

COMUNE DI CARINARO
PROVINCIA DI CASERTA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE -
IMPIANTO ELETTRICO

COMMITTENTE: COMUNE DI CARINARO - SETTORE LAVORI PUBBLICI -
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. DAVIDE FERRIELLO

Carinaro, 20/03/2020

IL TECNICO
Ing. Antonietta Simone

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 BTI- F107N18D	Idroboard - centralino 18 moduli IP65 Carpenteria Quadro Sottocontatore Q.S posizionato a valle del gruppo di misura ENEL.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	54,84	54,84
2 BTI- FT84C80	btdin 160 - magnetot 4P curva C 80A 16kA Interruttore magnetotermico quadro Q.S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,30	240,30
3 BTI- G44XAC125	btdin - modulo differenz AC 4P 125A 300mA Modulo differenziale quadro Q.S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	207,39	207,39
4 BTI-E80FP	btdin - stecca da 20 falso polo da 9mm Quadro Q.S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3,44	3,44
5 BTI-94560L	mas SDX L - quadro 515x1000 Carpenteria Quadro Generale Q.G posizionato nel locale adiacente al quadro esistente vecchio cimitero.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	833,72	833,72
6 BTI- 94560VE	mas SDX - porta vetro 515x1000 Quadro Q.G					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	308,97	308,97
7 BTI-93860S	mas - maniglia a T quadri IP 40 Quadro Q.G					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	76,66	76,66
8 BTI- 94000MN	mas SDX - morsettiera x connessioni neutro Quadro Q.G					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	58,62	58,62
9 BTI-F313N	btdin - portafusibile sezionabile 3P+N 20A Quadro Q.G					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33,42	33,42
10 BTI-E80FP	btdin - stecca da 20 falso polo da 9mm Quadro Q.G					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	3,44	41,28
11 BTI- F74A100	btdin - sezionatore comandabile 4P 100A Quadro Q.G					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	126,60	126,60
	A R I P O R T A R E							1'985,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'985,24
12 BTI- FA84C20	btdin45 - magnetot 4P curva C 20A 4,5kA Quadro Q.G SOMMANO cadauno					1,00 1,00	92,30	92,30
13 BTI- FN40V110	btdin - singola LED verde 110/400V AC Quadro Q.G SOMMANO cadauno					3,00 3,00	19,21	57,63
14 BTI- FT84C100	btdin 160 - magnetot 4P curva C 100A 16kA Quadro Q.G SOMMANO cadauno					1,00 1,00	261,23	261,23
15 BTI- GC8813AC1 6	btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 16A 4500 Quadro Q.G SOMMANO cadauno					1,00 1,00	60,81	60,81
16 BTI- GC8813AC6	btdin-RS - RCBO AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA Quadro Q.G SOMMANO cadauno					1,00 1,00	60,82	60,82
17 BTI- GN8813AC1 0	btdin60 - magn diff AC 1P+N 10A 6kA 30mA Quadro Q.G SOMMANO cadauno					10,00 10,00	153,46	1'534,60
18 BTI- GN8813AC1 6	btdin60 - magn diff AC 1P+N 16A 6kA 30mA Quadro Q.G SOMMANO cadauno					10,00 10,00	153,46	1'534,60
19 BTI-T/4	fusibili - tipo fusicolor T 8,5x31,5mm 4A Quadro Q.G SOMMANO cadauno					3,00 3,00	2,14	6,42
20 N.P.1	ARMADIO A 2 VANI (FORNITURA + QUADRO BLOCCO) Fornitura e posa in opera di armadio da esterno in vetroresina del tipo a n°2 vani, conforme alla norma CEI EN 62208, avente grado d ... higlia (art. 074107798, 090950098, 095718128, 095756391, 2 x 095756680, 095756581, 095737003, 073791006) e/o similare. Quadro di Blocco per il sezionamento delle linee a 24V SOMMANO a corpo					10,00 10,00	1'900,00	19'000,00
21 BTI- F305PT12	centralino da parete IP40 12 moduli Quadro Altare centrale Q.A posizionato adiacenteall'altare centrale. SOMMANO cadauno					1,00 1,00	27,73	27,73
22 BTI- FN81NC16	btdin60 - magnetot 1P+N curva C 16A 6kA Quadro Q.A SOMMANO cadauno					3,00 3,00	50,30	150,90
	A R I P O R T A R E							24'772,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'772,28
23 BTI- GC8813AC1 6	btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 16A 4500 Quadro Q.A SOMMANO cadauno					1,00 1,00	60,81	60,81
24 BTI-E80FP	btdin - stecca da 20 falso polo da 9mm Quadro Q.A SOMMANO cadauno					1,00 1,00	3,44	3,44
25 N.P.2	Posa in opera di Quadro sottocontatore Q.S Quadro Q.S SOMMANO cadauno					1,00 1,00	70,00	70,00
26 N.P.3	Posa in opera di Quadro Generale Q.G Quadro Q.G SOMMANO cadauno					1,00 1,00	200,00	200,00
27 N.P.4	Posa in opera di Quadro Altare Centrale Q.A Quadro Q.A SOMMANO cadauno					1,00 1,00	55,00	55,00
28 BTI-642312	TRAS. SIC/ISOL 230/400-12/24V 1600VA Quadro di Blocco per alimentazione dei nuovi loculi a 24V. Traformatore di isolamento e sicurezza. Norma IEC EN 61558-2-6. Nella voce si intende anche la fornitura di staffaggio, accessori, minuterie varie e/o quant'altro per la posa in opera a norma e a perfetta regola dell'arte. SOMMANO cadauno					10,00 10,00	414,35	4'143,50
29 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Pozzetti prefabbricati 40x40x40 cm SOMMANO cad					31,00 31,00	47,11	1'460,41
30 U.04.020.010 .b	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm Pozzetti prefabbricati 30x30x30 cm SOMMANO cad					27,00 27,00	36,28	979,56
31 L.05.020.030 .a	Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo,fornito e posto in opera, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,5 m Dimensioni 500x500x3 mm Nella voce sono compresi bulloneria e minuterie varie per consegnare il lavoro a perfetta regola dell'arte. SOMMANO cad					2,00 2,00	32,53	65,06
	A R I P O R T A R E							31'810,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'810,06
32 L.02.040.060 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm							
	Tratto 1	2,00	25,62			51,24		
	Tratto 2	2,00	4,85			9,70		
	Tratto 3	2,00	24,30			48,60		
	Tratto 4	2,00	13,80			27,60		
	Tratto 5	2,00	63,15			126,30		
	Tratto 6	2,00	13,80			27,60		
	Tratto 7	2,00	70,40			140,80		
	Tratto 8	2,00	13,80			27,60		
	Tratto 9	2,00	70,00			140,00		
	Tratto 10	2,00	13,80			27,60		
	Tratto 11	2,00	2,60			5,20		
	Tratto 12	2,00	54,70			109,40		
	Tratto 13	2,00	2,60			5,20		
	Tratto 14	2,00	13,80			27,60		
	SOMMANO m					774,44	3,55	2'749,26
33 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm							
	Tratto 1	2,00	21,00			42,00		
	Tratto 2	2,00	72,50			145,00		
	Tratto 3	2,00	15,00			30,00		
	Tratto 4	2,00	18,90			37,80		
	SOMMANO m					254,80	6,83	1'740,28
34 N.P.5	Cavo FG16OR16 - 0,6/1 kV 4x16mmq Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame. Conduttore: rame rosso, formazione flessibile, classe 5; Isolamento: gomma, qu ... avoro finito a regola d'arte. Prima di ordinare i cavi si dovrà verificare l'effettiva lunghezza dei cavidotti posati. Montante Principale dal Quadro Q.S al Quadro Generale Q.G					36,50		
	SOMMANO m					36,50	10,37	378,51
35 N.P.6	Cavo FG16OR16 - 0,6/1 kV 2x10mmq Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame. Conduttore: rame rosso, formazione flessibile, classe 5; Isolamento: gomma, qu ... avoro finito a regola d'arte. Prima di ordinare i cavi si dovrà verificare l'effettiva lunghezza dei cavidotti posati.							
	Illuminazione corpi indicati con 1-3-5-6					95,00		
	Illuminazione corpi indicati con 2-4-7-8					95,00		
	Illuminazione corpi indicati con 9-11-12					93,50		
	Illuminazione corpi indicati con 10-13-14					93,50		
	Illuminazione corpi indicati con 15-17-18					108,00		
	Illuminazione corpi indicati con 16-19-20					108,00		
	Illuminazione corpi indicati con 21-23-24					115,00		
	Illuminazione corpi indicati con 22-25-26					115,00		
	Illuminazione corpi indicati con 27-29-31					113,00		
	Illuminazione corpi indicati con 28-30-32					113,00		
	Linea alimentazione Quadro Blocco 1					48,00		
	Linea alimentazione Quadro Blocco 10					48,00		
	Linea alimentazione Quadro Blocco 9					59,50		
	Linea alimentazione Quadro Blocco 2					59,50		
	Linea alimentazione Quadro Blocco 8					71,00		
	Linea alimentazione Quadro Blocco 3					71,00		
	Linea alimentazione Quadro Blocco 7					82,40		
	A R I P O R T A R E					1'488,40		36'678,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'488,40		36'678,11
	Linea alimentazione Quadro Blocco 4 Linea alimentazione Quadro Blocco 6 Linea alimentazione Quadro Blocco 5 Linea alimentazione Quadro Q.A					82,40 93,80 93,80 112,80		
	SOMMANO m					1'871,20	3,85	7'204,12
36 N.P.7	Cavo FS17 - 450/750 V 1x16 mmq Fornitura e posa in opera di cavo unipolare per energia isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispo ... ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Impianto di terra					485,00		
	SOMMANO m					485,00	1,85	897,25
37 N.P.8	Fornitura e posa in opera di punto luce lampada votiva. Nel prezzo è incluso il corrugato di diametro almeno 20mm posato sotto traccia e cavo elettrico Tipo FS17 - 450/750V sezio ... quadro di blocco con cavo Tipo FS17 -450/750 V 2 x 2,5 mm²in tubo corrugato pesante di PVC posato nel piano interrato. Intero Ampliamento considerando n. 102 monumenti e n. 20 lampade per ogni monumento.					2'040,00		
	SOMMANO cadauno					2'040,00	10,00	20'400,00
38 N.P.9	Fornitura e posa in opera di punto presa a 24V per ogni loculo. Nel prezzo è incluso il corrugato di diametro almeno 20mm posato sotto traccia e cavo elettrico Tipo FS17 - 450/75 ... quadro di blocco con cavo Tipo FS17 -450/750 V 2 x 2,5 mm²in tubo corrugato pesante di PVC posato nel piano interrato. Intero Ampliamento considerando n. 102 monumenti e n. 20 prese per ogni monumento.					2'040,00		
	SOMMANO cadauno					2'040,00	11,00	22'440,00
39 N.P.10	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante di arredo urbano tipo LIBERTI LAMP modello ORIONE colore nero rame con corpo in alluminio pressofuso e n. 2 diffusori a sfera opale d ... eno e collegamenti elettrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Illuminazione viali					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	328,00	10'496,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							98'115,48
	T O T A L E euro							98'115,48
	Carinaro, 20/03/2020 Il Tecnico Ing. Antonietta Simone ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							