

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Depuratore Le Badie - Installazione Rotostaccio

**COMMITTENTE:**

Volterra, 19/06/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Scavi e rinterrì (SpCat 1)</b>							
1 / 1 TOS24_01.A 04.014.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavi		10,00	0,500	1,200	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	97,09	582,54
2 / 2 TOS24_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 scavo per fondazione platea		3,90	2,600	0,450	4,56		
	SOMMANO m³					4,56	6,71	30,60
3 / 3 TOS23/ 1_PR.P01.00 2.042	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione FN	1,70	10,00	0,500	0,400	3,40		
	SOMMANO Tn					3,40	21,47	73,00
4 / 4 TOS23/ 1_PR.P01.00 2.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava Sistemazioni esterne Sottofondo fondazione	1,70 1,70	20,00 3,90	20,000 2,600	0,200 0,200	136,00 3,45		
	SOMMANO Tn					139,45	23,38	3'260,34
5 / 5 TOS24_16.A 05.051.001	Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo. con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione Compattazione sottofondo platea		3,90	2,600		10,14		
	SOMMANO m²					10,14	0,85	8,62
6 / 6 TOS24_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti autorizzati Vedi voce n° 2 [m³ 4.56]				1,000	4,56		
	SOMMANO m³					4,56	17,97	81,94
7 / 7 TOS24_PRR EC.P17.005. 004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Vedi voce n° 6 [m³ 4.56]	1,70				7,75		
	SOMMANO t					7,75	29,78	230,80
8 / 8 TOS23/ 1_01.A05.00 1.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Riempimento scavi		10,00	0,500	1,200	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	3,75	22,50
9 / 9 07.P21.V20. 005	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm FN	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,06	1,20
	<b>A RIPORTARE</b>							4'291,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'291,54
	<b>Composizione e posa tubazioni (SpCat 2)</b>							
10 / 12 TOS24_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Deviazioni e tamponamenti per collegamenti nuovi tratti, posizionamento rotostaccio					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	32,04	1'281,60
11 / 13 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Specializzato Deviazioni e tamponamenti per collegamenti nuovi tratti, posizionamento rotostaccio					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	38,69	1'547,60
12 / 14 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.003	Operaio edile Qualificato Deviazioni e tamponamenti per collegamenti nuovi tratti, posizionamento rotostaccio					24,00		
	SOMMANO ora					24,00	35,97	863,28
13 / 15 TOS24_AT. N06.018.001	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile. Movimentazioni varie	5,00				40,00		
	SOMMANO ora				8,000	40,00	21,05	842,00
14 / 16 07.A06.F05. 030	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tub ... , prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi DN 250		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	20,73	124,38
15 / 17 07.A06.F05. 025	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tub ... , prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi DN 200		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	16,52	99,12
16 / 18 07.A06.F05. 015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tub ... , prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi DN 100		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	11,60	69,60
17 / 19 07.A12.L05. 030	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN 250		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,56	12,56
18 / 20 07.A12.L05. 025	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN 200							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'131,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'131,68
	SOMMANO cad		8,00			8,00		
						8,00	10,37	82,96
19 / 21 07.A12.L05. 015	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannelo ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN 100		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,55	39,30
20 / 22 07.A13.M10. 030	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN 250		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	113,88	227,76
21 / 23 07.A13.M10. 025	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN 200		16,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	90,75	1'452,00
22 / 24 07.A13.M10. 015	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN 100		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	45,37	544,44
23 / 25 07.A14.N05. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,91	67,64
24 / 26 07.A17.Q05. 010	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 125 a 300		70,00			70,00		
	SOMMANO kg					70,00	2,27	158,90
25 / 27 07.A17.Q05. 005	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri fino a DN 100		10,00			10,00		
	SOMMANO kg					10,00	3,80	38,00
26 / 28 07.A16.P05. 010	Esecuzione di giunti a flangia; compreso il serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; da DN 150 a DN 250		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,47	29,88
27 / 29 07.A16.P05. 005	Esecuzione di giunti a flangia; compreso il serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; da DN 60 a DN 100							
	A RIPORTARE							11'772,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'772,56
	<b>SOMMANO cad</b>		6,00			6,00		
						6,00	4,09	24,54
	<b>Opere edili (SpCat 3)</b>							
28 / 30 01.A18.E10. 005	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 30x30 Ripristino recinzione		10,00		2,000	20,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					20,00	45,61	912,20
29 / 31 01.A18.E10. 005	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 30x30 Cancello		3,00		2,000	6,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					6,00	45,61	273,66
30 / 35 TOS24_01.B 04.005.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Platea		2,90	1,600	0,150	0,70		
	<b>SOMMANO m³</b>					0,70	173,82	121,67
31 / 36 TOS24_05.B 03.001.003	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore, per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali e manutenzioni stradali, compreso t ... cali e sollevamenti. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 8 mm, maglia 200x200 mm, con autocarro con gru ruotante Armatura platea (2 RETI f8 20x20 + U di chiusura) = 5 kg/mq	2,00	2,90	1,600	5,000	46,40		
	<b>SOMMANO kg</b>					46,40	2,68	124,35
32 / 37 TOS24_01.E 05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm 5 Massetto delle pendenze sulla platea Baggioli	4,00	2,90 0,20	1,600 0,150	0,500 0,050	2,32 0,01		
	<b>SOMMANO m²</b>					2,33	18,84	43,90
33 / 40 TOS24_01.B 07.004.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda Cordolo in mattoni	1,00			0,180	0,18		
	<b>SOMMANO m³</b>					0,18	671,36	120,84
34 / 41 TOS24_01.F 06.011.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm Pozzetto interno platea					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	327,24	327,24
35 / 32 TOS24_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce platea *(par.ug.=1,6+1,6+2,9+2,9)	9,00			0,200	1,80		
	<b>SOMMANO m²</b>					1,80	28,90	52,02
	<b>A RIPORTARE</b>							13'772,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13'772,98
36 / 33 TOS24_PR.P 03.009.001	Disarmante per casseformi in legno complessivamente					2,00		
	SOMMANO l					2,00	6,89	13,78
37 / 34 TOS24_01.B 04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 magrone platea		2,90	1,600	0,500	2,32		
	SOMMANO m³					2,32	153,09	355,17
38 / 38 TOS24_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondità' 30 cm D16 e lunghezza 75mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	19,12	152,96
39 / 39 TOS24_01.B 03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle app ... ria montata con l'ausilio di GRU a torre braccio 41 m. (Descrizioni aggiornate per la pubblicazione del Prezzario 2024) Struttura di supporto del Rotostaccio					375,00		
	SOMMANO kg					375,00	3,76	1'410,00
40 / 42 TOS24_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Montaggi, aggiustamenti in campo e interventi	1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO ora					16,00	30,32	485,12
41 / 43 TOS24_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Montaggi, aggiustamenti in campo e interventi	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO ora					32,00	28,19	902,08
	<b>Oneri di sicurezza (SpCat 4)</b>							
42 / 10 01.P25.C50.0 05	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce r ... rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto Scavi	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,23	24,60
43 / 11 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... iodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese Cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	179,11	179,11
	<b>Imprevisti (SpCat 5)</b>							
44 / 44 NP_0010	Imprevisti e migliorie _ Lavori e forniture varie per imprevisti e migliorie nei limiti del 10% su indicazione della D.LL. Imprevisti					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		17'295,80



