

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO



Comune di FOSSANO

TITOLO:

Realizzazione opere civili serbatoio,
locali tecnici e servizi campo pozzi in località San Magno

PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
IMPIANTO REGIMAZIONE ACQUE NERE**

SCALA

-

ELABORATO N°

13_B

COMMITTENZA



SEDE LEGALE
P.zza Dompé n° 3
12045 FOSSANO (CN)

SEDE OPERATIVA
Via Carello n° 5
12038 SAVIGLIANO (CN)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Enrico Merenda

PROGETTISTI

OPERE CIVILI

Ing. Francesco SAROTTO
Studio di ingegneria civile e idraulica
via G. Garibaldi, 124
12045 Fossano (CN)
tel. +390172/633277
cell. +39347/0576460
e-mail. sarotto.francesco@gmail.com

IMPIANTI ELETTRICI

STUDIO TECNICO
ARAGNO & OMENTO
di Aragno Giuseppe
e Omento Fabrizio
via Torino n°76
12038 Savigliano (Cn)
tel/fax 0172-716974
studio@aragnoemento.it

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

IMPIANTISTICA ED ISOLAMENTO

Ing. Davide Rosa
Studio Tecnico
Via Gramsci, 35
12038 Savigliano (CN)
tel. +390172/371686
cell. +39340/0680505
e-mail. davide.rosa@alpimail.com

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	COMPUTO IMPIANTO REGIMAZIONE ACQUE BIANCHE E NERE LAVORI A MISURA PREZZI DESUNTI DA PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE 2018							
1 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligatoria o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SCAVO PER FOGNATURA NERA SCAVO PER RACCORDI TUBAZIONI PLUVIALI	8,00	36,00 1,50	1,500 1,500	1,500 1,500	81,00 27,00		
	SOMMANO m³					108,00	10,59	1'143,72
2 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SCAVO PER FOGNATURA NERA SCAVO PER RACCORDI TUBAZIONI PLUVIALI	8,00	36,00 1,50	1,500 1,500	1,000 1,500	54,00 27,00		
	SOMMANO m³					81,00	7,81	632,61
3 08.A35.H70. 130	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi intera ... ompreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 TUBAZIONE FOGNATURA NERA		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	23,89	860,04
4 03.P19.A04. 010	Vasche settiche tipo Imhoff per il trattamento dei liquami reflui urbani ad anelli in calcestruzzo armato con copertura idonea a sopportare carichi veicolari leggeri Per 10 abitanti equivalenti FOGNATURA NERA VASCA IMHOFF					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	794,95	794,95
5 03.A16.A02. 010	Posa in opera di vasche settiche tipo Imhoff per il trattamento dei liquami reflui urbani in polietilene ad alta densità, inclusi scavo, reinterro, collegamento tubazioni Dimensioni: per 10 abitanti equivalenti FOGNATURA NERA VASCA IMHOFF					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,40	234,40
6 08.A25.F30. 130	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 200 mm, peso 15 kg circa FOGNATURA RACCOLTA ACQUE LAVAGGIO IN MAGAZZINO AREA POMPAGGIO		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	91,67	1'375,05
7 08.P40.I84.0 45	Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali scioglie ghiaccio - classe di carico A 15- C 250 senza pendenza, dim. 1000 x 210 x 200 FOGNATURA RACCOLTA ACQUE LAVAGGIO IN MAGAZZINO AREA POMPAGGIO		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	27,36	410,40
8 08.A35.H70. 130	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi intera ... ompreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 PLUVIALI TRATTI COLLEGAMENTO AI POZZETTI	8,00	1,50			12,00		
	A RIPORTARE					12,00		5'451,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		5'451,17
	SOMMANO m					12,00	23,89	286,68
9 01.A24.C80. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed ... ne nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura.. FOGNATURA NERA POZZETTI PLUVIALI POZZETTI					4,00 8,00		
	SOMMANO cad					12,00	164,82	1'977,84
10 01.P22.A15. 005	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21 BAGNI PIANO TERRENO LAVABO BAGNI PIANO PRIMO LAVABO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,06	236,12
11 01.P22.A70. 020	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x15, installazione sopra pavimento BAGNI PIANO TERRENO DOCCIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	123,74	123,74
12 01.P22.T00.0 05	Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm ... ezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a pavimento BAGNI PIANO TERRENO BAGNI PIANO PRIMO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	285,89	571,78
13 01.A19.G10. 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo a canale completo di accessori compr ... ubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico BAGNI PIANO TERRENO BAGNI PIANO PRIMO BAGNI PIANO TERRENO DOCCIA BAGNI PIANO TERRENO LAVABO BAGNI PIANO PRIMO LAVABO					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	72,51	362,55
	Parziale LAVORI A MISURA euro							9'009,88
	TOTALE euro							9'009,88
	Data, 15/05/2018							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							