

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** PEC in area AC3 del Comune di San Giorgio Canavese  
Progetto di opere di urbanizzazione primaria

**COMMITTENTE:** Reinerio Mauro e Reinerio Guido - NUOVA AGRARIA snc di Reinerio Mauro & C.

Sann Giorgio Canavese, 14/01/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
1 01.A02.A50. 005 13/02/2019	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato	SOMMANO m <sup>3</sup>	7,00	203,42	1'423,94
2 01.A01.A10 010 01/07/2008	Scavo generale, di sbancamento o splatemento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	SOMMANO m <sup>3</sup>	3'740,00	2,31	8'639,40
3 01.P26.A45. 005 28/07/2014	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)	SOMMANO m <sup>3</sup>	3'740,00	6,35	23'749,00
4 NP01 08/09/2014	Oneri di smaltimento materiale da scavo	SOMMANO m <sup>3</sup>	3'740,00	4,39	16'418,60
5 01.A21.A50. 010 28/07/2014	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'612,00	1,32	2'127,84
6 01.A21.A40. 020 28/07/2014	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'612,00	11,82	19'053,84
7 01.A21.A50. 005 28/07/2014	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati ... i sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'612,00	1,79	2'885,48
8 01.P05.B50.0 05 29/07/2014	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	SOMMANO m	225,00	4,74	1'066,50
9 01.A23.B50. 005 29/07/2014	POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO INCASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDENTE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUOT ... R POSTO AL CORDOLO ESEGUITO A MACCHINA; CON IL RINFIANCO DI SEZIONE TRIANGOLA-RE AVENTE CM.15 DI BASE E CM.15 DI ALTEZZA	SOMMANO m	225,00	9,72	2'187,00
10 01.A22.A80. 085 29/07/2014	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 10	SOMMANO m <sup>2</sup>	690,00	15,68	10'819,20
<b>A R I P O R T A R E</b>					
<b>88'370,80</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			88'370,80	
11 01.A22.A90. 005 29/07/2014	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base	SOMMANO m <sup>2</sup>	690,00	0,65	448,50
12 01.A22.B20. 020 29/07/2014	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della citta', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indic ... ostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3	SOMMANO m <sup>2</sup>	690,00	8,73	6'023,70
13 01.P11.B44.0 10 29/07/2014	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi Spessore cm 10	SOMMANO m <sup>2</sup>	600,00	15,50	9'300,00
14 18.A02.F07. 005 29/07/2014	Posa di marmette autobloccanti forate, per pavimentazione esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo cementizio vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per ... piastra vibrante o con pestello a mano e il riempimento dei fori con terra e semente erbacea - spessore da cm 7 a cm 10	SOMMANO m <sup>2</sup>	600,00	11,96	7'176,00
15 21.P04.D55. 005 08/11/2007	Formazione di prato in operazioni di verde urbano, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sem ... e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta - con preparazione manuale del terreno	SOMMANO m <sup>2</sup>	780,00	3,00	2'340,00
16 18.P06.A45. 025 13/02/2019	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... ta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri acer campestre h. = 3,00 - 3,50 vestito z	SOMMANO cad	35,00	73,18	2'561,30
17 18.A60.A10. 005 13/02/2019	Messa a dimora di alberi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente: scavo della buca, impianto, reinterro, concimazione, collocamen ... n pezzi di gomma e legacci, potature di formazione, tre bagnamenti di cui il primo all'impianto - buca di m 1 x 1 x 0,70	SOMMANO cad	35,00	20,92	732,20
18 13.P31.E 27 005 01/07/2008	Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica e l'eventuale reinterro con ghiaia;	SOMMANO m <sup>3</sup>	1,15	20,78	23,90
19 13.P02.A 01 005 01/07/2008	Scavo in trincea con formazione del letto di posa del cavo con terra vagliata, pigiata e spianata: in terra vegetale per un tubo	SOMMANO m	90,00	3,03	272,70
20 01.A01.B87 020 01/07/2008	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	SOMMANO m <sup>3</sup>	21,60	5,27	113,83
21 13.P02.A 15 010	Fornitura e posa in opera di di tubi in polietilene flessibile a doppio strato quello esterno corrugato e quello interno liscio, di colore rosso: per tubo diametro esterno 90 mm				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				117'362,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			117'362,93	
01/07/2008	SOMMANO m	90,00	5,90	531,00	
22 06.P43.B.01. B 012 01/07/2008	CAVI ISOLATI IN GOMMA U0/U = 0.6/1 KV UNI E MULTIPOLARI, PER SISTEMI DI CATEGORIA 1 A NORME CEI 20-13/84, FILO RIGIDO O CORDA RIGIDA, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINa IN PVC A NORME ... PVC Cavi isolati in gomma g5, bipolari u0/u= 0.6/1 kV a norme CEI 20-13/84 cavo sottoguaiNa ug5or/ 4, sezione 2 x 2.5 mm²	SOMMANO m	180,00	0,89	160,20
23 06.P43.B.01. D 016 01/07/2008	CAVI ISOLATI IN GOMMA U0/U = 0.6/1 KV UNI E MULTIPOLARI, PER SISTEMI DI CATEGORIA 1 A NORME CEI 20-13/84, FILO RIGIDO O CORDA RIGIDA, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINa IN PVC A NORME ... C Cavi isolati in gomma g5, tetrapolari u0/u = 0.6/1 kV a norme CEI 20-13/84 cavo sottoguaiNa ug5or/ 4, sezione 4 x 6 mm²	SOMMANO m	90,00	2,61	234,90
24 14.P03.A05 005 01/07/2008	posa cavi interrati, staffati e relativi accessori;tiro e posa in opera di: cavi BT fino a 4 x 25 mm² di sezione e IP derivazione	SOMMANO m	270,00	2,66	718,20
25 13.P02.A05. 010 08/09/2014	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;	SOMMANO m	90,00	41,07	3'696,30
26 13.P02.A45. 005 08/09/2014	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne d 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.	SOMMANO cad	4,00	304,61	1'218,44
27 13.P06.A10. 020 08/09/2014	Formazione di derivazione su cavo unipolare con sezioni di dorsale sino a 50 mmq, e di derivazione sino a 35 mmq. guscio rigido in materiale plastico trasparente, riempito con resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione;	SOMMANO cad	5,00	50,30	251,50
28 13.P02.B05.0 15 08/09/2014	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 80x80x100 cm;	SOMMANO cad	4,00	105,71	422,84
29 13.P03.A05. 010 08/09/2014	Fornitura e posa di palo rastremato sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , lunghezza totale 5,00 m, diametro di base 102 mm - te ... otto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola.	SOMMANO cad	4,00	284,61	1'138,44
30 13.P03.B30.0 05 08/09/2014	Fornitura e posa in opera con innesto a cima palo di manicotto in tubo di acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40 4.1) diametro di 60,3 mm, lunghezza sporgente 100 mm per la posa dell'apparecchio di illuminazione;	SOMMANO cad	4,00	25,50	102,00
31 NP04 08/09/2014	Fornitura apparecchio di illuminazione a LED 32 LED assimetrico, in alluminio pressofuso, con attacco palo provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse incl ... one lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 34 67 94 100 100 Dotazione: 1 x LT32_350_79 (Fattore di correzione 1.000).				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			125'836,75	

