



Presidenza del Consiglio dei Ministri

**PROGRAMMA STRAORDINARIO DI INTERVENTO
PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA
SICUREZZA DELLE PERIFERIE DEI COMUNI
CAPOLUOGHI DI PROVINCIA - D.P.C.M. 25 05 2016**



Comune di Pordenone

**SETTORE 4 - GESTIONE TERRITORIO,
INFRASTRUTTURE, AMBIENTE**

LAVORI PUBBLICI E MOBILITÀ - TUTELA AMBIENTALE

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO -
ECONOMICA**

A

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DELLA MOTTA
ED AREE CONTERMINI (art. 4.3.a)**

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

AGGIORNAMENTO

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	1	A) PIAZZA DELLA MOTTA 01 CUNICOLO TECNOLOGICO PER SOTTOSERVIZI CUNICOLO TECNOLOGICO Realizzazione di cunicolo tecnologico in c.a. prefabbricato per passaggio reti tecnologiche		1,00			
		Sommano 1	corpo	<u>1,00</u>	€ 55.000,00		€ 55.000,00
		Importo netto CUNICOLO TECNOLOGICO PER SOTTOSERVIZI					<u>€ 55.000,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
2	2	02 FOGNATURA ACQUE NERE FOGNATURA ACQUE NERE Linea fognaria in pvc SN8, compreso pozzetti di ispezione in PEHD o Cls, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) Rete DE200		114,00000 0,23076			
		Sommano 2/a) Rete	m	<u>114,23076</u>	€ 130,00		€ 14.850,00
3	2	FOGNATURA ACQUE NERE Linea fognaria in pvc SN8, compreso pozzetti di ispezione in PEHD o Cls, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) allacciamenti		10,00			
		Sommano 2/b) allac	cad	<u>10,00</u>	€ 1.800,00		€ 18.000,00
		Importo netto FOGNATURA ACQUE NERE					<u>€ 32.850,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
4	3	03 FOGNATURA ACQUE METEORICHE FOGNATURA ACQUE BIANCHE Linea fognaria in pvc SN8, compreso pozzetti di ispezione in PEHD o Cls, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) Rete DE200		450,00000 2,17390			
		Sommano 3/a) Rete	m	<u>452,17390</u>	€ 115,00		€ 52.000,00
5	3	FOGNATURA ACQUE BIANCHE Linea fognaria in pvc SN8, compreso pozzetti di ispezione in PEHD o Cls, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) Canale grigliato		290,00			
		Sommano 3/b) Canal	m	<u>290,00</u>	€ 220,00		€ 63.800,00
		Sommano 03 FOGNATURA ACQUE METEORICHE					<u>€ 115.800,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	4	04 RETE ACQUEDOTTO RETE ACQUEDOTTO F.p.o. linea acquedotto, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) Rete in PEHD o acciaio DN80 - 100		280,00000 4,04760			
		Sommano 4/a) Rete	m	<u>284,04760</u>	€ 105,00		€ 29.825,00
7	4	RETE ACQUEDOTTO F.p.o. linea acquedotto, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) Allacciamenti		11,00			
		Sommano 4/b) Allac	cad	<u>11,00</u>	€ 1.300,00		€ 14.300,00
8	4	RETE ACQUEDOTTO F.p.o. linea acquedotto, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. c) Allacciamenti provvisori		1,00			
		Sommano 4/c) Allac	corpo	<u>1,00</u>	€ 5.000,00		€ 5.000,00
9	4	RETE ACQUEDOTTO F.p.o. linea acquedotto, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. d) Bonifica rete esistente amianto		150,00			
		Sommano 4/d) Bonif	m	<u>150,00</u>	€ 40,00		€ 6.000,00
10	4	RETE ACQUEDOTTO F.p.o. linea acquedotto, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. e) Protezione catodica		1,00			
		A Riportare:		<u>1,00</u>			€ 55.125,00

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,00			€ 55.125,00
		Sommano 4/e) Prote	corpo	<u>1,00</u>	€ 6.000,00		€ 6.000,00
		Sommano 04 RETE ACQUEDOTTO					<u>€ 61.125,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
11	5	05 RETE GAS F.P.O. NUOVA RETE GAS, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) Rete DN 100		90,00000 18,14815			
		Sommano 5/a) Rete	m	<u>108,14815</u>	€ 135,00		€ 14.600,00
12	5	F.P.O. NUOVA RETE GAS, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) Allacciamenti		10,00			
		Sommano 5/b) Allac	cad	<u>10,00</u>	€ 1.300,00		€ 13.000,00
13	5	F.P.O. NUOVA RETE GAS, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. c) Allacciam. provvisori		4,00			
		Sommano 5/c) Allac	cad	<u>4,00</u>	€ 1.000,00		€ 4.000,00
		Sommano 05 RETE GAS					<u>€ 31.600,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
14	6	06 RETE ELETTRICA F.P.O. CAVIDOTTO RETE ELETTRICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti.					
				500,00000			
				12,91667			
		Sommano 6	m	<u>512,91667</u>	€ 60,00		€ 30.775,00
		Sommano 06 RETE ELETTRICA					<u>€ 30.775,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
15	7	07 RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA REALIZZAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) cavidotto		315,00000 2,27270			
		Sommano 7/a) cavid	m	<u>317,27270</u>	€ 55,00		€ 17.450,00
16	7	REALIZZAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) ricollegamento punti luce esistenti		15,00			
		Sommano 7/b) ricol	cad	<u>15,00</u>	€ 300,00		€ 4.500,00
17	7	REALIZZAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. c) Nuovi corpi illuminanti a LED		15,00			
		Sommano 7/c) Nuovi	cad	<u>15,00</u>	€ 800,00		€ 12.000,00
18	7	REALIZZAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. d) Onere per collegamenti provvisori		3,00			
		Sommano 7/d) Onere	cad	<u>3,00</u>	€ 1.000,00		€ 3.000,00
		Sommano 07 RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA					<u>€ 36.950,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
19	8	08 RETE TELEFONICA F.P.O. CAVIDOTTO RETE TELEFONICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) cavidotto		310,00 2,50			
		Sommano 8/a) cavid	m	<u>312,50</u>	€ 60,00		€ 18.750,00
20	8	F.P.O. CAVIDOTTO RETE TELEFONICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) allacci provvisori		5,00			
		Sommano 8/b) allac	corpo	<u>5,00</u>	€ 1.000,00		€ 5.000,00
		Sommano 08 RETE TELEFONICA					<u>€ 23.750,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
21	9	09 RETE FIBRE OTTICHE F.P.O. CAVIDOTTOFIBRA OTTICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti.					
				320,00			
		Sommano 9	m	<u>320,00</u>	€ 60,00		€ 19.200,00
		Sommano 09 RETE FIBRE OTTICHE					<u>€ 19.200,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
43	15	10 NUOVE PAVIMENTAZIONI - VIABILITA' Indennità per maggior onere dovuto alla presenza di traffico senza interruzione della circolazione, interventi puntuali in presenza di alberature, modifiche e raccordi a marciapiedi esistenti.		1,00			
		Sommano 15	corpo	<u>1,00</u>	€ 10.000,00		€ 10.000,00
44	17	Indennità per spostamento statua San Francesco e realizzazione nuovo basamento		1,00			
		Sommano 17	corpo	<u>1,00</u>	€ 5.000,00		€ 5.000,00
45	18	Piantumazione di essenze arboree altezza circa 8-10 m. 18+4		22,00			
		Sommano 18	cad	<u>22,00</u>	€ 700,00		€ 15.400,00
46	19	Realizzazione aiuola a verde comprendente messa a dimora di specie arbustive tappezzanti.		150,00			
		Sommano 19	m²	<u>150,00</u>	€ 45,00		€ 6.750,00
47	20	Realizzazione in opera di fontana comprendente vasca di contenimento in calcestruzzo armato, rivestimenti in pietra, realizzazione impianto idrico e di scarico, pompe, impianto elettrico e quant'altro necessario.		1,00			
		Sommano 20	corpo	<u>1,00</u>	€ 75.000,00		€ 75.000,00
48	23	Nuovi interventi di segnaletica orizzontale e verticale in p.zza Della Motta A) p.zza Della Motta		1,00			
		Sommano 23/A) p.zza	corpo	<u>1,00</u>	€ 6.000,00		€ 6.000,00
68	23	Nuovi interventi di segnaletica orizzontale e verticale in p.zza Della Motta B) p.zza Ospedale Vecchio - v. Dei Molini - p.tta Del Donatore		1,00			
		Sommano 23/B) p.zza	corpo	<u>1,00</u>	€ 4.000,00		€ 4.000,00
22	10.1	Demolizione completa di muratura in elevazione in cls anche armata A Riportare:					€ 122.150,00

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 122.150,00
				15,00			
		Sommano 10.1	mc	<u>15,00</u>	€ 200,00		€ 3.000,00
23	11.4	Demolizione completa di marciapiede, compreso massetto di sottofondo in cls e cordonate.					
				3.100,00			
		Sommano 11.4	mq	<u>3.100,00</u>	€ 20,00		€ 62.000,00
24	12.2	Demolizione completa di caditoie e chiusini					
				20,00			
		Sommano 12.2	cad	<u>20,00</u>	€ 80,00		€ 1.600,00
25	13.1	Demolizione completa di manto stradale in conglomerato bituminoso					
				1.500,00			
				850,00			
				650,00			
		Sommano 13.1	mq	<u>3.000,00</u>	€ 15,00		€ 45.000,00
26	14.1	Rimozione di panchine, basamenti in cls, ringhiere, cancelli, parapetti, grigliati, ecc.					
				1,00			
		Sommano 14.1	corpo	<u>1,00</u>	€ 6.000,00		€ 6.000,00
27	15.1	Scavo di sbancamento compreso smaltimento in discarica					
				1.100,00			
		Sommano 15.1	mc	<u>1.100,00</u>	€ 16,00		€ 17.600,00
28	16.1	Scavo a sezione ristretta compreso smaltimento in discarica					
				200,00			
		Sommano 16.1	mc	<u>200,00</u>	€ 25,00		€ 5.000,00
29	17.1	F.p.o. di materiale arido tout-venat					
				800,00			
		Sommano 17.1	mc	<u>800,00</u>	€ 26,00		€ 20.800,00
30	18.1	F.p.o. di misto granulare stabilizzato					
				500,00			
		Sommano 18.1	mc	<u>500,00</u>	€ 32,00		€ 16.000,00
31	19.1	F.p.o. di terra vegetale, compreso sistemazione superficiale ed inerbimento					
				50,00			
		A Riportare:		50,00			€ 299.150,00

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		50,00			€ 299.150,00
		Sommano 19.1	mc	50,00	€ 30,00		€ 1.500,00
32	20.1	F.p.o. di chiuiini a rimepimento		120,00			
		Sommano 20.1	cad	120,00	€ 300,00		€ 36.000,00
33	21.1	F.p.o. di piastre salva albero		16,00			
		Sommano 21.1	cad	16,00	€ 500,00		€ 8.000,00
34	22.2	Realizzazione di profili metallici in acciaio corten per contenimento pavimentazione		1.250,00			
		Sommano 22.2	kg	1.250,00	€ 10,00		€ 12.500,00
35	23.1	Realizzazione grigliati di aereazione per bocche da lupo		2.400,00			
		Sommano 23.1	Kg	2.400,00	€ 10,00		€ 24.000,00
36	24.1	Massetto per sottofondi in cls sp. 15 cm		4.335,00			
				269,44			
		Sommano 24.1	mq	4.604,44	€ 25,00		€ 115.111,00
37	25.1	Messa in quota chiusini e caditoie		50,00			
		Sommano 25.1	cad	50,00	€ 100,00		€ 5.000,00
38	26.1	Pulizia scale e parapetti in pietra in p.tta Del Donatore		1,00			
		Sommano 26.1	corpo	1,00	€ 2.500,00		€ 2.500,00
39	27.1	F.p.o. di pavimentazione in lastre di pietra Piasentina		1.300,00			
				220,00			
				40,00			
		Sommano 27.1	mq	1.560,00	€ 195,00		€ 304.200,00
40	28	F.p.o. di pavimentazione in lastre di porfido resinato		1.720,00			
				1.100,00			
				45,00			
		Sommano 28	mq	2.865,00	€ 115,00		€ 329.475,00
		A Riportare:					€ 1.137.436,00

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.137.436,00
41	29	Arredo urbano		1,00			
		Sommano 29	corpo	<u>1,00</u>	€ 25.000,00		€ 25.000,00
42	30	Ripristino pavimentazione bitumata (binder + tappeto)		900,00			
				200,00			
		Sommano 30	mq	<u>1.100,00</u>	€ 20,00		€ 22.000,00
69	31	F.p.o. di giochi per bambini		1,00			
		Sommano 31	corpo	<u>1,00</u>	€ 15.000,00		€ 15.000,00
		Sommano 10 NUOVE PAVIMENTAZIONI - VIABILITA'					<u>€ 1.199.436,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		01 CUNICOLO TECNOLOGICO PER SOTTOSERVIZI					€ 55.000,00
		02 FOGNATURA ACQUE NERE					€ 32.850,00
		03 FOGNATURA ACQUE METEORICHE					€ 115.800,00
		04 RETE ACQUEDOTTO					€ 61.125,00
		05 RETE GAS					€ 31.600,00
		06 RETE ELETTRICA					€ 30.775,00
		07 RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 36.950,00
		08 RETE TELEFONICA					€ 23.750,00
		09 RETE FIBRE OTTICHE					€ 19.200,00
		10 NUOVE PAVIMENTAZIONI - VIABILITA'					€ 1.199.436,00
		Importo netto PIAZZA DELLA MOTTA					€ 1.606.486,00

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
49	2	B) V.LO DEL SILENZIO - VICOLO DEL MOLINO 02 FOGNATURA ACQUE NERE FOGNATURA ACQUE NERE Linea fognaria in pvc SN8, compreso pozzetti di ispezione in PEHD o Cls, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) Rete DE200		155,00000			
		Sommano 2/a) Rete	m	<u>155,00000</u>	€ 130,00		€ 20.150,00
50	2	FOGNATURA ACQUE NERE Linea fognaria in pvc SN8, compreso pozzetti di ispezione in PEHD o Cls, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) allacciamenti		5,00			
		Sommano 2/b) allac	cad	<u>5,00</u>	€ 1.800,00		€ 9.000,00
		Importo netto FOGNATURA ACQUE NERE					<u>€ 29.150,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
51	3	03 FOGNATURA ACQUE METEORICHE FOGNATURA ACQUE BIANCHE Linea fognaria in pvc SN8, compreso pozzetti di ispezione in PEHD o Cls, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) Rete DE200		155,00000			
		Sommano 3/a) Rete	m	<u>155,00000</u>	€ 115,00		€ 17.825,00
52	3	FOGNATURA ACQUE BIANCHE Linea fognaria in pvc SN8, compreso pozzetti di ispezione in PEHD o Cls, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) Canale grigliato		155,00			
		Sommano 3/b) Canal	m	<u>155,00</u>	€ 220,00		€ 34.100,00
		Sommano 03 FOGNATURA ACQUE METEORICHE					<u>€ 51.925,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
53	4	04 RETE ACQUEDOTTO RETE ACQUEDOTTO F.p.o. linea acquedotto, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) Rete in PEHD o acciaio DN80 - 100		155,00000			
		Sommano 4/a) Rete	m	<u>155,00000</u>	€ 105,00		€ 16.275,00
54	4	RETE ACQUEDOTTO F.p.o. linea acquedotto, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) Allacciamenti		5,00			
		Sommano 4/b) Allac	cad	<u>5,00</u>	€ 1.300,00		€ 6.500,00
55	4	RETE ACQUEDOTTO F.p.o. linea acquedotto, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. d) Bonifica rete esistente amianto		155,00			
		Sommano 4/d) Bonif	m	<u>155,00</u>	€ 40,00		€ 6.200,00
		Sommano 04 RETE ACQUEDOTTO					<u>€ 28.975,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
56	5	05 RETE GAS F.P.O. NUOVA RETE GAS, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) Rete DN 100		155,00000			
		Sommano 5/a) Rete	m	<u>155,00000</u>	€ 135,00		€ 20.925,00
57	5	F.P.O. NUOVA RETE GAS, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) Allacciamenti		5,00			
		Sommano 5/b) Allac	cad	<u>5,00</u>	€ 1.300,00		€ 6.500,00
58	5	F.P.O. NUOVA RETE GAS, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. c) Allacciam. provvisori		1,00			
		Sommano 5/c) Allac	cad	<u>1,00</u>	€ 1.000,00		€ 1.000,00
		Sommano 05 RETE GAS					<u>€ 28.425,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
59	6	06 RETE ELETTRICA F.P.O. CAVIDOTTO RETE ELETTRICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti.					
				155,00000			
		Sommano 6	m	<u>155,00000</u>	€ 60,00		€ 9.300,00
		Sommano 06 RETE ELETTRICA					<u>€ 9.300,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
60	7	07 RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA REALIZZAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) cavidotto		155,00000			
		Sommano 7/a) cavid	m	<u>155,00000</u>	€ 55,00		€ 8.525,00
61	7	REALIZZAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) ricollegamento punti luce esistenti		5,00			
		Sommano 7/b) ricol	cad	<u>5,00</u>	€ 300,00		€ 1.500,00
62	7	REALIZZAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. c) Nuovi corpi illuminanti a LED		5,00			
		Sommano 7/c) Nuovi	cad	<u>5,00</u>	€ 800,00		€ 4.000,00
63	7	REALIZZAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. d) Onere per collegamenti provvisori		1,00			
		Sommano 7/d) Onere	cad	<u>1,00</u>	€ 1.000,00		€ 1.000,00
		Sommano 07 RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA					<u>€ 15.025,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
64	8	08 RETE TELEFONICA F.P.O. CAVIDOTTO RETE TELEFONICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. a) cavidotto		155,00			
		Sommano 8/a) cavid	m	<u>155,00</u>	€ 60,00		€ 9.300,00
65	8	F.P.O. CAVIDOTTO RETE TELEFONICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti. b) allacci provvisori		1,00			
		Sommano 8/b) allac	corpo	<u>1,00</u>	€ 1.000,00		€ 1.000,00
		Sommano 08 RETE TELEFONICA					<u>€ 10.300,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
66	9	09 RETE FIBRE OTTICHE F.P.O. CAVIDOTTOFIBRA OTTICA, compreso pozzetti di ispezione, chiusini in ghisa sferoidale Classe D400, allacciamenti d'utenza, scavi e ritombamenti, demolizioni linee esistenti.					
				155,00			
		Sommano 9	m	<u>155,00</u>	€ 60,00		€ 9.300,00
		Sommano 09 RETE FIBRE OTTICHE					<u>€ 9.300,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
70	32	<p>10 NUOVE PAVIMENTAZIONI - VIABILITA'</p> <p>Intervento di riqualificazione dei vicoli comprendente demolizione pavimentazione esistente, scavi di sbancamento, realizzazione nuova pavimentazione in porfido e acciottolato in sasso spaccato, interventi di segnaletica orizzontale e verticale, arredo urbano.</p>					
		Sommano 32	mq	620,00			
				<u>620,00</u>	€ 220,00		€ 136.400,00
		Sommano 10 NUOVE PAVIMENTAZIONI - VIABILITA'					<u>€ 136.400,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
67	27	<p>11 CENTRALINA IDROELETTRICA</p> <p>Realizzazione in opera di microimpianto idroelettrico da realizzare nella roggia DI Molino, della potenza minima pari a 22 kW, con una produzione annua di circa 160 Mwh ed un ricavo lordo previsto di € 35.500,00.</p> <p>Completo di opere edili, apparecchi elettromeccanici, delle spese tecniche per ottenere la concessione idraulica, la connessione elettrica e le autorizzazioni paesaggistica, ambientale ed urbanistica.</p>					
		Sommano 27	corpo	1,00			
				<u>1,00</u>	€ 120.000,00		€ 120.000,00
		Sommano 11 CENTRALINA IDROELETTRICA					<u>€ 120.000,00</u>

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		02 FOGNATURA ACQUE NERE					€ 29.150,00
		03 FOGNATURA ACQUE METEORICHE					€ 51.925,00
		04 RETE ACQUEDOTTO					€ 28.975,00
		05 RETE GAS					€ 28.425,00
		06 RETE ELETTRICA					€ 9.300,00
		07 RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 15.025,00
		08 RETE TELEFONICA					€ 10.300,00
		09 RETE FIBRE OTTICHE					€ 9.300,00
		10 NUOVE PAVIMENTAZIONI - VIABILITA'					€ 136.400,00
		11 CENTRALINA IDROELETTRICA					€ 120.000,00
		Sommano B) V.LO DEL SILENZIO - VICOLO DEL MOLINO					€ 438.800,00

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		A) PIAZZA DELLA MOTTA					€ 1.606.486,00
		B) V.LO DEL SILENZIO - VICOLO DEL MOLINO					€ 438.800,00
	ImpC	Sommano					<u>€ 2.045.286,00</u>

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI A BASE D'APPALTO

	Lavori	O.S.	
E.19	€ 1.335.836,00	€ 49.000,00	€ 1.384.836,00
D.04	€ 554.850,00	€ 22.200,00	€ 577.050,00
IA.03	€ 154.600,00	€ 6.200,00	€ 160.800,00
Sommano	€ 2.045.286,00	€ 77.400,00	€ 2.122.686,00
A.1 Totale Lavori			€ 2.045.286,00
A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			€ 77.400,00
A) Lavori in appalto			€ 2.122.686,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 IVA 10% su A)	€ 212.268,60
B.2 Incentivi del rup e suoi collaboratori	€ 31.840,29
B.3 Imprevisti ed arrotondamenti	€ 89.380,13
B.4 Spese tecniche (PD, PE, DL, CSP, CSE)	€ 335.972,12
B.5 Oneri previdenziali 4% su B. 4	€ 13.438,88
B.6 IVA 22% su B.4+B.5	€ 76.870,42
B.7 Spese tecniche (collaudi)	€ 27.117,02
B.8 Oneri previdenziali 4% su B. 7	€ 1.084,68
B.9 IVA 22% su B.7+B.8	€ 6.204,37
B.10 Spese tecniche (Supporto Rup)	€ 39.435,14
B.11 Oneri previdenziali 4% su B. 10	€ 1.577,41
B.12 IVA 22% su B.10+B.11	€ 9.022,76
B.13 Indagini geotecniche e videoispezioni (compreso OS)	€ 7.000,00
B.14 IVA 22% su B.13	€ 1.540,00
B.15 Spese tecniche Commissioni di gara	€ 7.000,00
B.16 Oneri previdenziali 4% su B. 15	€ 280,00
B.17 IVA 22% su B.15+B.16	€ 1.601,60
B.18 Fondo Accordo Bonario	€ 63.680,58
Indennizzo per interruzioni di pubblici servizi (Art. 9 comma 14 L.R. 14/2002)	€ 25.000,00
B.19	€ 25.000,00
B.20 Spostamento pubblici servizi	€ 25.000,00
B.21 Assistenza archeologica	€ 10.000,00
B.22 Abbellimento artistico	€ 90.000,00
B.23 Contributo autorità di vigilanza	€ 2.000,00
Sommano B)	€ 1.077.314,00
Totale A) + B)	€ 3.200.000,00