

COMUNE DI SALVITELLE

PROVINCIA DI SALERNO



Progetto

REALIZZAZIONE DELLA FOGNATURA
DALLA LOC. GROTTONE -AL
DEPURATORE IN LOC. PONTE.

PROGETTO DI
FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA

Committente

COMUNE di SALVITELLE

Elaborato



ELENCO ELABORATI

Progettista

ING. A. MONACO

Data

Scala

Codice elaborato

Tavola

TAV.6 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 CAM25_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm per imposta tubazione da depuratore a salire	2,00	1494,00			2'988,00		
	SOMMANO ml					2'988,00	4,10	12'250,80
2 CAM25_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, comprende il cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		1494,00	2,200	1,400	4'601,52		
	SOMMANO mc					4'601,52	5,23	24'065,95
3 CAM25_E01 .020.010.B	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di ... indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee	2,00	3,50	2,000	1,800	25,20		
	SOMMANO mc					25,20	104,83	2'641,72
4 CAM25_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 2 [mc 4 601.52]					4'601,52		
	SOMMANO mc					4'601,52	7,49	34'465,38
5 CAM25_A01 .040.400.A	Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura Vedi voce n° 2 [mc 4 601.52] a detrarre tubazione	0,20 -1,00	1494,00	0,196	0,200	920,30 -58,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					920,30 -58,56		
	SOMMANO mc					861,74	20,80	17'924,19
6 CAM25_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 2 [mc 4 601.52] Vedi voce n° 5 [mc 861.74]					4'601,52 861,74		
	SOMMANO mc					5'463,26	13,83	75'556,89
7 CAM25_T01 .010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... i scarica							
	A R I P O R T A R E							166'904,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'904,93
	autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 2 [mc 4 601.52] Vedi voce n° 5 [mc 861.74]	-1,00				4'601,52 -861,74		
	Sommano positivi mc/ 5km Sommano negativi mc/ 5km					4'601,52 -861,74		
	SOMMANO mc/ 5km					3'739,78	5,63	21'054,96
8 CAM25_MT. U4.001.030	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x90 cm sviluppo					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	224,21	14'573,65
9 CAM25_MT. U4.001.134	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x100 cm sviluppo		65,00			65,00		
	SOMMANO cad					65,00	158,28	10'288,20
10 CAM25_MT. U4.001.033	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x40 cm sviluppo		65,00			65,00		
	SOMMANO cad					65,00	201,44	13'093,60
11 CAM25_MT. U4.001.138	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 120x120x100 cm sviluppo		65,00			65,00		
	SOMMANO cad					65,00	206,21	13'403,65
12 CAM25_MT. U4.001.006	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 50x50x50 cm pozzetti di ispezione griglie	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	18,44	1'106,40
13 CAM25_MT. U4.001.081	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 130x130 cm sviluppo		65,00 65,00			65,00 65,00		
	SOMMANO cad					130,00	211,48	27'492,40
14 NP 01	Fornitura e posa in opera canale in cemento vibrocompresso completo di griglie in ghisa di lunghezza cm 100 e di larghezza totale cm 36. Come da particolari costruttivi.Completo di tutte le opere necessarie per dare il lavoro compiuto e perfetta regola d'arte. griglie acque bianche		40,00			40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	300,00	12'000,00
15 CAM25_U02 .040.018.B (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm							
	A R I P O R T A R E							279'917,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'917,79
	allacci griglie di scolo ACQUE BIANCHE	20,00	4,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	21,52	1'721,60
16 CAM25_U02 .040.018.B (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 200 mm allacci acque nere	20,00	3,50			70,00		
	SOMMANO m					70,00	21,52	1'506,40
17 CAM25_U02 .040.018.E (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 400 mm ACQUE NERE TRATTO C			1494,00		1'494,00		
	SOMMANO m					1'494,00	60,04	89'699,76
18 CAM25_U02 .040.018.G (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 630 mm ACQUE BIANCHE			1494,00		1'494,00		
	SOMMANO m					1'494,00	132,96	198'642,24
19 NP 04	Vasca disoletrice in calcestruzzo armato vibrato RcK 40 N/mm ² (c32/40, con capacità di mc 7,12 di dimensioni interne di cm 250 x 150, altezza utile di 190, spessore pareti cm 20 ar ... in acciaio inossidabile. Completa di tutte le opere necessarie per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola d'arte.		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'500,00	9'500,00
20 NP 03	Fornitura e posa in opera di scaricatori di piena per acque bianche ,vasche di seconda pioggia compreso di tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'000,00	16'000,00
21 NP 02	Fornitura e posa in opera di vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato RcK 40 N/mm ² (c32/40, con capacità di mc 7,12 di dimensioni interne di cm 250 x 150, altezza utile d ... egamento alle tubazioni. Completa di tutte le opere necessarie per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola d'arte.		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'000,00	16'000,00
22 NP 05	Fornitura e posa in opera impianto di sollevamento fognario composto essenzialmente da: n. 2 Elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 400 ... 00, luce netta 600x600 mm.Completa di tutte le opere necessarie per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola d'arte. impianto di sollevamento case popolari		1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		612'987,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		612'987,79
	SOMMANO cadauno					1,00	20'000,00	20'000,00
23 CAM25_U04 .020.078.A	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... zione.Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamentoChiusini con appendice basculante acque bianche acque nere pozzetti griglie pozzetti vasche	65,00 65,00 24,00 8,00				46,000 46,000 26,000 50,000	2'990,00 2'990,00 624,00 400,00	
	SOMMANO kg					7'004,00	5,97	41'813,88
24 CAM25_U05 .020.085.A	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.		1494,00	2,000	0,200	597,60		
	SOMMANO mc					597,60	60,95	36'423,72
25 CAM25_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		1494,00	2,500	3,000	11'205,00		
	SOMMANO mq/cm					11'205,00	2,85	31'934,25
26 CAM25_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		1494,00	2,500	5,000	18'675,00		
	SOMMANO mq/cm					18'675,00	2,59	48'368,25
	Parziale LAVORI A MISURA euro							791'527,89
	T O T A L E euro							791'527,89
	Data, _____ Il Tecnico _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____							
	A R I P O R T A R E							