	78.084,48
B) Costi della sicurezza di cui al PSC ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.		
b.1) a misura		0,00
b.2) a corpo		13.521,28
b.3) in economia		0,00
Totale B)		13.521,28
b.4) IVA di B	21%	2.839,47
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) imprevisti [5% (A+B+c.1)]		19.268,00
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		0,00
c.7.2) pratiche autorizzative		3.048,00
c.7.3) progettazione		10.050,00
c.7.4) coordinazione sicurezza in fase di progettazione (D.Lgs. 81/2008)		0,00
c.7.5) assistenza lavori		4.797,00
c.7.6) direzione lavori		14.390,00
c.7.7) misura e contabilità dei lavori		2.705,00
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)		1.864,00
c.7.10) indagini geognostiche e/o perizia geologica		0,00
c.8) spese per attività responsabile del procedimento e di consulenza o supporto		9.500,00
c.9) eventuali spese per commissioni giudicatrici		0,00
c.10) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00
c.11) spese per verifiche e collaudi:		
c.11.1) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		0,00
c.11.2) collaudo tecnico-amministrativo e/o certificato regolare esecuzione		1.082,00
c.11.3) collaudo statico		0,00
c.11.4) particolari collaudi specialistici		0,00
c.12) IVA di C (C.1, C.4 =21% C.2, C.3,C.6-C.11.4 = 21% C.5 = 0%) ed eventuali altre imposte		14.007,84
c.13) IVA di A+B+C+D		94.931,79
c.14) costi interni Acam Gas S.p.A.		0,00
Totale C)		161.635,79
D) Forniture ACAM		
d.1) forniture		0,00
d.2) IVA sulle forniture	21%	0,00
Totale D)		0,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO	EURO	546.987,93