	PROGETTISTA	COMMESSA 5607	UNITÀ 0
	LOCALITÀ REGIONE MARCHE	Doc. 5607-001-CM-D-0001	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO DI RETE REGIONALE "ANELLO VAL D'ASO DN 150 (6") DP 75 bar E BRETELLA" COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO DELLE OPERE	Pag. 1 di 3	Rev. 0

**METANODOTTO DI RETE REGIONALE "ANELLO VAL D'ASO DN 150 (6")
DP 75 bar E BRETELLA"**


Il progettista
Barci Engineering s r l



Il proponente
SGI SpA




PF

	PROGETTISTA	COMMESSA 5607	UNITÀ 0
	LOCALITÀ REGIONE MARCHE	Doc. 5607-001-CM-D-0001	
	PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO DI RETE REGIONALE "ANELLO VAL D'ASO DN 150 (6") DP 75 bar E BRETELLA" COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO DELLE OPERE	Pag. 2 di 3	Rev. 0
RIEPILOGO COSTI OPERA			

IMPORTO TOTALE LAVORI (SOLO COSTRUZIONE)	€	6.000.000
COSTI PER LA SICUREZZA	€	450.000
COSTI FORNITURE MATERIALI (+5% spare parts)	€	1.560.000
COSTI DELLA PROGETTAZIONE e SUPERVISIONE LAVORI	€	1.300.000
SPESE PER SERVITU' E INDENNIZZI	€	2.080.000
SPESE PER ATTIVITA' AMMINISTRATIVE	€	110.000
TOTALE LAVORI (COSTRUZIONE, MATERIALI, SICUREZZA)	€	8.010.000
TOTALE SPESE GENERALI (PROGETTAZIONE ATTIVITA' AMM, SERVITU', INDENNIZZI)	€	3.490.000
TOTALE OPERA	€	11.500.000

PA

	PROGETTISTA	COMMESSA	UNITÀ
	LOCALITÀ	5607	0
	REGIONE MARCHE	Doc. 5607-001-CM-D-0001	
PROGETTO / IMPIANTO METANODOTTO DI RETE REGIONALE "ANELLO VAL D'ASO DN 150 (6") DP 75 bar E BRETELLA"		Pag. 3 di 3	Rev. 0
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO DELLE OPERE			

STIMA COSTI COSTRUZIONE

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Importo unitario €	Importo €	NOTE
METANODOTTO DI RETE REGIONALE "ANELLO VAL D'ASO DN 150 (6") DP 75 bar E BRETELLA"					
LINEA					
Anello Val d'Aso 1° tr. DN 150 (6")	m	2.646,00	140,00 €	370.440,00 €	
Anello Val d'Aso 2° tr. DN 150 (6")	m	17.762,00	140,00 €	2.486.680,00 €	
Bretella DN 100 (4")	m	1.273,00	100,00 €	127.300,00 €	
TRENCHLESS - TOC					
TOC 1 - Contrada Piaggiole	m	700,50	450,00 €	315.225,00 €	Anello Val d'Aso 1° tr.
TOC 2 - Piaggiole-Contrada Mulino	m	516,74	450,00 €	232.533,00 €	Anello Val d'Aso 1° tr.
TOC 3 - Contrada Mulino Aso "1"	m	361,10	450,00 €	162.495,00 €	Anello Val d'Aso 2° tr.
TOC 4 - Contrada Mulino Aso "2"	m	268,30	450,00 €	120.735,00 €	Anello Val d'Aso 2° tr.
TOC 5 - Fosso Monte Maia Cellina	m	538,72	450,00 €	242.424,00 €	Anello Val d'Aso 2° tr.
TOC 6 - Fiume Aso "1"	m	283,56	450,00 €	127.602,00 €	Anello Val d'Aso 2° tr.
TOC 7 - Fiume Aso "2"	m	383,34	450,00 €	172.503,00 €	Anello Val d'Aso 2° tr.
TOC 8 - S.P. N. 22	m	187,62	450,00 €	84.429,00 €	Anello Val d'Aso 2° tr.
TRENCHLESS - SPINGITUBO					
SPINGITUBO n.1 - S.P. N. 170	m	19,50	400,00 €	7.800,00 €	Anello Val d'Aso 1° tr.
SPINGITUBO n.2 - S.P. N. 23	m	18,00	400,00 €	7.200,00 €	Anello Val d'Aso 1° tr.
SPINGITUBO n.3 - S.P. N. 238	m	40,00	400,00 €	16.000,00 €	Anello Val d'Aso 2° tr.
SPINGITUBO n.4 - Centrale ENEL 1	m	32,00	400,00 €	12.800,00 €	Anello Val d'Aso 2° tr.
SPINGITUBO n.5 - Centrale ENEL 2	m	31,00	400,00 €	12.400,00 €	Anello Val d'Aso 2° tr.
SPINGITUBO n.6 - S.P. N. 185	m	24,00	400,00 €	9.600,00 €	Anello Val d'Aso 2° tr.
SPINGITUBO n.7 - S.P. N. 238	m	33,00	400,00 €	13.200,00 €	Anello Val d'Aso 2° tr.
SPINGITUBO n.8 - Strada Asfaltata	m	28,00	400,00 €	11.200,00 €	bretella
SPINGITUBO n.9 - Strada Asfaltata	m	19,00	400,00 €	7.600,00 €	bretella
IMPIANTI					
PIDI N. 1 - Montedinove	CAD	1,00	50.000,00 €	50.000,00 €	
PIDI N. 2 - Montedinove	CAD	1,00	80.000,00 €	80.000,00 €	
PIDI N. 3 - Montalto delle Marche	CAD	1,00	60.000,00 €	60.000,00 €	
PIDI N. 4 - Montefiore dell'Aso	CAD	1,00	200.000,00 €	200.000,00 €	
PIDA Montedinove	CAD	1,00	150.000,00 €	150.000,00 €	
OPERE ACCESSORIE					
Protezione Catodica - Anello Val d'Aso 1° tr.	m	2.646,00	3,00 €	7.938,00 €	
Protezione Catodica - Anello Val d'Aso 2° tr.	m	17.762,00	3,00 €	53.286,00 €	
Protezione Catodica - Bretella	m	1.273,00	3,00 €	3.819,00 €	
Stima Lavori extra					
Stima Lavori in economia +15%	15%			771.781,35 €	
MATERIALI					
TUBI 4" linea	m	1.273,00	25,00 €	31.825,00 €	
TUBI 6" linea	m	20.408,00	50,00 €	1.020.400,00 €	
TUBI 8" guaina	m	800,00	60,00 €	48.000,00 €	
TUBI 10" guaina	m	780,00	75,00 €	58.500,00 €	
FASCE 4"	CAD	128	20,00 €	2.560,00 €	
FASCE 6"	CAD	2.041	20,00 €	40.820,00 €	
FASCE 8"	CAD	80	20,00 €	1.600,00 €	
FASCE 10"	CAD	78	20,00 €	1.560,00 €	
CURVE (1curve / 300m) - 4"	CAD	10	1.250,00 €	12.500,00 €	
CURVE (1curve / 300m) - 6"	CAD	70	1.000,00 €	70.000,00 €	
FITTINGS+VALVOLE / PIDI	CAD	5,00	10.000,00 €	50.000,00 €	
FITTINGS+CABINA+FILTRO SEPARATORE	CAD	1,00	150.000,00 €	150.000,00 €	
Spare parts +5%	5%			74.388,10 €	
SICUREZZA					
Costi per la sicurezza - Anello Val d'Aso	CAD	1,00	400.000,00 €	400.000,00 €	
Costi per la sicurezza - Bretella	CAD	1,00	50.000,00 €	50.000,00 €	
SUPERVISIONE LAVORI					
Direzione Lavori	CAD	1,00	800.000,00 €	800.000,00 €	
Assistenza Archeologica agli scavi	mesi	9,00	10.000,00 €	90.000,00 €	
STIMA COSTI PROGETTAZIONE					
Studio fattibilità, Progetto SIA, Progetto PU, Progetto esecutivo e Progetto per Appalto	CAD	1,00	500.000,00 €	500.000,00 €	
SERVIZI E PERMITTING					
Spese per asservimenti e occupazioni di urgenza	CAD	1,00	1.670.000,00 €	1.670.000,00 €	
Permessi, concessioni	CAD	1,00	410.000,00 €	410.000,00 €	
SPESE PER ATTIVITA' AMMINISTRATIVE					
Procedura di Screening Ambinetale MATTM	CAD	1,00	3.500,00 €	3.500,00 €	
Procedura di PU Regione	CAD	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €	
Compensazioni Ambientali	CAD	1,00	100.000,00 €	100.000,00 €	

PA