

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Opere di completamento di due fabbricati per complessivi n.20 (10+10) alloggi ERP siti in Via Guidoni snc, loc Istia D'Ombrone nel Comune di Grosseto (PEEP n.12 STIACCOLE LOTTO 3)_SISTEMAZIONI ESTERNE

COMMITTENTE: EDILIZIA PROVINCIALE GROSSETANA spa

Data, 18/12/2017

IL TECNICO
Giuliano arch Bontempo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 AA_01_01	SCAVO A LARGA SEZIONE_Scavo a larga sezione di splateamento eseguito con mezzi meccanici, in materiale asciutto o bagnato di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da m ... iva per il conferimento a pubblica discarica, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a perfetta regola d'arte. scotico superficiale lotto e parti adiacenti (mediamente circa 30 cm, con quota finale del terreno di circa -15 cm dal piano fabbricato grezzo) *(H/peso=(0,15+0,45)/2) a detrarre impronta fabbricati a detrarre impronta fossa gru		53,12 11,95 8,00	49,532 39,950 9,000	0,300 0,300 0,300	789,34 -286,44 -21,60		
	Sommano positivi m³					789,34		
	Sommano negativi m³					-308,04		
	SOMMANO m³					481,30	31,79	15'300,53
2 TOS16_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 marciapiede di collegamento lotto adiacente *(larg.=1,500+0,08+0,08) marciapiede lato fabbricato (verso lotto 2) *(larg.=1,500+0,08) marciapiede lato fabbricato retro *(lung.=39,90-2*3,01)*(larg.=2,100+0,08) marciapiede lato fabbricato retro *(lung.=2*3,01)*(larg.=1,52+0,08) marciapiede parte centrale (parte dritta) *(larg.=1,500+0,08+0,08) marciapiede parte centrale (parte curva) *(larg.=2,00+0,08+0,08) corsia manovra	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,16 15,62 33,88 6,02 3,96 12,57 2,00	1,660 1,580 2,180 1,600 1,660 2,160 39,900	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	4,28 12,34 36,93 4,82 3,29 13,58 39,90		
	SOMMANO m³					115,14	5,60	644,78
3 TOS16_01.A 04.009.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 LINEA BIANCA profilo 1 pozzetto 1/2 *(H/peso=((37,83-37,27)+(37,83-37,169))/2) profilo 1 pozzetto 2/3 *(H/peso=((37,83-37,169)+(37,83-37,055))/2) profilo 1 pozzetto 3/4 (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,055)+(38,08-36,958))/2) profilo 1 pozzetto 4/5 (su giardino) *(H/peso=((38,08-36,958)+(38,08-36,938))/2) profilo 1 pozzetto 5/6 (su giardino) *(H/peso=((38,08-36,938)+(38,08-36,887))/2) profilo 2 pozzetto 7/8 *(H/peso=((37,83-37,27)+(37,83-37,13))/2) profilo 2 pozzetto 8/4 *(H/peso=((37,83-37,13)+(37,83-36,958))/2) profilo 3 pozzetto 9/10 *(H/peso=((37,83-37,27)+(37,83-37,06))/2) profilo 3 pozzetto/allaccio 10/N *(H/peso=((37,83-37,06)+(37,83-36,879))/2) profilo 3 allaccio/pozzetto N/6 (su giardino) *(H/peso=((38,08-36,879)+(38,08-36,842))/2) profilo 4 pozzetto 11/12 *(H/peso=((37,83-37,27)+(37,83-36,869))/2) profilo 4 pozzetto 12/13 *(H/peso=((37,83-36,869)+(37,83-36,504))/2) profilo 4 pozzetto 13/14 *(H/peso=((38,08-36,504)+(1,30-0,25))/2) sull'altezza media di scavo dei pozzetti di testa del relativo profilo fognoli linea profilo 1 *(lung.=1,23+3*1)*(H/peso=(0+(((37,83-37,27)+(38,08-36,887))/2))/2) fognoli linea profilo 2 *(lung.=1,23+3*1)*(H/peso=(0+(((37,83-37,27)+(37,83-36,958))/2))/2) fognoli linea profilo 3 *(lung.=1,47+0,4+0,7+4*0,55)*(H/peso=(0+(((37,83-37,27)+(38,08-36,842))/2))/2) fognoli linea profilo 4 *(lung.=1,47+0,4+0,7+4*0,55)*(H/peso=(0+(((37,83-37,27)+(37,83-36,504))/2))/2)		20,10 22,75 19,45 4,00 10,15 20,10 22,80 19,10 16,50 3,25 18,90 17,40 2,48 4,23 4,23 4,77 4,77	0,480 0,600 0,600 0,600 0,600 0,480 0,600 0,480 0,600 0,600 0,480 0,600 0,380 0,380 0,380 0,380	0,611 0,718 1,074 1,132 1,168 0,630 0,786 0,665 0,861 1,220 0,761 1,144 1,313 0,438 0,358 0,450 0,472	5,89 9,80 12,53 2,72 7,11 6,08 10,75 6,10 8,52 2,38 6,90 11,94 1,56 0,70 0,58 0,82 0,86		
	A RIPORTARE					95,24		15'945,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					95,24		15'945,31
	fognolo vespaio edificio 1 su profilo 3 punto N *(H/peso=(0+((38,08-36,879))/2)		2,59	0,380	0,601	0,59		
	fognolo vespaio edificio 2 *(H/peso=(0+(1,3-0,25))/2)		2,17	0,380	0,525	0,43		
	Parziale m³					96,26		
	LINEA NERA							
	profilo 1 pozzetti A/Abis (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,30)+(38,08-37,21))/2)		9,39	0,380	0,825	2,94		
	profilo 1 pozzetti Abis/C *(lung.=7,36+2,3)*(H/peso=((37,83-37,21)+(37,83-37,109))/2)		9,66	0,380	0,671	2,46		
	profilo 1 pozzetti C/I *(H/peso=((37,83-37,109)+(37,83-36,772))/2)		33,60	0,480	0,890	14,35		
	profilo 2 pozzetti J/M (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,3)+(38,08-37,108))/2)		19,15	0,380	0,876	6,37		
	profilo 2 pozzetti M/I (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,108)+(38,08-36,772))/2)		29,75	0,480	1,140	16,28		
	profilo 3 pozzetti A'/C' (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,30)+(38,08-37,14))/2)		9,39	0,380	0,860	3,07		
	profilo 3 pozzetti A'bis/C' *(lung.=7,36+2,3)*(H/peso=((37,83-37,14)+(37,83-37,967))/2)		9,66	0,380	0,277	1,02		
	profilo 3 pozzetti C'/I' *(H/peso=((37,83-36,967)+(37,83-36,404))/2)		32,10	0,480	1,145	17,64		
	profilo 4 pozzetti J'/M' (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,30)+(38,08-36,965))/2)		19,15	0,380	0,948	6,90		
	profilo 4 pozzetti M'/O' (su giardino) *(lung.=3,35+9,65+5,85)*(H/peso=((38,08-36,965)+(38,08-36,635))/2)		18,85	0,480	1,280	11,58		
	profilo 4 pozzetto O'/I' *(H/peso=((37,83-36,635)+(37,83-36,404))/2)		9,35	0,480	1,311	5,88		
	tratto allaccio I'/P' (su giardino) *(H/peso=((38,08-36,404)+(38,08-36,359))/2)		4,50	0,480	1,699	3,67		
	sull'altezza media di scavo dei pozzetti di testa del relativo profilo							
	fognoli linea profilo 1 *(lung.=0,58+7*0,47)*(H/peso=(0+(((38,08-37,30)+(38,08-36,772))/2))/2)		3,87	0,380	0,522	0,77		
	fognoli linea profilo 2 *(lung.=5*2,91+2,09)*(H/peso=(0+(((38,08-37,3)+(38,08-36,772))/2))/2)		16,64	0,380	0,522	3,30		
	fognoli linea profilo 3 *(lung.=7*0,64+0,58)*(H/peso=(0+(((38,08-37,03)+(37,93-36,404))/2))/2)		5,06	0,380	0,644	1,24		
	fognoli linea profilo 4 *(lung.=0,48+5*2,75)*(H/peso=(0+(((38,08-37,3)+(38,08-36,404))/2))/2)		14,23	0,380	0,614	3,32		
	Parziale m³					100,79		
	ACQUEDOTTO							
	ACQUEDOTTO_edificio 1 *(lung.=3,1+20+16)*(H/peso=0,7-0,25)		39,10	0,600	0,450	10,56		
	ACQUEDOTTO_edificio 2 *(lung.=3,1+20+16+4,5)*(H/peso=0,7-0,25)		43,60	0,600	0,450	11,77		
	Parziale m³					22,33		
	CANALIZZAZIONE ELETTRICA							
	rete elettrica colore ROSSA edifici marciapiede	2,00	18,26	0,600	0,900	19,72		
	rete elettrica colore ROSSA edifici corsia manovra *(lung.=2,35+2,35)*(H/peso=0,900-0,5)	2,00	4,70	0,600	0,400	2,26		
	Collegamento pompa di sollevamento serbatoio accumulo acqua piovana *(H/peso=0,900-0,25)		5,00	0,600	0,650	1,95		
	Parziale m³					23,93		
	RETE GAS							
	RETE GAS_edificio 1 *(lung.=32,73+1,12)*(H/peso=1-0,5)		33,85	0,600	0,500	10,16		
	RETE GAS_edificio 2 *(lung.=14,90+1,12+14,81)*(H/peso=1-0,5)		30,83	0,600	0,500	9,25		
	Parziale m³					19,41		
	IRRIGAZIONE							
	IRRIGAZIONE rete principale adduzione *(lung.=21,220+6,31)*(H/peso=0,75-0,25)		27,53	0,600	0,500	8,26		
	IRRIGAZIONE rete principale irrigazione anello *(lung.=16,87+38+38+16,87)*(H/peso=0,75-0,25)		109,74	0,600	0,500	32,92		
	IRRIGAZIONE_rete collegamento accumulo *(H/peso=0,75-0,25)		5,00	0,600	0,500	1,50		
	Parziale m³					42,68		
	A RIPORTARE					305,40		15'945,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					305,40		15'945,31
	TELECOM ultimo tratto *(H/peso=0,900-0,5)	4,00	2,35	0,600	0,400	2,26		
	POZZETTI linea BIANCA							
	pozzetto n.1 50 *(H/peso=(37,83-37,07))		0,65	0,650	0,760	0,32		
	pozzetto n.2 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,969)		0,75	0,750	0,861	0,48		
	pozzetto n.3 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,855)		0,75	0,750	0,975	0,55		
	pozzetto n.4 60 *(H/peso=37,83-36,758)		0,75	0,750	1,072	0,60		
	pozzetto ispezione accumulo n.5 60 (alto) su giardino		0,75	0,750	1,500	0,84		
	pozzetto ispezione accumulo n.5bis (incluso nello scavo accumulo)							
	pozzetto ispezione accumulo n.5tris 60 (alto) su giardino		0,75	0,750	1,500	0,84		
	pozzetto n.6 100 su giardino *(H/peso=38,08-36,642)		1,15	1,150	1,438	1,90		
	pozzetto n.7 50 *(H/peso=37,83-37,07)		0,65	0,650	0,760	0,32		
	pozzetto n.8 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,93)		0,75	0,750	0,900	0,51		
	pozzetto n.9 50 *(H/peso=37,83-37,07)		0,65	0,650	0,760	0,32		
	pozzetto n.10 60 (alto) *(H/peso=37,83-37,06)		0,75	0,750	0,770	0,43		
	pozzetto n.11 50 *(H/peso=37,83-37,07)		0,65	0,650	0,760	0,32		
	pozzetto n.12 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,669)		0,75	0,750	1,161	0,65		
	pozzetto n.13 100 (alto) su giardino *(H/peso=38,08-36,304)		1,15	1,150	1,776	2,35		
	pozzetto n.14 60 (alto)		0,75	0,750	1,500	0,84		
	pozzetto scarichi 30 *(H/peso=0,9-0,5)	16,00	0,45	0,450	0,400	1,30		
	Parziale m ³					14,83		
	POZZETTI linea NERA							
	pozzetto n.A 60 (alto) *(H/peso=37,83-37,1)		0,75	0,750	0,730	0,41		
	pozzetto n.Abis 60 (alto) *(H/peso=37,83-37,01)		0,75	0,750	0,820	0,46		
	pozzetto n.B 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,932)		0,75	0,750	0,898	0,51		
	pozzetto n.C 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,909)		0,75	0,750	0,921	0,52		
	pozzetto n.D 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,852)		0,75	0,750	0,978	0,55		
	pozzetto n.E 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,794)		0,75	0,750	1,036	0,58		
	pozzetto n.F 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,734)		0,75	0,750	1,096	0,62		
	pozzetto n.G 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,684)		0,75	0,750	1,146	0,64		
	pozzetto n.H 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,654)		0,75	0,750	1,176	0,66		
	pozzetto n.I 100 *(H/peso=38,08-36,572)		1,15	1,150	1,508	1,99		
	pozzetto n.P 100 *(H/peso=38,08-36,562)		1,15	1,150	1,518	2,01		
	pozzetto n.J 60 (alto) su giardino *(H/peso=38,08-37,1)		0,75	0,750	0,980	0,55		
	pozzetto n.K 60 (alto) su giardino *(H/peso=38,08-37,066)		0,75	0,750	1,014	0,57		
	pozzetto n.L 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,987)		0,75	0,750	0,843	0,47		
	pozzetto n.M 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,908)		0,75	0,750	1,172	0,66		
	pozzetto n.N 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,874)		0,75	0,750	1,206	0,68		
	pozzetto n.Nbis 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,789)		0,75	0,750	1,291	0,73		
	pozzetto n.O 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,703)		0,75	0,750	1,377	0,77		
	pozzetto n.A' 60 (alto) *(H/peso=37,83-37,1)		0,75	0,750	0,730	0,41		
	pozzetto n.A'bis 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,94)		0,75	0,750	0,890	0,50		
	pozzetto n.B' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,807)		0,75	0,750	1,023	0,58		
	pozzetto n.C' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,767)		0,75	0,750	1,063	0,60		
	pozzetto n.D' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,667)		0,75	0,750	1,163	0,65		
	pozzetto n.E' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,574)		0,75	0,750	1,256	0,71		
	pozzetto n.F' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,461)		0,75	0,750	1,369	0,77		
	pozzetto n.G' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,373)		0,75	0,750	1,457	0,82		
	pozzetto n.H' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,321)		0,75	0,750	1,509	0,85		
	pozzetto n.I' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,404)		0,75	0,750	1,426	0,80		
	pozzetto n.J' 60 (alto) su giardino *(H/peso=38,08-37,1)		0,75	0,750	0,980	0,55		
	pozzetto n.K' 60 (alto) su giardino *(H/peso=38,08-37,041)		0,75	0,750	1,039	0,58		
	pozzetto n.L' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,903)		0,75	0,750	0,927	0,52		
	pozzetto n.M' 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,765)		0,75	0,750	1,315	0,74		
	pozzetto n.N' 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,706)		0,75	0,750	1,374	0,77		
	pozzetto n.Nbis 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,571)		0,75	0,750	1,509	0,85		
	pozzetto n.O 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,453)		0,75	0,750	1,627	0,92		
	pozzetto 30 linea nera *(par.ug.=2*(2+5)-2)*(H/peso=0,9-0,5)	12,00	0,45	0,450	0,400	0,97		
	pozzetto 30 linea nera su giardino *(H/peso=0,9-0,25)	2,00	0,45	0,450	0,650	0,26		
	A RIPORTARE					346,46		15'945,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					346,46		15'945,31
	Parziale m³					26,23		
	pozzetto 60 acquedotto *(H/peso=0,900-0,15)	2,00	0,75	0,750	0,750	0,84		
	pozzetto 60 (alto) elettrico su strada	4,00	0,75	0,750	1,100	2,48		
	pozzetto 60 (alto) telecom	4,00	0,75	0,750	1,100	2,48		
	pozzetto 60 irrigazione *(H/peso=0,9-0,15)	2,00	0,75	0,750	0,750	0,84		
	pozzetto 30 irrigazione (alloggio idranti) *(H/peso=0,9-0,15)	6,00	0,45	0,450	0,750	0,91		
	fondazione portacontatori *(lung.=1,4+0,3)*(larg.=0,45+0,3)	2,00	1,70	0,750	0,300	0,77		
	Parziale m³					8,32		
	SOMMANO m³					354,78	9,61	3'409,44
4 AA_01_02	RIEMPIMENTI_Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici eseguiti a fasce orizzontali non eccedenti l'altezza di cm. 30 costituiti da materiale proveniente da scavi p ... la preventiva sagomatura se necessaria, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a perfetta regola d'arte.							
	IRRIGAZIONE							
	IRRIGAZIONE rete principale adduzione *(lung.=21,220+6,31)*(H/peso=0,75-0,25)		27,53	0,600	0,500	8,26		
	IRRIGAZIONE rete principale irrigazione anello *(lung.=16,87+38+38+16,87)*(H/peso=0,75-0,25)		109,74	0,600	0,500	32,92		
	IRRIGAZIONE_rete collegamento accumulo *(H/peso=0,75-0,25)		5,00	0,600	0,500	1,50		
	Parziale m³					42,68		
	riempimento della fossa gru		8,00	9,000	2,628	189,22		
	RIPASSATURA GIARDINO							
	area a confine lotto 2	2,00	5,16	14,050	0,250	36,25		
	parte centrale		17,80	46,630	0,200	166,00		
	a detrarre marciapiede centrale	-2,00	1,50	4,040	0,200	-2,42		
	a detrarre marciapiede centrale	-2,00	2,00	12,570	0,200	-10,06		
	parte laterale lato lotto 4 *(lung.=(51,61+43,42)/2)		47,52	6,470	0,200	61,49		
	a detrarre selciati laterali	-2,00	6,30	0,600	0,150	-1,13		
	Parziale m³					439,35		
	Sommano positivi m³					495,64		
	Sommano negativi m³					-13,61		
	SOMMANO m³					482,03	4,55	2'193,24
5 TOS16_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo							
	LINEA BIANCA							
	profilo 1 pozzetto 1/2 *(H/peso=((37,83-37,27)+(37,83-37,169))/2)		20,10	0,480	0,611	5,89		
	profilo 1 pozzetto 2/3 *(H/peso=((37,83-37,169)+(37,83-37,055))/2)		22,75	0,600	0,718	9,80		
	profilo 1 pozzetto 3/4 (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,055)+(38,08-36,958))/2)		19,45	0,600	1,074	12,53		
	profilo 1 pozzetto 4/5 (su giardino) *(H/peso=((38,08-36,958)+(38,08-36,938))/2)		4,00	0,600	1,132	2,72		
	profilo 1 pozzetto 5/6 (su giardino) *(H/peso=((38,08-36,938)+(38,08-36,887))/2)		10,15	0,600	1,168	7,11		
	profilo 2 pozzetto 7/8 *(H/peso=((37,83-37,27)+(37,83-37,13))/2)		20,10	0,480	0,630	6,08		
	profilo 2 pozzetto 8/4 *(H/peso=((37,83-37,13)+(37,83-36,958))/2)		22,80	0,600	0,786	10,75		
	profilo 3 pozzetto 9/10 *(H/peso=((37,83-37,27)+(37,83-37,06))/2)		19,10	0,480	0,665	6,10		
	profilo 3 pozzetto/allaccio 10/N *(H/peso=((37,83-37,06)+(37,83-36,879))/2)		16,50	0,600	0,861	8,52		
	profilo 3 allaccio/pozzetto N/6 (su giardino) *(H/peso=((38,08-36,879)+(38,08-36,842))/2)		3,15	0,600	1,220	2,31		
	A RIPORTARE					71,81		21'547,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					71,81		21'547,99
	profilo 4 pozzetto 11/12 *(H/peso=((37,83-37,27)+(37,83-36,869))/2)		18,90	0,480	0,761	6,90		
	profilo 4 pozzetto 12/13 *(H/peso=((37,83-36,869)+(37,83-36,504))/2)		17,40	0,600	1,144	11,94		
	profilo 4 pozzetto 13/14 *(H/peso=((38,08-36,504)+(1,30-0,25))/2)		2,48	0,480	1,313	1,56		
	sull'altezza media di scavo dei pozzetti di testa del relativo profilo fognoli linea profilo 1 *(lung.=1,23+3*1)*(H/peso=(0+(((37,83-37,27)+(38,08-36,887))/2))/2)		4,23	0,380	0,438	0,70		
	fognoli linea profilo 2 *(lung.=1,23+3*1)*(H/peso=(0+(((37,83-37,27)+(37,83-36,958))/2))/2)		4,23	0,380	0,358	0,58		
	fognoli linea profilo 3 *(lung.=1,47+0,4+0,7+4*0,55)*(H/peso=(0+(((37,83-37,27)+(38,08-36,842))/2))/2)		4,77	0,380	0,450	0,82		
	fognoli linea profilo 4 *(lung.=1,47+0,4+0,7+4*0,55)*(H/peso=(0+(((37,83-37,27)+(37,83-36,504))/2))/2)		4,77	0,380	0,472	0,86		
	fognolo vespaio edificio 1 su profilo 3 punto N *(H/peso=(0+(38,08-36,879))/2)		2,59	0,380	0,601	0,59		
	fognolo vespaio edificio 2 *(H/peso=(0+(1,3-0,25))/2)		2,17	0,380	0,525	0,43		
	Parziale m³					96,19		
	LINEA NERA							
	profilo 1 pozzetti A/C (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,30)+(38,08-37,21))/2)		9,39	0,380	0,825	2,94		
	profilo 1 pozzetti Abis/C *(lung.=7,36+2,3)*(H/peso=((37,83-37,21)+(37,83-37,109))/2)		9,66	0,380	0,671	2,46		
	profilo 1 pozzetti C/I *(H/peso=((37,83-37,109)+(37,83-36,772))/2)		33,60	0,480	0,890	14,35		
	profilo 2 pozzetti J/M (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,3)+(38,08-37,108))/2)		19,15	0,380	0,876	6,37		
	profilo 2 pozzetti M/I (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,108)+(38,08-36,772))/2)		29,75	0,480	1,140	16,28		
	profilo 3 pozzetti A/C' (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,30)+(38,08-37,14))/2)		9,38	0,380	0,860	3,07		
	profilo 3 pozzetti A'bis/C' *(H/peso=((37,83-37,14)+(37,83-37,967))/2)		9,66	0,380	0,277	1,02		
	profilo 3 pozzetti C'/I' *(H/peso=((37,83-36,967)+(37,83-36,404))/2)		32,10	0,480	1,145	17,64		
	profilo 4 pozzetti J/M' (su giardino) *(H/peso=((38,08-37,30)+(38,08-36,965))/2)		19,15	0,380	0,948	6,90		
	profilo 4 pozzetti M/O' (su giardino) *(H/peso=((38,08-36,965)+(38,08-36,635))/2)		18,85	0,480	1,280	11,58		
	profilo 4 pozzetto O'/I' *(H/peso=((37,83-36,635)+(37,83-36,404))/2)		9,35	0,480	1,311	5,88		
	tratto allaccio I/P' (su giardino) *(H/peso=((38,08-36,404)+(38,08-36,359))/2)		4,50	0,480	1,699	3,67		
	sull'altezza media di scavo dei pozzetti di testa del relativo profilo fognoli linea profilo 1 *(lung.=0,58+7*0,47)*(H/peso=(0+(((38,08-37,30)+(38,08-36,772))/2))/2)		3,87	0,380	0,522	0,77		
	fognoli linea profilo 2 *(lung.=5*2,91+2,09)*(H/peso=(0+(((38,08-37,3)+(38,08-36,772))/2))/2)		16,64	0,380	0,522	3,30		
	fognoli linea profilo 3 *(lung.=7*0,64+0,58)*(H/peso=(0+(((38,08-37,03)+(37,93-36,404))/2))/2)		5,06	0,380	0,644	1,24		
	fognoli linea profilo 4 *(lung.=0,48+5*2,75)*(H/peso=(0+(((38,08-37,3)+(38,08-36,404))/2))/2)		14,23	0,380	0,614	3,32		
	Parziale m³					100,79		
	ACQUEDOTTO							
	ACQUEDOTTO_edificio 1 *(lung.=3,1+20+16)*(H/peso=0,7-0,25)		39,10	0,600	0,450	10,56		
	ACQUEDOTTO_edificio 2 *(lung.=3,1+20+16+4,5)*(H/peso=0,7-0,25)		43,60	0,600	0,450	11,77		
	Parziale m³					22,33		
	CANALIZZAZIONE ELETTRICA							
	rete elettrica colore ROSSA edifici marciapiede *(H/peso=0,900-0,5)	2,00	18,26	0,600	0,400	8,76		
	rete elettrica colore ROSSA edifici corsia di manovra *(lung.=2,35+2,35)*(H/peso=0,900-0,5)	2,00	4,70	0,600	0,400	2,26		
	Collegamento pompa di sollevamento serbatoio accumulo acqua piovana *(H/peso=0,700-0,25)		5,00	0,600	0,450	1,35		
	Parziale m³					12,37		
	A RIPORTARE					231,68		21'547,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					231,68		21'547,99
	RETE GAS							
	RETE GAS_edificio 1 *(lung.=32,73+1,12)*(H/peso=0,800-0,5)		33,85	0,600	0,300	6,09		
	RETE GAS_edificio 2 *(lung.=14,90+1,12+14,81)*(H/peso=0,800-0,5)		30,83	0,600	0,300	5,55		
	Parziale m³					11,64		
						-11,64		
	TELECOM							
	ultimo tratto *(H/peso=0,900-0,5)	4,00	2,35	0,600	0,400	2,26		
	POZZETTI linea BIANCA							
	pozzetto n.1 50 *(H/peso=(37,83-37,07))		0,65	0,650	0,760	0,32		
	a detrarre *(H/peso=0,76-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,560	-0,20		
	pozzetto n.2 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,969)		0,75	0,750	0,861	0,48		
	a detrarre *(H/peso=0,861+0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,061	-0,38		
	pozzetto n.3 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,855)		0,75	0,750	0,975	0,55		
	a detrarre					-1,00		
	pozzetto n.4 60 *(H/peso=37,83-36,758)		0,75	0,750	1,072	0,60		
	a detrarre	-1,00	0,60	0,600	0,600	-0,36		
	pozzetto ispezione accumulo n.5 60 (alto) su giardino		0,75	0,750	1,500	0,84		
	a detrarre *(H/peso=1,5-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,300	-0,47		
	pozzetto ispezione accumulo n.5bis (incluso nello voce accumulo)							
	pozzetto ispezione accumulo n.5tris 60 (alto) su giardino		0,75	0,750	1,500	0,84		
	a detrarre *(H/peso=1,5-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,300	-0,47		
	pozzetto n.6 100 su giardino *(H/peso=38,08-36,642)		1,15	1,150	1,438	1,90		
	a detrarre *(H/peso=1,438-0,2)	-1,00	1,00	1,000	1,238	-1,24		
	pozzetto n.7 50 *(H/peso=37,83-37,07)		0,65	0,650	0,760	0,32		
	a detrarre *(H/peso=0,76-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,560	-0,20		
	pozzetto n.8 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,93)		0,75	0,750	0,900	0,51		
	a detrarre *(H/peso=0,9-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,700	-0,25		
	pozzetto n.9 50 *(H/peso=37,83-37,07)		0,65	0,650	0,760	0,32		
	a detrarre *(H/peso=0,76-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,560	-0,20		
	pozzetto n.10 60 (alto) *(H/peso=37,83-37,06)		0,75	0,750	0,770	0,43		
	a detrarre *(H/peso=0,77-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,570	-0,21		
	pozzetto n.11 50 *(H/peso=37,83-37,07)		0,65	0,650	0,760	0,32		
	a detrarre *(H/peso=0,76-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,560	-0,20		
	pozzetto n.12 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,669)		0,75	0,750	1,161	0,65		
	a detrarre *(H/peso=1,161-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,961	-0,35		
	pozzetto n.13 100 (alto) su giardino *(H/peso=38,08-36,304)		1,15	1,150	1,776	2,35		
	a detrarre *(H/peso=1,776-0,21)	-1,00	1,00	1,000	1,566	-1,57		
	pozzetto n.14 60 (alto) *(H/peso=1,500-0,25)		0,75	0,750	1,250	0,70		
	a detrarre *(H/peso=1,25-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,050	-0,38		
	pozzetto scarichi 30 *(H/peso=0,9-0,5)	16,00	0,45	0,450	0,400	1,30		
	a detrarre *(H/peso=0,4-0,2)	-16,00	0,30	0,300	0,200	-0,29		
	Parziale m³					-4,72		
	POZZETTI linea NERA							
	pozzetto n.A 60 (alto) *(H/peso=37,83-37,1)		0,75	0,750	0,730	0,41		
	a detrarre *(H/peso=0,73-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,530	-0,19		
	pozzetto n.Abis 60 (alto) *(H/peso=37,83-37,01)		0,75	0,750	0,820	0,46		
	a detrarre *(H/peso=0,825-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,625	-0,23		
	pozzetto n.B 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,932)		0,75	0,750	0,898	0,51		
	a detrarre *(H/peso=0,898-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,698	-0,25		
	pozzetto n.C 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,909)		0,75	0,750	0,921	0,52		
	a detrarre *(H/peso=0,921-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,721	-0,26		
	pozzetto n.D 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,852)		0,75	0,750	0,978	0,55		
	a detrarre *(H/peso=0,978-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,778	-0,28		
	pozzetto n.E 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,794)		0,75	0,750	1,036	0,58		
	a detrarre *(H/peso=1,036-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,836	-0,30		
	pozzetto n.F 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,734)		0,75	0,750	1,096	0,62		
	a detrarre *(H/peso=1,096-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,896	-0,32		
	pozzetto n.G 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,684)		0,75	0,750	1,146	0,64		
	a detrarre *(H/peso=1,146-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,946	-0,34		
	pozzetto n.H 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,654)		0,75	0,750	1,176	0,66		
	a detrarre *(H/peso=1,176-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,976	-0,35		
	pozzetto n.I 100 *(H/peso=38,08-36,572)		1,15	1,150	1,508	1,99		
	a detrarre *(H/peso=1,508-0,2)	-1,00	1,00	1,000	1,308	-1,31		
	pozzetto n.P 100 *(H/peso=38,08-36,562)		1,15	1,150	1,518	2,01		
	A RIPORTARE					243,72		21'547,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					243,72		21'547,99
	a detrarre *(H/peso=1,518-0,21)	-1,00	1,00	1,000	1,308	-1,31		
	pozzetto n.J 60 (alto) su giardino *(H/peso=38,08-37,1)		0,75	0,750	0,980	0,55		
	a detrarre *(H/peso=0,98-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,780	-0,28		
	pozzetto n.K 60 (alto) su giardino *(H/peso=38,08-37,066)		0,75	0,750	1,014	0,57		
	a detrarre *(H/peso=1,014-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,814	-0,29		
	pozzetto n.L 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,987)		0,75	0,750	0,843	0,47		
	a detrarre *(H/peso=0,843-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,643	-0,23		
	pozzetto n.M 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,908)		0,75	0,750	1,172	0,66		
	(H/peso=1,172-0,6)	-1,00	0,60	0,600	0,572	-0,21		
	pozzetto n.N 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,874)		0,75	0,750	1,206	0,68		
	(H/peso=1,206-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,006	-0,36		
	pozzetto n.Nbis 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,789)		0,75	0,750	1,291	0,73		
	(H/peso=1,291-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,091	-0,39		
	pozzetto n.O 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,703)		0,75	0,750	1,377	0,77		
	(H/peso=1,377-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,177	-0,42		
	pozzetto n.A' 60 (alto) *(H/peso=37,83-37,1)		0,75	0,750	0,730	0,41		
	(H/peso=0,73-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,530	-0,19		
	pozzetto n.A'bis 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,94)		0,75	0,750	0,890	0,50		
	(H/peso=0,89-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,690	-0,25		
	pozzetto n.B' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,807)		0,75	0,750	1,023	0,58		
	(H/peso=1,023-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,823	-0,30		
	pozzetto n.C' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,767)		0,75	0,750	1,063	0,60		
	(H/peso=1,063-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,863	-0,31		
	pozzetto n.D' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,667)		0,75	0,750	1,163	0,65		
	(H/peso=1,163-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,963	-0,35		
	pozzetto n.E' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,574)		0,75	0,750	1,256	0,71		
	(H/peso=1,256-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,056	-0,38		
	pozzetto n.F' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,461)		0,75	0,750	1,369	0,77		
	(H/peso=1,369-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,169	-0,42		
	pozzetto n.G' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,373)		0,75	0,750	1,457	0,82		
	(H/peso=1,457-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,257	-0,45		
	pozzetto n.H' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,321)		0,75	0,750	1,509	0,85		
	(H/peso=1,509-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,309	-0,47		
	pozzetto n.I' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,404)		0,75	0,750	1,426	0,80		
	(H/peso=1,426-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,226	-0,44		
	pozzetto n.J' 60 (alto) su giardino *(H/peso=38,08-37,1)		0,75	0,750	0,980	0,55		
	(H/peso=0,98-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,780	-0,28		
	pozzetto n.K' 60 (alto) su giardino *(H/peso=38,08-37,041)		0,75	0,750	1,039	0,58		
	(H/peso=1,039-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,839	-0,30		
	pozzetto n.L' 60 (alto) *(H/peso=37,83-36,903)		0,75	0,750	0,927	0,52		
	(H/peso=0,927-0,2)	-1,00	0,60	0,600	0,727	-0,26		
	pozzetto n.M' 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,765)		0,75	0,750	1,315	0,74		
	(H/peso=1,315-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,115	-0,40		
	pozzetto n.N' 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,706)		0,75	0,750	1,374	0,77		
	(H/peso=1,374-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,174	-0,42		
	pozzetto n.Nbis 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,571)		0,75	0,750	1,509	0,85		
	(H/peso=1,509-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,309	-0,47		
	pozzetto n.O 60 (alto) *(H/peso=38,08-36,453)		0,75	0,750	1,627	0,92		
	(H/peso=1,627-0,2)	-1,00	0,60	0,600	1,427	-0,51		
	pozzetto 30 linea nera *(par.ug.=2*(2+5)-2)*(H/peso=0,9-0,5)	12,00	0,45	0,450	0,400	0,97		
	a detrarre *(H/peso=0,4-0,2)	-12,00	0,30	0,300	0,200	-0,22		
	pozzetto 30 linea nera su giardino *(H/peso=0,9-0,25)	2,00	0,45	0,450	0,650	0,26		
	a detrarre *(H/peso=0,65-0,2)	-2,00	0,30	0,300	0,450	-0,08		
	Parziale m³					12,41		
	pozzetto 60 acquedotto *(H/peso=0,900-0,15)	2,00	0,75	0,750	0,750	0,84		
	(H/peso=0,75-0,2)	-2,00	0,60	0,600	0,550	-0,40		
	pozzetto 60 (alto) elettrico su marciapiede *(H/peso=1,1-0,5)	4,00	0,75	0,750	0,600	1,35		
	(H/peso=0,6-0,2)	-4,00	0,60	0,600	0,400	-0,58		
	pozzetto 60 (alto) telecom *(H/peso=1,1-0,5)	4,00	0,75	0,750	0,600	1,35		
	(H/peso=0,6-0,2)	-4,00	0,60	0,600	0,400	-0,58		
	pozzetto 60 (basso) irrigazione *(H/peso=0,9-0,15)	2,00	0,75	0,750	0,750	0,84		
	(H/peso=0,75-0,2)	-2,00	0,60	0,600	0,550	-0,40		
	pozzetto 30 irrigazione (alloggio idranti) *(H/peso=0,9-0,15)	6,00	0,45	0,450	0,750	0,91		
	(H/peso=0,75-0,2)	-6,00	0,30	0,300	0,550	-0,30		
	marciapiede di collegamento lotto adiacente *(larg.=1,500-0,11-0,11)	2,00	5,16	1,280	0,230	3,04		
	marciapiede lato fabbricato (verso lotto 2) *(larg.=1,500-0,11)	2,00	15,62	1,390	0,230	9,99		
	A RIPORTARE					267,07		21'547,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					267,07		21'547,99
	marciapiede lato fabbricato retro *(lung.=39,90-2*3,01)*(larg.=2,100-0,11)	2,00	33,88	1,990	0,230	31,01		
	marciapiede lato fabbricato retro *(lung.=2*3,01)*(larg.=1,52-0,11)	2,00	6,02	1,410	0,230	3,90		
	marciapiede parte centrale (parte dritta) *(larg.=1,500-0,11-0,11)	2,00	3,96	1,280	0,230	2,33		
	marciapiede parte centrale (parte curva) *(larg.=2,00-0,11-0,11)	2,00	12,57	1,780	0,230	10,29		
	lato fabbricati (parte lotto 4)	2,00	6,30	0,600	0,250	1,89		
	Parziale m³					65,48		
	Sommano positivi m³					351,98		
	Sommano negativi m³					-35,49		
	SOMMANO m³					316,49	23,61	7'472,33
6 TOS16_01.F 06.002.084	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm LINEA BIANCA							
	profilo 1 pozzetto 2/3		22,75			22,75		
	profilo 1 pozzetto 3/4		19,45			19,45		
	profilo 1 pozzetto 4/5		4,00			4,00		
	profilo 1 pozzetto 5/6		10,15			10,15		
	profilo 2 pozzetto 8/9		22,80			22,80		
	profilo 3 pozzetto 10/6 *(lung.=16,50+3,15)		19,65			19,65		
	profilo 4 pozzetto 13/14		17,40			17,40		
	SOMMANO m					116,20	23,55	2'736,51
7 TOS16_01.F 06.002.083	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm LINEA BIANCA							
	profilo 1 pozzetto 1/2		20,10			20,10		
	profilo 2 pozzetto 7/8		20,10			20,10		
	profilo 3 pozzetto 9/10		19,10			19,10		
	profilo 4 pozzetto 11/12		18,90			18,90		
	LINEA NERA							
	profilo 1 pozzetti C/I		33,60			33,60		
	profilo 2 pozzetti M/I		29,75			29,75		
	profilo 3 pozzetti C/T		32,10			32,10		
	profilo 4 pozzetti M/T *(lung.=18,85+9,35)		28,20			28,20		
	SOMMANO m					201,85	17,90	3'613,12
8 TOS16_01.F 06.001.047	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... cavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm LINEA BIANCA							
	fognoli linea profilo 1 *(lung.=1,19+3*0,9)		3,89			3,89		
	fognoli linea profilo 2 *(lung.=1,42+3*1,35)		5,47			5,47		
	fognoli linea profilo 3 *(lung.=1,47+2*0,86+4*0,58)		5,51			5,51		
	fognoli linea profilo 4 *(lung.=1,47+0,32+3*0,35+0,6)		3,44			3,44		
	A RIPORTARE					18,31		35'369,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,31		35'369,95
	fognolo vespaio edificio 1		4,60			4,60		
	fognolo vespaio edificio 2		2,17			2,17		
	LINEA NERA							
	profilo 1 pozzetti A/C		19,05			19,05		
	profilo 2 pozzetti J/M		19,15			19,15		
	profilo 3 pozzetti A/C' *(lung.=16,75+2,3)		19,05			19,05		
	profilo 4 pozzetti J/M'		19,15			19,15		
	fognoli linea profilo 1 *(lung.=0,58+7*0,47)		3,87			3,87		
	fognoli linea profilo 2 *(lung.=5*2,91+2,09)		16,64			16,64		
	fognoli linea profilo 3 *(lung.=7*0,64+0,58)		5,06			5,06		
	fognoli linea profilo 4 *(lung.=0,48+5*2,75)		14,23			14,23		
	SOMMANO m					141,28	10,81	1'527,24
9 AA_02_01	CANALIZZAZIONE ELETTRICA-TELECOMUNICAZIONI_Fornitura e posa in opera di Canalizzazione elettrica/telecomunicazioni ad un foro comprendente la fornitura e posa in opera di corrugat ... o, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 - Ø125 mm spess.10,7 mm e relativi manicotti di giunzione							
	rete elettrica colore ROSSA edifici fronte strada	2,00	22,96			45,92		
	Collegamento pompa di sollevamento serbatoio accumulo acqua piovana		5,00			5,00		
	rete telecom	2,00	2,35			4,70		
	SOMMANO m					55,62	10,86	604,03
10 AA_02_02	ACQUEDOTTO_Fornitura e posa in opera di canalizzazione per acquedotto compresi i pezzi speciali e di derivazione e di giunzione anche con valvole e/ o saracinesche e/o tubazioni an ... metro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. PN25_SDR7,4_Ø63 mm							
	ACQUEDOTTO_edificio 1		39,10			39,10		
	ACQUEDOTTO_edificio 2		43,60			43,60		
	SOMMANO m					82,70	24,31	2'010,44
11 AA_02_03	GAS_Fornitura e posa in opera di canalizzazione per gas compresi i pezzi speciali e di derivazione e di giunzione anche con valvole e/o saracinesche e/ o tubazioni anche di diametro ... ro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione. PE 80 - serie S5 - SDR 11 - Ø esterno 50 mm							
	RETE GAS_edificio 1		33,85			33,85		
	RETE GAS_edificio 2		30,83			30,83		
	SOMMANO m					64,68	20,06	1'297,48
12 AA_02_04	TRONCHETTO_GAS_Realizzazione di tronchetto GAS al piede del fabbricato con fornitura e posa in opera di valvola a sfera per condotte di gas DN 50 mm su tubo in acciaio costituito d ... a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto/normativa, della D.L. e le richieste dell'ente erogatore del servizio					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	413,59	827,18
13 AA_02_05	IRRIGAZIONE_Fornitura e posa in opera di canalizzazione per irrigazione compresi i pezzi speciali e di derivazione e di giunzione anche con valvole e/ o saracinesche e/o tubazioni a ... ro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. PN 16_ SDR11_Ø 50 mm							
	IRRIGAZIONE rete principale adduzione *(lung.=21,220+6,308)		27,53			27,53		
	IRRIGAZIONE rete principale irrigazione anello *(lung.=16,87+38+38+16,87)		109,74			109,74		
	SOMMANO m					137,27	18,62	2'555,97
	A RIPORTARE							44'192,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'192,29
14 AA_02_06	POZZETTO_100x100_SIFONE TIPO NAPOLI (per la linea nera Ø160/200) e/o BRAGA a 2/3 vie (per la linea bianca Ø200/315_Fornitura e posa in opera di pozzetti di sezionamento linee in cl ... nere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. FOGNA NERA edificio 1 FOGNA BIANCA edificio 1 e 2					2,00 2,00		
	SOMMANO n.					4,00	819,20	3'276,80
15 AA_02_07	POZZETTO_60x60_ALTO_Fornitura e posa in opera di pozzetti di sezionamento linee in cls di cemento vibrato delle dimensioni interne di cm.60x60 h. max cm.120 completi di dispositivo ... e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. FOGNA NERA FOGNA BIANCA					32,00 8,00		
	SOMMANO n.					4,00 4,00		
	SOMMANO n.					48,00	260,23	12'491,04
16 AA_02_08	POZZETTO_50x50_Fornitura e posa in opera di pozzetti di sezionamento linee in cls di cemento vibrato delle dimensioni interne di cm.50x50 h. max cm.100 completi di dispositivo di c ... nere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. FOGNATURA BIANCA					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	194,03	776,12
17 AA_02_09	POZZETTO_30x30_Fornitura e posa in opera di pozzetti di sezionamento linee in cls di cemento vibrato delle dimensioni interne di cm.30x30 h. max cm.60 completi di dispositivo di co ... re e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. FOGNATURA NERA FOGNATURA BIANCA IRRIGAZIONE (alloggiamento idranti)					14,00 16,00 6,00		
	SOMMANO n.					36,00	85,87	3'091,32
18 AA_02_10	POZZETTO_60x60_BASSO_Fornitura e posa in opera di pozzetti di sezionamento linee in cls di cemento vibrato delle dimensioni interne di cm.60x60 h. max cm.60 completi di dispositivo ... nere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. LINEA ENEL IRRIGAZIONE ACQUEDOTTO TELECOM					2,00 2,00		
	SOMMANO n.					4,00	227,00	908,00
19 AA_02_11	POZZETTI ESISTENTI 30x30_CHIUSINO 40x40_Sistemazione pozzetti esistenti con la fornitura e posa in opera dispositivo di coronamento di SIGILLO CHIUSINO PORTA PAVIMENTO acciaio zinc ... o a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L._Dimensioni pozzetto_30x30_chiusino 40x40 cm FOGNATURA NERA	2,00	13,00			26,00		
	SOMMANO n.					26,00	36,94	960,44
20	POZZETTI ESISTENTI 60x60_CHIUSINO 73x73_Sistemazione pozzetti							
	A RIPORTARE							65'696,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					202,26		81'304,16
	completamento fianco su corsia manova edificio 2 *(lung.=1,8+2,76)		4,56			4,56		
	completamento fianco lotto 2 su strada	2,00	6,81			13,62		
	fondazione portacontatori *(lung.=1,4+0,45+1,4+0,45)	2,00	3,70			7,40		
	Sommano positivi ml					231,04		
	Sommano negativi ml					-3,20		
	SOMMANO ml					227,84	38,54	8'780,95
25 AA_02_18	CORDONATO CURVO IN CLS 8x25_Fornitura e posa in opera di cordonato in cls Vibrocompresso della misura di cm. 8x25 curvo segato anche nella parte inferiore , murato a malta di cemen ... nere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. parte centrale parti cordonato cls curvo parte centrale cls curvo a detrarre passaggi	2,00 2,00 -2,00	9,30 15,91 1,60			18,60 31,82 -3,20		
	Sommano positivi m					50,42		
	Sommano negativi m					-3,20		
	SOMMANO m					47,22	25,55	1'206,47
26 AA_02_19	CORDONATO IN TRAVERTINO 8x25_ Fornitura e posa in opera di cordonato in travertino della misura di cm. 8x25 dritto segato anche nella parte inferiore , murato in orizzontale o vert ... nere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. parti cordonato travertino completamento fianco su corsia manova edificio 1 *(lung.=1,65+2,97+3,25+3,25) completamento fianco su corsia manova edificio 2 *(lung.=1,8+2,76+3,25+3,25) completamento fianco lotto 2		11,12 11,06 6,81			11,12 11,06 13,62		
	SOMMANO m					35,80	13,12	469,70
27 TOS16_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm corsia di manovra rete elettrica marciapiede	2,00 2,00	2,00 18,26	39,900 0,600	0,320 0,320	51,07 7,01		
	SOMMANO m³					58,08	23,44	1'361,40
28 TOS16_04.E 02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 corsia manovra rete elettrica su marciapiede	2,00 2,00	2,00 18,26	39,900 0,600		159,60 21,91		
	SOMMANO m²					181,51	14,48	2'628,26
29 TOS16_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm area sottoporticato a detrarre parti pavimentate corsia manovra	2,00 -4,00 2,00	39,90 2,63 2,00	3,660 3,660 39,900		292,07 -38,50 159,60		
	Sommano positivi m²					451,67		
	Sommano negativi m²					-38,50		
	A RIPORTARE					413,17		95'750,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					413,17		95'750,94
	SOMMANO m²					413,17	9,56	3'949,91
30 TOS16_04.E 02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi area sottoporticato a detrarre parti pavimentate corsia manovra ripresa marciapiede ripresa marciapiede	2,00 -4,00 2,00 2,00	39,90 2,63 2,00 2,50	3,660 3,660 39,900 46,553		292,07 -38,50 159,60 232,77		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					684,44 -38,50		
	SOMMANO m²					645,94	4,66	3'010,08
31 AA_04_10	RECUPERO_ACQUE_PIOVANE_INTERRATO_LITRI 10.000_Fornitura e posa in opera di tutto il materiale necessario per la realizzazione di un Sistema per il recupero delle acque piovane a sc ... nere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'600,55	7'600,55
32 AA_04_11	IDRANTE_GIARDINO_Fornitura e posa in opera di idrante da giardino in bronzo Ø1/2" con raccordi per il collegamento alla tubazione principale su pozzetto valutato a parte, Il lavoro ... nere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	100,33	601,98
33 AA_04_11	PANCHINA_Fornitura e posa in opera di panchina con seduta e fianchi in legno impregnato con minimo di 6 listelli con sezione 110x45 mm. E profilo in acciaio zincato e verniciato c ... nita a perfetta regola d'arte delle dimensioni di larghezza totale cm. 35 lunghezza totale cm. 185 altezza totale cm. 37					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	368,34	736,68
34 AA_04_12	CESTINO_RIFIUTI_Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti circolare in lamiera spessore minimo 10/10, fondo graffato bordature di rinforzo, zincato a caldo e verniciato, co ... ecessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte delle dimensioni diametro cm. 30 altezza cm. 50					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	197,09	394,18
35 AA_04_13	VANO_PORTACONTATORI/COMANDI_Realizzazione di Vano in muratura per portacontatori e comandi sistema di recupero delle acque piovane delle dimensioni di mt.P0.45*L1.4*H1.1 in muratu ... osa di sportello in telaio in PVC rinforzato con barre in acciaio zincato e pannelli in PVC e serratura a quadrello					2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	584,14	1'168,28
	Parziale LAVORI A CORPO euro							113'212,60
	A RIPORTARE							113'212,60

