



Descrizione dei lavori	Piano Attuativo a destinazione residenziale denominato "AUTR - 4" opere di urbanizzazione primaria
Committente	Spiller Luigi - Agosti Clara
Direttore dei lavori	
Appaltatore	
R.U.P.	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:

Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
1	1.4.1.3.b	SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondita' massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio						
		parco + parcheggi (no fascia di rispetto)	922,83				922,83	
		SOMMANO	m3				922,83	€7,00 € 6.459,81
2	1.5.1.13.a	TAGLIO DI SUPERFICI ORIZZONTALI PIANE con macchine taglia giunti (disco diamantato) con motore elettrico, elettroidraulico o a scoppio, di conglomerati bituminosi e cementizi, per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimentazioni industriali con spessore fino a 5 centimetri						
			79,40				79,40	
		SOMMANO	m/cm				79,40	€3,30 € 262,02
3	1.5.1.13.b	TAGLIO DI SUPERFICI ORIZZONTALI PIANE con macchine taglia giunti (disco diamantato) con motore elettrico, elettroidraulico o a scoppio, di conglomerati bituminosi e cementizi, per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimentazioni industriali per ogni centometro in piu' oltre i 5 centimetri						
		: espressione algebrica (79.40*3*1.30)	309,66				309,66	
		SOMMANO	m/cm				309,66	€1,30 € 402,56
4	0.1.1	Demolizione di manto stradale, compreso taglio asfalto, per posa di nuova tubazione, compreso binder, strati sottostanti, eseguito con mezzi meccanici, per la realizzazione linee ACQUE NERE, BIANCHE, ACQUEDOTTO, TELECOM, ENEL						
			79,40				79,40	
		SOMMANO	m2				79,40	€12,00 € 952,80
5	7.2.4.5.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici						
		TELECOM	63,77				63,77	
		SOMMANO	m3				63,77	€9,33 € 594,97
6	7.2.4.5.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici						
		ENEL B.T.	26,70				26,70	
		SOMMANO	m3				26,70	€9,33 € 249,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:****Lavori:****Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
7	7.2.4.5.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici						
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	192,59			192,59		
		SOMMANO	m3			192,59	€9,33	€ 1.796,86
8	7.2.5.2.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici						
		ACQUEDOTTO	28,47			28,47		
		SOMMANO	m3			28,47	€9,33	€ 265,63
9	7.2.5.2.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici						
		ACQUE BIANCHE	133,50			133,50		
		SOMMANO	m3			133,50	€9,33	€ 1.245,56
10	0.3.1	Fornitura e posa di TUBAZIONE in G7S DN65 per circa ml.51, completa di saracinesca, allacci ai lotti, pozzetti per contatore 60x60, scavi, reinterri, ripristini (binder, tappeto d'usura e porfidi), collaudi; rimangono escluse le opere idrauliche per la formazione delle relative mensole e diritti di allaccio da preventivare successivamente						
			1,00			1,00		
		SOMMANO	a corpo			1,00	€2.750,00	€ 2.750,00
11	7.3.3.12.d	Fornitura e posa in opera di TUBO CIRCOLARE IN CEMENTO CON PIANO DI POSA, conforme alla norma europea EN 1916, incastro a bicchiere, carico di rottura (60xDN), in elementi da m 2 di lunghezza, fino ad una profondità max di m 4,00, escluso: scavo, reinterro, eventuale sottofondo, rivestimento e guarnizione in neoprene: diametro interno cm 60 - carico di rottura KN/m 36						
		ACQUE BIANCHE	44,72			44,72		
		SOMMANO	m			44,72	€72,40	€ 3.237,73
12	7.3.3.15.d	Fornitura e posa in opera di GUARNIZIONI IN NEOPRENE, TIPO GOCCIA, a norma CE UNI EN 681-1, per tenuta tubi in calcestruzzo a base piana o circolare: per tubi con diametro interno di cm 30 per tubi con diametro interno di cm 60						
		ACQUE BIANCHE	24,00			24,00		
		SOMMANO	cad.			24,00	€18,40	€ 441,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:

Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
13	7.3.3.26.n	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 ?12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 200 - spessore mm 4,0						
	ACQUE BIANCHE							
	stacchi e caditoie		4,00				4,00	
	SOMMANO	m				4,00	€32,30	€ 129,20
14	7.3.3.26.b	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 ?12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie normale, tipo 300 (colore avorio): diametro esterno mm 125 - spessore mm 2,0						
	TELECOM	118,15				118,15		
	SOMMANO	m				118,15	€17,90	€ 2.114,89
15	7.3.3.26.d	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 ?12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie normale, tipo 300 (colore avorio): diametro esterno mm 160 - spessore mm 2,6						
	ENEL B.T.		35,00			35,00		
	SOMMANO	m				35,00	€22,25	€ 778,75
16	7.3.3.26.d	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 ?12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie normale, tipo 300 (colore avorio): diametro esterno mm 160 - spessore mm 2,6						
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	STACCO DA STRADA	9,60				9,60		
	ZONA PARCHEGGIO	114,90				114,90		
	PARCO/CICLOPEDO NALE	61,00				61,00		
	STACCHI PALI n.17 x ml.1,00	17,00				17,00		
	ANELLO	120,20				120,20		
	SOMMANO	m				322,70	€22,25	€ 7.180,08
17	0.5.1	Fornitura e posa di CORDA NUDA in rame 50 mmq, per IMPIANTO DI MESSA A TERRA, compresi materiali e manodopera						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:****Lavori:****Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
17 0.5.1	ILLUMINAZIONE PUBBLICA q.tà come voce precedente		322,70			322,70		
	SOMMANO	m				322,70	€5,30	€ 1.710,31
18 1.4.10.22.p	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 100x100x580x80x80 spessore cm 8							
	ACQUE BIANCHE	3,00				3,00		
	SOMMANO	cad.				3,00	€114,00	€ 342,00
19 1.4.10.22.f	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 80x80x75 spessore cm 8							
	ACQUE BIANCHE	1,00				1,00		
	SOMMANO	cad.				1,00	€127,00	€ 127,00
20 1.4.10.22.p	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 100x100x580x80x80 spessore cm 8							
	ACQUE BIANCHE	3,00				3,00		
	SOMMANO	cad.				3,00	€114,00	€ 342,00
21 1.4.10.22.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
	ACQUE BIANCHE caditoie stradali	3,00				3,00		
	SOMMANO	cad.				3,00	€55,00	€ 165,00
22 7.3.3.40.a	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)							
	ACQUE BIANCHE n.1 x 0,077 t = 0,077 n.3 x 0,034 t = 0,102	0,18				0,18		
	SOMMANO	alla t				0,18	€2.219,00	€ 399,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:****Lavori:****Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
23	1.4.10.22.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5						
		ENEL B.T.	2,00			2,00		
		SOMMANO	cad.			2,00	€55,00	€ 110,00
24	1.4.10.22.m	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5						
		ENEL B.T.	2,00			2,00		
		SOMMANO	cad.			2,00	€49,00	€ 98,00
25	7.3.3.40.a	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)						
		ENEL B.T. n.2 x 0,064 t.	0,13			0,13		
		SOMMANO	alla t			0,13	€2.219,00	€ 288,47
26	1.4.10.22.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5						
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	17,00			17,00		
		SOMMANO	cad.			17,00	€55,00	€ 935,00
27	1.4.10.22.m	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5						
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	17,00			17,00		
		SOMMANO	cad.			17,00	€49,00	€ 833,00
28	7.3.3.40.a	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)						
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA n.17 x 0,064 t.	1,09			1,09		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:****Lavori:****Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
	SOMMANO	alla t				1,09	€2.219,00	€ 2.418,71
29 0.6.1	Fornitura e posa di DISPERSORI DI TERRA, compreso materiale, manodopera ed ogni ulteriore onere							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	17,00				17,00		
	SOMMANO	cad.				17,00	€15,00	€ 255,00
30 0.7.1	Blocco di fondazione prefabbricato in cls con pozzetto incorporato, per il sostegno dei pali di illuminazione, con fori di fissaggio e chiusino in ghisa carrabile, incluso scavo ed ogni ulteriore onere, escluso palo e collegamenti; per pali fino ad h mt. 4,80							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	17,00				17,00		
	SOMMANO	cad.				17,00	€150,00	€ 2.550,00
31 0.8.1	PALO CONICO per illuminazione pubblica, zincato a caldo e verniciato in colore testa di moro_UNI EN 40/4-4_ completo delle seguenti lavorazioni: foro di ingresso cavi con bordi arrotondati, supporto saldato di messa a terra, asola e coperchio per morsetteria, morsetteria con fusibili di protezione interni a doppio isolamento e morsetti per attestazione linee ingresso/uscita, collare di bloccaggio alla base di entrata nel plinto, collegamento con conduttore di terra, collegamento alla morsetteria _ h mt. 4,80							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	17,00				17,00		
	SOMMANO	cad.				17,00	€320,00	€ 5.440,00
32 0.9.1	Fornitura e posa di LAMPIONE con lampada di tipo rotosimmetrico, costituito da corpo e bracci in alluminio pressofuso con cablaggio su piastra di cablaggio in nylon 30% F.V. con connettori rapidi per il collegamento della linea e del led; prodotto in conformità alle norme EN60598 - CEI 34-21 con gradi di protezione EN60529, compreso collegamento al pozzetto sottostante							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	17,00				17,00		
	SOMMANO	cad.				17,00	€350,00	€ 5.950,00
33 1.4.10.22.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
	TELECOM	2,00				2,00		
	SOMMANO	cad.				2,00	€55,00	€ 110,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:

Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
34	1.4.10.22.m	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5						
	TELECOM	2,00				2,00		
	SOMMANO	cad.				2,00	€49,00	€ 98,00
35	7.3.3.40.a	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)						
	TELECOM							
	n.2 x 0,064 t.	0,13				0,13		
	SOMMANO	alla t				0,13	€2.219,00	€ 288,47
36	0.10.1	Fornitura e posa in opera di COLONNINA VTR TELECOM, compresa connessione alla rete, tubazione di collegamento, componenti elettrici ed ogni elemento atto a rendere la colonnina completa e funzionante						
	TELECOM	1,00				1,00		
	SOMMANO	cad.				1,00	€2.112,56	€ 2.112,56
37	1.4.1.11.d	ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: realizzazione di campionamenti ed analisi di terre e rocce da scavo presso laboratori certificati (scavo massimo 800 m3):						
		1,00				1,00		
	SOMMANO	cad.				1,00	€300,00	€ 300,00
38	7.2.3.1.a	SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) , fino alla distanza di km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio: SU TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, eseguito con MEZZI MECCANICI, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm						
	INGRESSO PARCHEGGI - SVASO:							
		16,90				16,90		
		13,60				13,60		
	PARCHEGGIO +MARCIAPIEDE	155,62				155,62		
		59,88				59,88		
	MARCIAPIEDE SUD 01	10,58				10,58		
	MARCIAPIEDE LUNGO VIA VENEZIA	21,75				21,75		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:****Lavori:****Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
38	7.2.3.1.a	SLARGO VICINO VENGÀ	7,74			7,74		
		MARCIAPIEDE SUD 02	7,88			7,88		
		CICLABILE LUNGO VENGÀ	131,00			131,00		
		CICLABILE NORD	42,90			42,90		
		AVVALLAMENTO PER INVARIANZA IDRAULICA	51,60			51,60		
		SOMMANO	m3			519,45	€7,20	€ 3.740,04
39	7.2.3.5.a	TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO DI MATERIALI di risulta (peso medio al m3, kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad UNA DISTANZA DI KM 5, compreso il carico effettuato con mezzo meccanico						
		q.tà come voce n.42 mc.519.45 x 50%	259,72			259,72		
		SOMMANO	m3			259,72	€6,50	€ 1.688,18
40	7.2.3.9	FORMAZIONE DI RILEVATO con materiale misto naturale di cava o di fiume, steso e rullato a strati non inferiori a cm 40/50 di spessore:						
		MQ. DI SCAVO DI SBANCAMENTO	907,89		0,40	363,16		
		SOMMANO	m3			363,16	€20,00	€ 7.263,20
41	7.2.3.13	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm:						
			907,89			907,89		
		SOMMANO	m2			907,89	€4,40	€ 3.994,72
42	7.2.3.21	SOLO CILINDRATURA DI TOUT-VENANT di cava o pietrisco, con rulli compressori di peso adatto, fino a completo assestamento, spessore massimo cm 20:						
			907,89			907,89		
		SOMMANO	m2			907,89	€0,90	€ 817,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:

Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
43	1.4.8.9.a	PAVIMENTO IN CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO, per fabbricati industriali, con classe di resistenza C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm ²), classe di consistenza S4/S5, classe di esposizione XC1, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, compresa fornitura e posa di rete elettrosaldata delle dimensioni di 20x20 cm e con diametro di 5 mm, corazzatura superficiale CON SPOLVERO di kg 3 circa al m ² di miscela composta da CEMENTO-QUARZO, CORINDONE O SIMILARI, lisciatura e formazione dei giunti spessore medio cm 15						
	MARCIAPIEDE SUD: espressione algebrica (14.10+24.90+10.50)	49,50		1,50		74,25		
	MARCIAPIEDE VIA VENEZIA: espressione algebrica (7.20+21.80)	29,00		1,50		43,50		
	SLARGO		3,60	4,30		15,48		
	CICLABILE VENGÀ		131,00	2,00		262,00		
	MARCIAPIEDE-CICLABILE NORD		41,65	2,06		85,80		
	SOMMANO	m ²				481,03	€30,00	€ 14.430,90
44	0.13.1	Preparazione del PIANO DI POSA DEL CORDOLO, compreso scavo per sottofondo in cls e relativo livellamento eseguito a mano						
	CONTENIMENTO VERDE VERSO STRADA	38,52				38,52		
	PERIMETRO PARCHEGGIO	74,33				74,33		
	SOMMANO	m				112,85	€4,00	€ 451,40
45	7.2.3.90	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso 184 (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, e' iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura:						
	ACCESSO PARCHEGGI: espressione algebrica ((3.00+6.07)/2*6.00)	27,21				27,21		
	PARCHEGGIO		24,90	11,00		273,90		
	PARCHEGGIO		5,00	23,95		119,75		
	SOMMANO	m ²				420,86	€8,20	€ 3.451,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:****Lavori:****Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
46	7.2.3.92.a	EMULSIONATURA BITUMINOSA al 50% di bitume 180/200: su massicciata di nuovo impianto, in ragione di 1,5 kg/m2						
		Q.TA' COME VOCE PRECEDENTE	420,86			420,86		
		SOMMANO	m2			420,86	€1,18	€ 496,61
47	7.2.3.100	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm						
		Q.TA' COME VOCE PRECEDENTE	420,86			420,86		
		SOMMANO	m2			420,86	€7,30	€ 3.072,28
48	7.2.3.115.c	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta con: cartello ottagonale, diametro 60 cm						
		CARTELLO STOP	1,00			1,00		
		SOMMANO	cad.			1,00	€120,00	€ 120,00
49	7.2.3.115.d	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta con: cartello quadrato, lato 60 cm						
			1,00			1,00		
		SOMMANO	cad.			1,00	€110,00	€ 110,00
50	7.2.3.116.d	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantita' minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: posti auto						
		POSTI AUTO	14,00			14,00		
		SOMMANO	cad.			14,00	€20,00	€ 280,00
51	7.2.3.116.e	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantita' minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: posti auto riservati ai disabili, completi di simbolo e zebrati, come previsto dal Codice della strada, a tre colori (bianco, giallo e blu)						
		POSTI AUTO	1,00			1,00		
		SOMMANO	cad.			1,00	€50,00	€ 50,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:

Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
52	7.2.3.116.c	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantità minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: stop, con frecce calcolate nel minimo rettangolo in cui sono iscritte, attraversamento pedonale e zebra, calcolati vuoto per pieno, e arresto calcolato a misura effettiva						
	ZEBRE							
	ATTRAVERSAMENT							
	O PEDONALE	15,00					15,00	
	STOP (linea)		3,00	0,60			1,80	
	STOP (scritta)		3,00	1,00			3,00	
	SOMMANO	m2				19,80	€4,50	€ 89,10
53	1.5.1.12.b	TAGLIO DI ELEMENTI IN CEMENTO ARMATO eseguito con apparecchiatura elettrica ed idraulica dotata di idonei utensili diamantati, esclusi ponteggi ed eventuali protezioni dei manufatti dall'acqua utilizzata per il taglio spessore da cm 20 a cm 30						
	PER							
	COLLEGAMENTO							
	CICLABILE NORD	0,80					0,80	
	SOMMANO	m				0,80	€103,00	€ 82,40
54	0.14.1	Rimozione RECINZIONE costituita da rete metallica plastificata e piantini in ferro, incluso taglio della stessa e dei punti murati						
	PER							
	COLLEGAMENTO							
	CICLABILE NORD	3,60					3,60	
	SOMMANO	m2				3,60	€5,00	€ 18,00
55	1.5.1.1.1	DEMOLIZIONE PARZIALE di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di murature in calcestruzzo						
	COLLEGAMENTO							
	CICLABILE NORD	0,24					0,24	
	SOMMANO	m3				0,24	€158,00	€ 37,92
56	0.15.1	PULIZIA di macchie arbustive per risanamento e contenimento di arbusti, in scarpata, compreso trasporto a discarica del materiale						
	PER PULIZIA ARGINE							
	RIO VENGÀ	202,50					202,50	
	SOMMANO	m2				202,50	€14,00	€ 2.835,00
57	0.16.1	SISTEMAZIONE argine Rio Vengà, con consolidamento della riva mediante modellazione del terreno, inclusa manodopera ed ogni onere						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:

Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
57 0.16.1	Q.TA' COME VOCE PRECEDENTE	202,50				202,50		
	SOMMANO	m2				202,50	€11,55	€ 2.338,88
58 7.5.4.7.b	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 60x60 cm e profondità' fino a 80 cm, per piante arboree, in zolla od in vaso, ad alberetto con circonferenza 14/16 e 16/18 o piante ramificate alla base (alberature e conifere varie) con altezza di m 4/5, compresi: 30 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 2 kg di concime organico pellettato disidratato, 50 litri di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,05 m3 di ghiaio tondo lavato diametro 4-8 mm da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 m ed un diametro di 5 cm							
	RIPOSIZIONAMENTO ULIVI E RIPARIALE	25,00				25,00		
	SOMMANO	cad.				25,00	€65,00	€ 1.625,00
59 7.5.4.8.b	Messa a dimora di arbusti, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro; per arbusti fino ad un'altezza di cm 100 in zolla od in vaso dal diametro da cm 12 a cm 18, compresi: per arbusti con un'altezza da cm 100 a cm 200 in zolla od in vaso dal diametro da cm 19 a cm 28, compresi: 30 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 150 grammi di concime organico pellettato disidratato, 10 litri di torba bionda							
	RIPARIALE	30,00				30,00		
	SOMMANO	cad.				30,00	€5,99	€ 179,70
60 7.5.4.9	Messa a dimora di siepe, 2 piante al metro con paletto di sostegno e filo di ferro, con piante in zolla o vaso da 50 cm e fino a 100 cm di altezza, scavo in sezione ristretta, compresi: 50 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 250 grammi di concime organico pellettato disidratato, 10 litri di terriccio per ogni metro:							
	LUNGO VIA VENEZIA	29,00				29,00		
	LUNGO RECINZIONE EDIFICI	42,50				42,50		
	LUNGO CICLABILE NORD	40,00				40,00		
	SOMMANO	m				111,50	€8,57	€ 955,56
61 7.5.3.15.x	Cespugli ed arbusti ornamentali sempreverdi in vaso: pyracanta in varieta', altezza cm 80-100, in vaso dal diametro di 15 cm (litri 2)							
	Q.TA' COME VOCE PRECEDENTE : espressione algebrica (111.50*2)	223,00				223,00		
	SOMMANO	cad.				223,00	€6,00	€ 1.338,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:****Lavori:****Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
62	7.5.3.13.i	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): alnus cordata, (ontano), circonferenza cm 10-12						
		7,00				7,00		
	SOMMANO	cad.				7,00	€50,00	€ 350,00
63	7.5.3.13.zh	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): populus alba, circonferenza cm 10-12						
		7,00				7,00		
	SOMMANO	cad.				7,00	€50,00	€ 350,00
64	7.5.4.3.a	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminazione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici fino a 1000 m2 - da valutare caso per caso						
	AREE VERDI	300,00				300,00		
	SOMMANO	m2				300,00	€3,24	€ 972,00
65	7.4.3.10.a	Fornitura e posa in opera di TUBI DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (P.E.A.D.), barre da 9 m a 12 m o in rotoli, atossici, conformi alle norme UNI 12201 -PE 100 - P.N. 16 atm. (con marchio IIP), comprese le necessarie operazioni di saldatura di testa con termoelementi e/o elettrosaldatura e prove a pressione; esclusi i pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfiacco e copertura con idoneo materiale inerte: diametro esterno 110 mm - s = 10,0 mm						
	ACQUEDOTTO	56,63				56,63		
	SOMMANO	m				56,63	€42,10	€ 2.384,12
66	7.4.3.14.e	Fornitura e posa in opera di SARACINESCA, P.N. 16, a corpo ovale con albero a vite interna, catramata a caldo: DN 100 mm						
	ACQUEDOTTO	2,00				2,00		
	SOMMANO	cad.				2,00	€236,00	€ 472,00
67	7.4.3.16	Fornitura e posa in opera di ACCESSORI IN GHISA PER SARACINESCHE sottosuolo, compreso chiusino						
	ACQUEDOTTO	2,00				2,00		
	SOMMANO	cad.				2,00	€54,00	€ 108,00
68	0.17.1	Fornitura e posa di ARREDO URBANO, completo di fissaggio, eventuali sottofondi in cls, collegamenti a linee sottoservizi ed ogni onere: PACHINA in acciaio zincato/Legno						
	ARREDO URBANO	3,00				3,00		
	SOMMANO	cad.				3,00	€350,00	€ 1.050,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:****Lavori:****Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
69 0.18.1	Fornitura e posa di ARREDO URBANO, completo di fissaggio, eventuali sottofondi in cls: PORTABICICLETTE bifrontale amovibile, con elementi laterali in conglomerato cementizio, da 6 posti, dim. cm. 144x45x34							
	ARREDO URBANO	1,00					1,00	
	SOMMANO	cad.					1,00 €450,00	€ 450,00
70 0.19.1	Fornitura e posa di ARREDO URBANO, completo di fissaggio, eventuali sottofondi in cls, collegamenti a linee sottoservizi ed ogni onere: PUNTO ACQUA quadrato con rubinetto a pulsante frontale e molla di ritorno con caditoia in ghisa verniciata							
	ARREDO URBANO	1,00					1,00	
	SOMMANO	cad.					1,00 €530,00	€ 530,00
71 0.20.1	Fornitura e posa di DISSUASORI STRADALI flessibili, retroriflettenti, in polietilene indeformabile, con fissaggio a terra mediante 4 punti tassellati, tasselli inclusi, altezza cm.75							
		22,00					22,00	
	SOMMANO	cad.					22,00 €90,00	€ 1.980,00
72 1.4.1.4.a	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondita' non superiore ai 3 m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenti sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta nell'ambito di cantiere fino a 100 metri							
	PER CABINA ENEL	25,80					25,80	
	SOMMANO	m3					25,80 €7,20	€ 185,76
73 1.4.2.2	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck magg. di 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua							
	PER CABINA ENEL	3,44					3,44	
	SOMMANO	m3					3,44 €93,00	€ 319,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:

Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
74 0.21.1	Fornitura e posa di BOX in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 mt. s.l.m., tipo RMU SV, a capitolato Enel DG2061 ed. 8^, avente dimensioni interne mt. 2,30x5,53x2,30, completo di n.2 porte in vetroresina omologate dim. 1,20x2,15, n.2 griglie in vetroresina omologate dim. 1,20x0,50, n. 1 passo d'uomo con botola omologato dim. 1,00x0,60, n.1 setto divisorio in acciaio per supporto QBT, n.2 aspiratori eolici in acciaio inox, n.1 passante per cavi temporanei diam.8 cm., n.1 impianti di illuminazione conforme alle prescrizioni Enel DG 10061, n.1 mniglia di terra interna, n.3 piastre copricunicoli in fibrocemento/UTR da 0,80x0,25, n.1 piastra copricunicoli in fibrocemento da 0,38x0,50, tinteggiatura bianca interna, rivestimento esterno in vernice plastica al quarzo e basamento prefabbricato a "vasca" in cls armato Rc'k 250, omologato con altezza utile cm.50, provvisto di diaframmi per kit preassemblati di pressacavo							
	CABINA ENEL	1,00					1,00	
	SOMMANO	cad.					1,00 €12.000,00	€ 12.000,00
75 1.4.10.12.e	Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 62386-24, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte diametro esterno mm 160							
	PER COLLEGAMENTO CABINE ENEL		30				30,00	
	SOMMANO	m					30,00 €16,00	€ 480,00
76 0.22.1	Fornitura e posa di COLONNINA ENEL in vetroresina, per derivazione linee, completa di collegamenti							
	PER NUOVA CABINA ENEL	1,00					1,00	
	SOMMANO	cad.					1,00 €500,00	€ 500,00
77 1.4.1.11.a	ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04)							
	PER NUOVA CABINA ENEL	25,80					25,80	
	SOMMANO	m3					25,80 €33,80	€ 872,04
78 1.4.1.14	REINTERRO DI SCAVI, ESEGUITO A MACCHINA, compreso il costipamento, con terra o materiali provenienti da scavi eseguiti nell'ambito del cantiere:							
	CABINE ENEL	22,36					22,36	
	VASCA FONDAZIONE a dedurre	-9,00					-9,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:****Lavori:****Spiller - Agosti opere di urbanizzazione primaria**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
	SOMMANO	m3				13,36	€4,40	€ 58,78
79 0.23.1	Fornitura e posa di NASTRO SEGNALETICO per linee di sottoservizi, in polietilene, incluso ogni onere							
	ACQUEDOTTO	51,00				51,00		
	TELECOM	118,15				118,15		
	ENEL	35,00				35,00		
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	322,70				322,70		
	SOMMANO	m				526,85	€0,41	€ 216,01
80 7.3.3.28.g	Fornitura e posa di TUBO TIPO ECOPAL, strutturato in polietilene ad alta densita' coestruso, a doppia parete, liscio internamente e corrugato esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformita' alla norma UNI EN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio p IIP/a, con classe di rigidita' pari a SN 4-8 kN/m2, in barre da 6 o 12 m complete di manicotto e 2 guarnizioni, posto in opera con sottofondo in calcestruzzo e ricoperto con idoneo materiale inerte: Con classe di rigidita' pari a SN 4 kN/m2, in barre da 6 o 12 m complete di manicotto e 2 guarnizioni: diametro mm 630							
	PER DEFLUSSO ACQUE METEORICHE CICLOPEDONALE	6,00				6,00		
	SOMMANO	m				6,00	€109,00	€ 654,00
TOTALE	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							€ 127.132,16
	Di cui per costi di sicurezza							€ 0,00