

INDICE

BACINO N° 37

A - IMPORTO PROGETTO IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE GAS METANO

B - CALCOLO SPESE TECNICHE

C - IMPORTO CAVIDOTTO MULTISERVIZIO

D - QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE

E - IMPORTO SPESE SOSTENUTE PER LA PREDISPOSIZIONE DELLA PROPOSTA

**F - OPERE NECESSARIE ALLA GESTIONE TRANSITORIA A GPL A CARICO
DEL CONCESSIONARIO**

A - BACINO N°37

Quadro riepilogativo del progetto

1. Dati tecnici per Comune		Monastir	Nuranimis	San Sperate	Ussana	Sestu
Numero famiglie servibili	n°	1285	806	1950	1073	4320
Numero utenze di 1° impianto	n°	1285	806	1950	1073	4320
gradi giorno	°	1047	1102	989	1224	987
consumo previsto	mc/h fam.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
gruppi di riduzione	n°	1	1	1	1	3
allacciamenti	n°	1.285	806	1.950	1.073	4.320
tubazioni						
MP - percorso extraurbano	m	1.600,00	1.900,00		1.000,00	2.414,00
MP - percorso urbano	m	1.500,00	1.040,00		-	1.200,00
rete di distribuzione	m	18.178,00	14.074,00	24.997,00	15.074,00	45.248,00
totale		21.278,00	17.014,00	24.997,00	16.074,00	48.862,00

2, Riepilogo delle spese per Comune

	€					
1) Tecniche	€					
2) Terreni	€					
3) Lavori	€					
condotta esterna MP	€	297.920,00	209.100,00		226.200,00	272.366,00
gruppi di riduzione	€	18.000,00	16.000,00	21.000,00	16.000,00	44.000,00
rete urbana MP e BP	€	1.913.816,00	1.505.064,00	2.721.517,00	1.724.952,00	4.932.272,00
allacciamenti	€	607.714,40	380.910,40	921.960,00	507.148,00	2.005.056,00
misuratori	€	182.470,00	114.452,00	276.900,00	152.366,00	613.440,00

3.019.920,40 2.225.526,40 3.941.377,00 2.626.666,00 7.867.134,00

3, Riepilogo delle spese per Bacino

	€	
1) Tecniche	€	2.242.411,17
2) Terreni	€	
3) Lavori	€	
condotta esterna MP	€	1.005.586,00
gruppi di riduzione	€	115.000,00
rete urbana MP e BP	€	12.797.621,00
allacciamenti	€	4.422.788,80
misuratori	€	1.339.628,00

19.680.623,80 2.242.411,17

TOTALE IMPORTO PROGETTO

21.923.034,97

importo finanziato dalla Regione (49,90% di € 13,775,351 - costo rete urbana) Del.54 del 22/11/05

€ 6.873.900,15

importo finanziato dal concessionario

€ 15.049.134,82

B - CALCOLO SPESE TECNICHE

	BACINO 37
Importo lavori bacino	€ 19.680.623,80
Spese tecniche (iva 20% e Cassa 2% prev.escluse)	
Progettazione, Direzione dei lavori, Sicurezza, Collaudo e Oneri per il RUP (vedi art. 18 L. 109/94)	€ 1.908.776,57
Prestazioni di geologia	€ 153.634,60
Rimborso per advisor (vedi avviso indicativo di project)	€ 180.000,00
Totale spese tecniche	€ 2.242.411,17

TERRENI

Le spese per le acquisizione delle aree non sono state indicate in quanto si pensa di utilizzare aree di proprietà Comunale; laddove ciò non fosse possibile i costi di acquisizione verranno detratti ratealmente dai canoni annuali di compartecipazione.

C - BACINO N°37

Quadro riepilogativo progetto cavidotto

1. Dati tecnici per Comune		Monastir	Nuranimis	San Sperate	Ussana	Sestu
Dorsale	m	18.178,00	14.073,00	24.996,00	15.074,00	45.648,00
Rilegamenti	m	38.550,00	24.180,00	58.500,00	32.190,00	129.600,00
Pozzetti	n.	190,00	180,00	230,00	180,00	490,00

2, Riepilogo delle spese per Comune

	€					
1) Tecniche	€					
2) Terreni	€					
3) Lavori	€					
Dorsale	€	290.848,00	225.168,00	399.936,00	241.184,00	730.368,00
Rilegamenti	€	154.200,00	96.720,00	234.000,00	128.760,00	518.400,00
Pozzetti	€	171.000,00	162.000,00	207.000,00	162.000,00	441.000,00

616.048,00	483.888,00	840.936,00	531.944,00	1.689.768,00
------------	------------	------------	------------	--------------

3, Riepilogo delle spese per Bacino

	€	
1) Tecniche	€	393.992,60
2) Terreni	€	
3) Lavori	€	
Dorsale	€	1.887.504,00
Rilegamenti	€	1.132.080,00
Pozzetti	€	1.143.000,00

4.162.584,00	393.992,60
--------------	------------

TOTALE IMPORTO PROGETTO

4.556.576,60

D - BACINO N°37

Quadro riepilogativo generale progetto

TOTALE IMPORTO PROGETTO RETE GAS	€ 21.923.034,97
TOTALE IMPORTO PROGETTO CAVIDOTTO	€ 4.556.576,60
TOTALE IMPORTO GENERALE PROGETTO	€ 26.479.611,57

E - IMPORTO SPESE SOSTENUTE

Importo delle spese sostenute per la predisposizione degli elaborati di progetto a carico del promotore, ai sensi dell'art.17 quater commi 2 e , ovvero a carico dell'aggiudicatario, se diverso dal promotore, ai sensi dello stesso art.37, comma 4

Impianto rete gas metano	19.680.623,80
Cavidotto multiservizio	4.162.584,00
Importo lavori complessivo	€ 23.843.207,80
Spese per la progettazione preliminare, fattibilità,inquaram, etc..	€ 338.573,55
% progett.preliminare rispetto all'importo lavori	1,42%

F - OPERE NECESSARIE ALLA GESTIONE TRANSITORIA A GPL A CARICO ESCLUSIVO DEL CONCESSIONARIO

	importo €
1 - IMPIANTI DI STOCCAGGIO	1.800.000,00
2 - COLLEGAMENTI A IMPIANTI DI STOCCAGGIO	100.000,00
3 - TRASFORMAZIONE GRATUITA DELL'UTENZA TRANSITORIA GPL A METANO	200.000,00
	2.100.000,00