

COMUNE DI STATTE

Provincia di Taranto

PROGETTO DELLA RETE DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE PIOVANE SUL TERRITORIO COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO
(Rielaborato a seguito nota R.P. prot. n° 10408/16.10.2006)

QUADRO RIEPILOGATIVO DI SPESA

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI	Euro
A1) IMPORTO LAVORI	
- Lavori a misura:.....€ 155.496,47	
- Lavori a corpo:.....€ 2.826.503,53	
- Totale Lavori:.....€ 2.982.000,00 (*)	
(*) di cui €40.823,53 Costi Ordinari (CO) della sicurezza considerati direttamente nella stima lavori:.....€ 40.823,53	
Importo lavori detratto dei Costi Ordinari (CO) della Sicurezza sottoposti a ribasso d'asta:.....€ 2.941.176,47	
A2) COSTI TOTALI PER LA SICUREZZA CO+CS:	
- Costi Ordinari (CO) considerati direttamente nella stima lavori:.....€ 40.823,53	
- Costi Speciali (CS) non contemplati nella stima lavori: € 18.000,00	
- Oneri di sicurezza non sottoposti a ribasso d'asta (CO+CS):.....€ 58.823,53	
A.1) Per lavori sottoposti a ribasso d'asta	2.941.176,47
A.2) Oneri di Sicurezza non sottoposti a ribasso d'asta (CO+CS)	58.823,53
Totale Complessivo Lavori A)	3.000.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
B.1) Rilievi, accertamenti e indagini	10.000,00
B.2) Interferenze con AQP, Telecom, ENEL, ecc.	500,00
B.3) Acquisizione pareri	650,00
B.4) Imprevisti e arrotondamento	73,75
B.5) Acquisizione area e spese per pratica espropriativa	170.000,00
B.6) Spese Generali relative alla progettazione, direzione lavori, sicurezza, collaudi tecnici e collaudo tecnico amministrativo, incentivo U.T.C: il 13% di A	390.000,00
B.7) Spese relazione geologica e geotecnica	33.175,00
B.8) Versamento a favore Autorità di Vigilanza	400,00
B.9) Spese per pubblicità (IVA inclusa)	4.500,00
B.10) I.V.A. 10% su A)	300.000,00
B.11) Oneri fiscali (INPS 4%+INARCASSA 2%+IVA 20% incentivo UTC)	111.841,12
Totale B)	1.021.139,87
IMPORTO PROGETTO A+B)	4.021.139,87

RIEPILOGO DELLE PARTI D'OPERA

DESCRIZIONE	IMPORTO EURO	INCID. %
RETE DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE	2.230.359,00	74,794
OPERE TERMINALI	751.641,00	25,206
TOTALE COMPLESSIVO	2.982.000,00	100

RIEPILOGO DELLE PARTI D'OPERA

DESCRIZIONE	IMPORTO EURO	INCID. %
A) LAVORI A CORPO		
RETI DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE	2.074.862,53	74,794
- Tronco "A"	487.701,21	17,255
- Tronco "B1 "	910.037,56	32,197
- Tronco "B2 "	173.509,41	6,139
- Tronco "C1"	241.567,01	8,546
- Tronco "D"	78.253,75	2,769
- Tronco "E1"	98.761,91	3,494
- Tronco "F"	85.031,68	3,008
OPERE TERMINALI	751.641,00	25,206
- Lavori Edili	575.092,00	20,346
- Impianto Elettrico	108.829,00	3,850
- Stazione di pompaggio	67.720,00	2,396
TOTALE "A"	2.826.503,53	100,00
B) LAVORI A MISURA		
- Compenso per attraversamenti sottoservizi cittadini	32.144,00	20,672
- Demolizione e Ricostruzione di marciapiedi esistenti	32.707,49	21,034
- Rimozione e Ricostruzione sottoservizi cittadini, ENEL, Telecom, AQP, GAS ecc.	90.644,98	58,294
TOTALE "B"	155.496,47	100,00
TOTALE COMPLESSIVO "A" + "B"	2.982.000,00	

QUADRO GENERALE RIEPILOGATIVO DI PERCENTUALIZZAZIONE DELLE CATEGORIE DI LAVORO

CATEG. DI LAV.	DESCRIZIONE DELLE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO DELLE CATEGORIE	PERC. CATEG. DI LAVORO
	A – RIEPILOGO CATEGORIE LAVORI A CORPO		
01	DEMOLIZIONE	8.344,74	0,295
02	SCAVI CONDOTTA, TRASPORTO ALL'INTERNO DEL CANTIERE	512.294,54	18,125
03	RIEMPIMENTO DEI CAVI CONDOTTA	25.407,12	0,899
04	LETTO DI POSA TUBAZIONI CON PIETRISCHETTO CALCAREO E/O SABBIONE	61.357,01	2,171
05	TUBAZIONI IN POLIETILENE (PEAD) De da 315 a 1200	308.962,70	10,931
06	TUBAZIONI IN C.A. A COMPRESSIONE RADIALE Di 1400	66.056,35	2,337
07	TUBAZIONI IN C.A. A VIBROCOMPRESSIONE OLEODINAMICA Di 2000	401.078,60	14,190
08	POZZETTI D'ISPEZIONE IN CLS PREFABBRICATI e TUBI SFIATO	66.609,60	2,357
09	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO GETTATI IN OPERA	234.623,97	8,301
010	CADITOIE PREFABBRICATE E CANALETTE IN C.A. GETTATE IN OPERA	65.959,96	2,334
011	COLLEGAMENTI TRA CADITOIE, CANALETTE E POZZETTI CON TUBI IN POLIETILENE (PEAD) SN16 De 315	30.631,35	1,084
012	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE D400	88.334,04	3,125
013	CHIUSINI IN GHISA D400	17.199,85	0,609
014	SCALE IN ALLUMINIO RIVESTITO IN POLIETILENE CON GABBIA DI PROTEZIONE	11.593,09	0,410
015	FONDAZIONE STRADALE CONGLOMERATO BITUMINOSO (BYNDER)	73.422,95	2,598
016	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE ESISTENTE E TAPPETINO D'USURA	102.986,66	3,644
017	OPERE TERMINALI: F.P.O DI DEPURATORI CENTRIFUGHI (CDS)	120.078,00	4,248
018	OPERE TERMINALI: VASCA O BACINO DI ACCUMULO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	247.569,00	8,759
019	OPERE TERMINALI: OPERE IN CEMENTO ARMATO (POZZETTI, DIFFUSORE)	56.673,00	2,005
020	OPERE TERMINALI: MANUFATTI EDILIZI	24.346,00	0,861
021	OPERE TERMINALI:CONDOTTE INTERRATE	126.426,00	4,473
022	OPERE TERMINALI: OPERE DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	23.895,00	0,845
023	OPERE TERMINALI: SISTEMA DI POMPAGGIO ACQUE	43.825,00	1,551
024	OPERE TERMINALI: APPARECCHIATURE ELETTRICHE E IMPIANTO ELETTRICO	108.829,00	3,850
	A - TOTALE €	2.826.503,53	100,000
	di cui:		
	A. 1 - per lavori a corpo soggetti a ribasso d'asta	€ 2.787.808,74	
	A. 2 - per costi ordinari di sicurezza considerati nella stima dei lavori (CO) non soggetti a ribasso d'asta	€ 38.694,79	
	A – SOMMANO LAVORI A CORPO €	2.826.503,53	
	B – RIEPILOGO CATEGORIE LAVORI A MISURA		
01	COMPENSO PER ATTRAVERSAMENTI SOTTOSERVIZI CITTADINI	32.144,00	20,672
02	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MARCIAPIEDI ESISTENTI	32.707,49	21,034
03	RIMOZIONE E RICOSTRUZIONE SOTTOSERVIZI CITTADINI, ENEL, TELECOM, AQP, GAS, ecc.	90.644,98	58,294
	B - TOTALE €	155.496,47	100,00

	di cui:		
	B. 1 - per lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	€	153.367,73
	B. 2 - per costi ordinari di sicurezza considerati nella stima dei lavori (CO) non soggetti a ribasso d'asta	€	2.128,74
	B – SOMMANO LAVORI A MISURA	€	155.496,47
	TOTALI:		
1)	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta A. 1 + B. 1 = 2.787.808,74 + 153.367,73 =	€	2.941.176,47
2)	Importo oneri ordinari di sicurezza considerati nella stima dei lavori (CO) non soggetti a ribasso d'asta: A.2 + B.2 = 38.694,79 + 2.128,74=	€	40.823,53
3)	Importo oneri speciali di sicurezza non considerati nella stima dei lavori (CS) non soggetti a ribasso d'asta:	€	18.000,00
	SOMMANO 1) + 2) + 3)	€	3.000.000,00