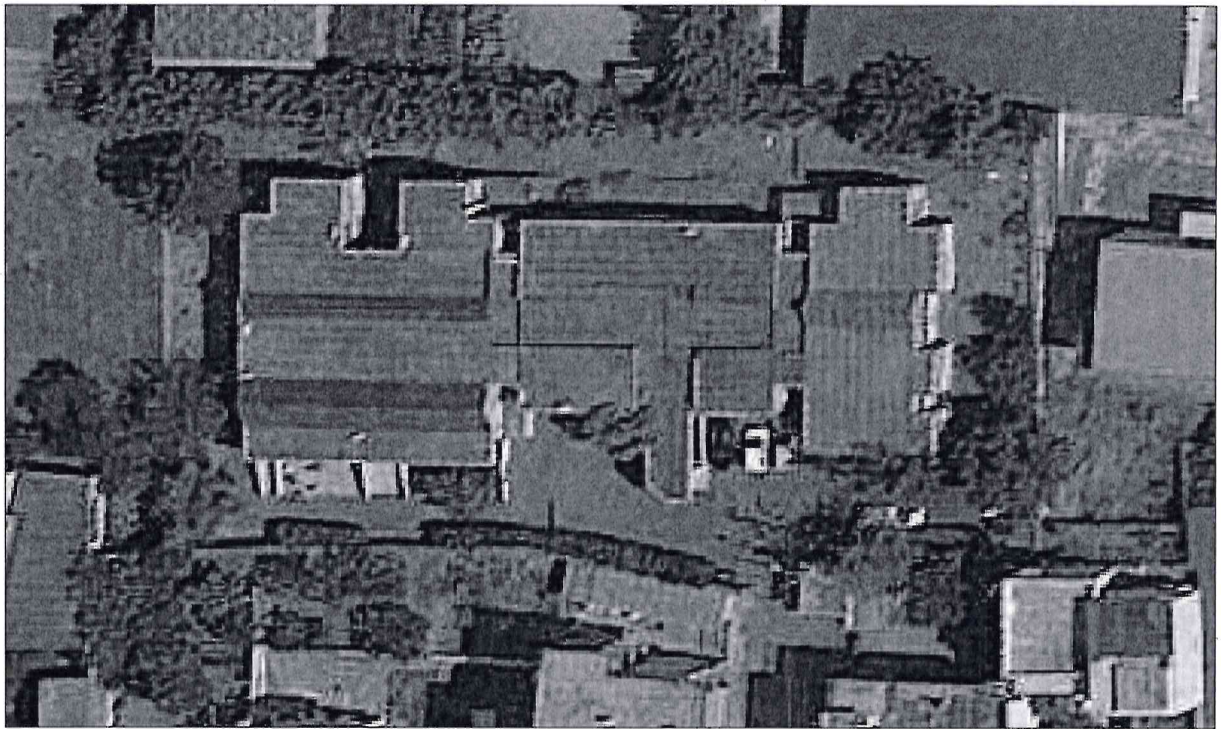




COMUNE DI STRIANO

AREA METROPOLITANA DI NAPOLI

PROGETTO ESECUTIVO



Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza
dell'edificio comunale adibito a Centro Sociale

ALLEGATO	PROT. 3475 DEL 18/03/2019	SCALA
b	COMPUTO METRICO	

Il Progettista

IL SINDACO

Arch. Aristide Rendina

Il R.U.P.

Arch. Vittorio Celentano

DATA: Aprile 2019

Comune di Striano
Provincia di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dell'edificio comunale adibito a centro sociale

COMMITTENTE: Comune di Striano

Data, 04/03/2019



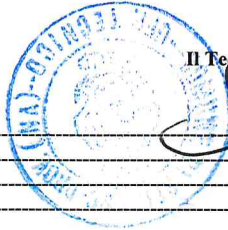
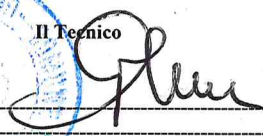
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Opere Edili (SpCat 1)							
	Risanamento e intonaco esterno (Cat 1)							
1 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione Prospetto Ovest Prospetto Sud Prospetto Est Prospetto Nord Prospetto Nord		20,77 51,45 23,38 30,88 20,55		5,500 5,000 5,000 5,000 6,000	114,24 257,25 116,90 154,40 123,30		
	SOMMANO mq					766,09	4,37	3'347,81
2 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Vedi voce n° 1 [mq 766.09]	2,00				1'532,18		
	SOMMANO mq/30gg					1'532,18	0,66	1'011,24
3 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dar ... o finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata Prospetto Sud - principale		55,00		4,000	220,00		
	SOMMANO mq					220,00	3,80	836,00
4 R.05.040.090 .a	Risamamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm Prospetto Ovest Prospetto Sud Prospetto Est Prospetto Nord	2,00 2,00 4,00	20,77 18,48 18,30 32,95 2,00 2,00 4,50 33,00 4,40 3,00 19,00 30,88 20,55 5,10 2,29 2,89		0,700 0,700 0,300 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,800 0,800 0,800 0,800 0,700 0,700	14,54 12,94 5,49 23,07 1,40 1,40 3,15 23,10 6,16 2,10 15,20 24,70 16,44 8,16 6,41 2,02		
	SOMMANO mq					166,28	117,13	19'476,38
5 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Prospetto Ovest A detrarre finestre e muri a facciavista		102,46 1,21			102,46 -1,21		
	A RIPORTARE					101,25		24'671,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					101,25		24'671,43
	Prospetto Sud		5,81			-5,81		
			2,61			-2,61		
			18,50			18,50		
		2,00	7,86			15,72		
		6,00	4,87			29,22		
		2,00	18,10	0,300		10,86		
			18,10	1,210		21,90		
			8,50		4,500	38,25		
			1,30		5,360	6,97		
			58,00			58,00		
			95,50			95,50		
			8,81			8,81		
			3,40			3,40		
		2,00	2,30		2,500	11,50		
			4,52		5,300	23,96		
			1,50		5,300	7,95		
			34,00			34,00		
	A detrarre finestre e muri a facciavista		6,29			-6,29		
			9,02			-9,02		
			16,97			-16,97		
			25,43			-25,43		
			15,62			-15,62		
	Prospetto Est		96,88			96,88		
		4,00	1,10		5,400	23,76		
	A detrarre finestre e muri a facciavista		10,70			-10,70		
			8,40			-8,40		
			5,14			-5,14		
			1,32			-1,32		
	Prospetto Nord		154,72			154,72		
			117,27			117,27		
			1,12		4,700	5,26		
			1,12		2,000	2,24		
			2,88		1,100	3,17		
		2,00	5,00		6,470	64,70		
			6,20		1,000	6,20		
	(H/peso=(1,00+3,00)/2)	2,00	6,20		2,000	24,80		
	A detrarre finestre e muri a facciavista		10,00			-10,00		
		2,00	4,89			-9,78		
			4,90			-4,90		
			5,00			-5,00		
		2,00	2,40			-4,80		
		2,00	4,30			-8,60		
	Vedi voce n° 4 [mq 166.28]					-166,28		
	Altre zone già spicconate		20,00			-20,00		
	Sommano positivi mq					986,00		
	Sommano negativi mq					-337,88		
	SOMMANO mq					648,12	5,07	3'285,97
6 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Vedi voce n° 5 [mq 648.12] Vedi voce n° 4 [mq 166.28]					648,12 166,28		
	SOMMANO mq					814,40	22,91	18'657,90
	Impermeabilizzazione (Cat 2)							
7 E.12.020.010 .a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... ongitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Prima membrana							
	A RIPIORTARE							46'615,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'615,30
	di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm Locale caldaia		2,90	3,800		11,02		
	SOMMANO mq					11,02	16,75	184,59
8 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 7 [mq 11.02] Intera superficie di copertura		854,00			11,02 854,00		
	SOMMANO mq					865,02	1,80	1'557,04
	Impianto Elettrico (SpCat 2) Quadro DG-ENEL (Cat 3)							
9 L.01.090.060 .d	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, fornito e posto in opera Centralino per 12 moduli 266x246x132 mm		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,59	51,59
10 L.01.070.030 .j	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tens ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m Dispositivo Generale linea Piano Terra Dispositivo Generale linea Piano Seminterrato		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,28	204,56
	Quadro Q1 - Piano Primo (Cat 4)							
11 L.01.090.015 .b	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera 24 moduli 300x465x90 mm Quadro Q1 Piano Primo		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,92	95,92
12 L.01.070.030 .j	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tens ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m Generale Piano Prino		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,28	102,28
13 L.01.070.060 .c	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... n" (Ta=30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5÷40 A; 4m; A; I'm 0,03 A Protezione Linea FM Protezione Linea Luci		3,00 3,00			3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	51,44	308,64
	A RIPORTARE							49'119,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'119,92
14 L.01.070.030 .i	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tens ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m Generale Luci		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,47	76,47
15 L.02.065.020 .g	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Tripolare piu' neutro, fino a 20 A Fusibile Sezionatore Scaricatore		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,61	70,61
16 L.05.040.050 .b	Scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione, classi B e C secondo DIN VDE 0675, spinterometri autoestinguenti in parallelo con variatori all'ossido di zinco (con dispo ... tempo di intervento < 25 ns, involucro in tecnopolimero tipo modulare, fornito e posto in opera su guida DIN Tetrapolare Scaricatore di sovratensione		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,63	99,63
Linee Elettriche - Ripristino Impianti Esistenti (Cat 5)								
17 L.02.010.028 .f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... , la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm ² Cavo contatore Linea Piano Seminterrato		5,00 10,00			5,00 10,00		
	SOMMANO m					15,00	8,70	130,50
18 L.02.010.010 .c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 6 mm ² Montante Linea Prese		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,33	399,00
19 L.02.010.010 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm ² Montante Linea Luci Conduttore di protezione PE colore GV		200,00 200,00			200,00 200,00		
	SOMMANO m					400,00	0,99	396,00
	A RIPORTARE							50'292,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'292,13
	Distribuzione Linea Prese Conduttore di protezione PE colore GV		800,00 400,00			800,00 400,00		
	SOMMANO m					1'200,00	0,79	948,00
21 L.02.010.010 .b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm ² Distribuzione Luci corridoio e stanze Conduttore di protezione PE colore GV		450,00 300,00			450,00 300,00		
	SOMMANO m					750,00	0,58	435,00
	Ripristino Punti Prese Esistenti (Cat 6)							
22 L.01.010.030 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Punto Luce stanze, comando luci ingresso		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	33,49	401,88
23 L.01.010.030 .d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce a vista IP5X Punto Luce Bagni		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	47,72	381,76
24 L.01.010.025 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero Punto luce corridoio stanze		14,00 4,00			14,00 4,00		
	SOMMANO cad					18,00	70,86	1'275,48
25 L.01.010.045 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente a vista Punto Presa stanze, corridoio, bagni		59,00			59,00		
	SOMMANO cad					59,00	36,70	2'165,30
26 NP.003	Tubo a Led, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54 16 W, lunghezza 1.200 mm Sostituzione/Istallazione Neon		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,00	200,00
27 NP.004	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguento, con circuito elettronico							
	A RIPORTARE							56'099,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
Riepilogo CATEGORIE			
001	Risanamento e intonaco esterno	46'615,30	80,007
002	Impermeabilizzazione	1'741,63	2,989
003	Quadro DG-ENEL	256,15	0,440
004	Quadro Q1 - Piano Primo	753,55	1,293
005	Linee Elettriche - Ripristino Impianti Esistenti	2'308,50	3,962
006	Ripristino Punti Prese Esistenti	6'589,02	11,309
Totale CATEGORIE euro		58'264,15	100,000
<p>Data, 04/03/2019</p> <div style="text-align: center;">  <p>Il Tecnico</p>  </div>			
A RIPORTARE			