

**Comune di NAPOLI**  
Provincia di NAPOLI

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER EDIFICIO DI PROPRIETA' COMUNALE "CENTRO PRIMA ACCOGLIENZA IN VIA DE BLASIIS"  
COMPUTO DI VARIANTE

**COMMITTENTE:**

Data, 04/07/2022

**IL TECNICO**

*Chirape b*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>OS28 Impianti meccanici (Cat 2)</b>							
	<b>Impianto termico (SbCat 4)</b>							
1 R.02.055.020 .d	Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 348.500÷581.000 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,84	121,84
2 AP/01	Fornitura e posa in opera di Caldaia alimentata a gas a condensazione in alluminio-silicio per solo riscaldamento da 275,4 kW. Campo di modulazione 1:5 Dimensioni compatta e peso c.... ondensa; le certificazione di legge e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12'618,72	12'618,72
3 AP/02	Fornitura e collocazione di elettropompa singola. Esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, temperatura di impiego - 10/20°C. PN10, grado di protezione IP44, fornita e po ... compreso certificazione di Legge e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. PRIMARIO CALDAIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	671,88	671,88
4 I.02.010.070. e	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	29,89	358,68
5 I.02.010.070. h	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 2"1/2					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	103,33	1'239,96
6 AP/03	Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno con attacchi filettati. Diametro 2"1/2 e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	64,59	258,36
7 AP/04	Fornitura e posa in opera di Imbuto di scarico con curva orientabile 1/2" e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	20,57	61,71
8 M.05.010.09 5.c	Vaso di espansione a membrana Da 12 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	123,79	123,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'454,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'454,94
9 M.05.010.09 5.h	Vaso di espansione a membrana Da 80 l  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	380,62	761,24
10 AP/05	Fornitura e posa in opera di gruppo di caricamento automatico pretarabile di grandi portate, con doppia intercettazione e valvole di non ritorno, cartuccia monoblocco con filtro es ... a 16 bar; T max di esercizio 60° C dimensione 1/2" e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	103,32	103,32
11 AP/06	Fornitura e posa in opera di Valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttive 97/23/CE. Attacchi FxF Tmax 110°C Corpo e.... di Verbale di taratura a banco. Taratura 4,5/7 bar e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					3,00 <hr/> 3,00	99,28	297,84
12 AP/07	Fornitura e posa in opera di filtro di sicurezza standard da 3/4" che, eliminando sabbia e corpi estranei dall'acqua potabile o tecnica, previene la corrosione. Caratteristiche tecniche: attacco diametro 3/4" e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	56,20	56,20
13 AP/08	Fornitura e posa in opera di inibitore di corrosione liquido, non acido, per il controllo di corrosione e incrostazione nelle caldaie e negli impianti di riscaldamento, e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	536,06	1'072,12
14 AP/09	Fornitura e posa in opera di Filtro defangatore multistrato per circuiti chiusi di riscaldamento e raffreddamento. Caratteristiche tecniche: attacco diametro 3/4"; attacco tipo .... e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	640,17	640,17
15 AP/10	Fornitura e posa in opera di addolcitore a scambio ionico compatto, monoblocco con tino a secco che riduce la durezza dell'acqua. .... e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	1'667,05	1'667,05
16 AP/11	Operazione di lavaggio impianto ivi compreso la fornitura di idonei prodotti e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	737,31	737,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'790,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'790,19
17 C.01.090.030 h	Tubazione in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi, fornita e posta in opera, per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, ... altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	26,72	534,40
18 U.03.010.030 b	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in t ... pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 65 mm		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	16,27	780,96
19 C.05.010.040 g	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di c ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)		68,00			68,00		
	SOMMANO m					68,00	7,49	509,32
20 AP/12	Collegamento Scarico fumi nuova caldaia alla canna fumaria esistente. Diametro canale fumo/collettore dn. 200. lunghezza max 5 m. e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	412,22	412,22
21 C.04.020.010 f	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, ... valenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = 40 mm travaso ACS e circuito scambiatore ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	586,65	586,65
22 AP/13	Fornitura e posa in opera di Valvola a farfalla DN 65 kvs 311 completa di attuatore, T=1,6 min. C=20 Nm, per valvole V5431-V5441, 24V-1 50Hz. Senzionamento caldaia esistente e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	563,83	563,83
	<b>Domotica (SbCat 5)</b>							
23 AP/14	Fornitura e posa in opera di sensore di tempertura da Canale/ Immersione NTC20k, IP54, 3 50 mm. , -40 .. 150 C° completo di pozzetto, per installazione in boilers esistenti e nuovi di preriscaldo e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. N°2 su collettore solare n° 2 su boiler preriscaldo solare n° 1 su bollitore esistente					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	63,22	316,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'493,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'493,67
24 M.09.010.07 8.e	<p style="text-align: center;"><b>Impianto termico (SbCat 4)</b></p> <p>Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati, fornita e posta in ... la d'arte. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	525,51	525,51
25 AP/15	<p style="text-align: center;"><b>Domotica (SbCat 5)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di controllore tipo EAGLEHAWK NX , o similari, solo hardware 16 punti IO a bordo, con 1 display; Completo di programmazione e start-up Ivi compreso i collegamenti elettrici e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2'255,98	2'255,98
26 AP/32	<p style="text-align: center;"><b>Collettori solari (SbCat 3)</b></p> <p>Fornitura e installazione di struttura di supporto dei collettori solari costituito da zavorre in cemento concatenate tra di loro da due profili in acciaio a U 50x30x0,5; blocchi i ... ce. Il tutto installato sul solaio di copertura e compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	4'176,34	4'176,34
27 AP/31	<p>Fornitura e posa in opera di collettore solare termico ad alta efficienza costituito da pannello solare con telaio esterno in alluminio doppia parete; dimensioni mm. 1976 x 1170 x ... collettori, ivi compreso le certificazione di legge e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					30,00		
						30,00	991,60	29'748,00
28 AP/17	<p>Fornitura e posa di Bollitore tipo PLEION BRR 1500 o similare, con doppia serpentina per l'accumulo dell'acqua calda per usi sanitari. Fornitura e posa di Bollitore tipo PLEION BRR ... tà 1500 L, ivi compreso le certificazione di Legge e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	3'345,74	6'691,48
29 AP/18	<p style="text-align: center;"><b>Domotica (SbCat 5)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di Stazione solare B35-9 PRO bitubo o similare, compatta pre-assemblata, per il funzionamento ed il controllo degli impianti solari a circolazione forzata ... se 125mm., ivi compreso le certificazioni di Legge e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	821,80	1'643,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'534,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							69'534,58
	<b>Collettori solari (SbCat 3)</b>							
30 M.05.010.09 5.k	Vaso di espansione a membrana Da 200 l  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	595,55	1'191,10
31 AP/19	Fornitura e posa in opera di liquido antigelo per impianto solare e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	82,29	1'152,06
32 AP/20	Fornitura e posa in opera di separatore d'aria V-AIR utilizzato per eliminare in modo continuo l'aria contenuta nei circuiti solari e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	253,61	507,22
33 C.01.010.070 .f	Tubazione in rame in verga, fornita e posta in opera,con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm  SOMMANO m		22,00			22,00		
						22,00	9,90	217,80
34 C.01.010.070 .g	Tubazione in rame in verga, fornita e posta in opera,con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm  SOMMANO m		22,00			22,00		
						22,00	12,07	265,54
35 C.01.010.070 .h	Tubazione in rame in verga, fornita e posta in opera,con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm  SOMMANO m		80,00			80,00		
						80,00	15,88	1'270,40
36 AP/21	Fornitura e posa in opera di Isolamento termico tubazioni eseguito con guaina e alluminio per reti acqua calda o fredda, costituito da guaina a cellule chiuse adatta per impiego co ... sore guaina l secondoTabella Allegato B Dpr 412/93 e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO mq		40,60			40,60		
						40,60	51,81	2'103,49
37 AP/22	Fornitura e posa in opera di regolatore di portata da 3/4" con regolazione 8 - 30 l/min e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	99,52	398,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							76'640,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							76'640,27
38 AP/38	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 100 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa ... on coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 300 mm (lung.=22+22+5,00+3,00)		52,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	34,07	1'771,64
39 AP/39	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm Vedi voce n° 38 [m 52.00]					52,00		
	SOMMANO m					52,00	15,96	829,92
40 AP/40	Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 300 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,45	32,90
41 AP/41	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, l ... lemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,41	97,05
42 AP/42	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 1 ... iecco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,55	31,10
43 AP/43	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micr ... to 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 100 mm, spessore 10/10 mm					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	20,26	324,16
44 AP/35	Fornitura e installazione di supporto per canalina dei collettori costituito da zavorre in cemento in calcestruzzo vibrato e rinforzato con classe di esposizione XC4 e classe di re ... ne. Il tutto installato sul solaio di copertura e compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	34,95	768,90
	<b>OS30 Impianti elettrici (Cat 1)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							80'495,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'495,94
	<b>Domotica (SbCat 5)</b>							
45 AP/23	Lavorazioni sull'impianto elettrico esistente propedeutiche alla installazione dei nuovi impianti, compresi filatura e montaggio con centralino per il fissaggio, quali: Controllore ... ore impianto solare termico; Impianto Fotovoltaico e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'897,28	1'897,28
46 AP/45	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 10 mmq COLLEGAMENTO AL QUADRO GENERALE		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,75	437,50
47 AP/24	Fornitura e posa in opera di sottolettore da installare al quadro a servizio della zona lavanderia, costituito da Misuratore di potenza elettrico multifunzione LCD con display digi ... , ivi compreso il collegamento al quadro elettrico e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	826,64	826,64
	<b>Impianto fotovoltaico (SbCat 2)</b>							
48 AP/25	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico costituito da: Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, effie ... AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.					10,50		
	SOMMANO kwp					10,50	2'119,02	22'249,71
	<b>Impianto illuminazione (SbCat 1)</b>							
49 AP/26	Rimozione di corpo illuminante esistente del tipo plafoniera stagna 2x36, compreso ogni onere esclusi quelli di smaltimento da computarsi a parte, ivi compreso fornitura e posa in ... to esistente, ivi compreso certificazione di Legge e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	<b>4° PIANO</b>							
	CAMERE DORMITORIO *(par.ug.=10*2)	20,00				20,00		
	*(par.ug.=1*4)	4,00				4,00		
	*(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SORVEGLIANZA PIANO					1,00		
	CORRIDOIO					1,00		
	<b>3° PIANO</b>							
	CAMERE DORMITORIO *(par.ug.=7*2)	14,00				14,00		
	DEPOSITO					2,00		
	SALA SOCIALIZZAZIONE					3,00		
	<b>2° PIANO</b>							
	UFFICI *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					52,00		105'907,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					52,00		105'907,07
	INGRESSI <b>1° PIANO</b> DISIMPEGNO TRA REFETTORIO E AULA POLIFUNZIONALE					2,00		
	<b>PIANO TERRA</b> INGRESSO PORTINERIA ATTESA/TV					1,00 1,00 3,00		
	<b>5° PIANO</b> DEPOSITO *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	91,65	5'865,60
50 AP/34	Sovrapprezzo all'installazione di corpi illuminanti con pannelli a LED per il montaggio a sospensione mediante l'impiego di un kit costituito da robusti cordini in acciaio ancorati ... vo elettrico, ivi compreso certificazione di legge e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	<b>2° PIANO</b> UFFICI *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	<b>PIANO TERRA</b> ATTESA/TV					3,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	76,73	537,11
51 AP/27	Rimozione di corpo illuminante esistente di qualsiasi tipo, compreso ogni onere esclusi quelli di smaltimento da computarsi a parte, ivi compreso fornitura e posa in opera di proie ... rovisionali, ivi compreso certificazione di Legge e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	<b>1° PIANO</b> AULA POLIFUNZIONALE REFETTORIO					12,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	188,59	3'771,80
52 AP/29	Rimozione di corpo illuminante esistente di qualsiasi tipo, compreso ogni onere esclusi quelli di smaltimento da computarsi a parte, ivi compreso fornitura e posa in opera di nuova ... to esistente, ivi compreso certificazione di Legge e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	<b>4° PIANO</b> CORRIDOIO					7,00		
	<b>3° PIANO</b> CORRIDOIO					6,00		
	<b>PIANO TERRA</b> CORRIDOIO					3,00		
	vari piani <b>SCALA PRINCIPALE</b>					20,00		
	vari piani <b>SCALA SECONDARIA</b>					15,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	105,99	5'405,49
53 AP/33	Rimozione di corpo illuminante esistente di qualsiasi tipo, compreso ogni onere esclusi quelli di smaltimento da computarsi a parte, ivi compreso la fornitura e posa in opera di nu ... to esistente, ivi compreso certificazione di legge e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	<b>1° PIANO</b> MENZA -LAVAGGIO STOVIGLIE DISIMPEGNO CUCINA DEPOSITO CUCINA					2,00 1,00 2,00 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		121'487,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6,00		121'487,07
	<b>2° PIANO</b>							
	BAGNI					2,00		
	SALA DEPOSITO					1,00		
	SALA ARCHIVIO					1,00		
	<b>5° PIANO</b>							
	CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	123,96	1'487,52
54 AP/36	Rimozione di corpo illuminante esistente di qualsiasi tipo, compreso ogni onere esclusi quelli di smaltimento da computarsi a parte, ivi compreso la fornitura e posa in opera di nu ... to esistente, ivi compreso certificazione di legge e tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	<b>2° PIANO</b>							
	UFFICIO DIREZIONE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	67,40	539,20
55 AP/37	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistem ... ltro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con canaline.							
	<b>4° PIANO</b>							
	CAMERE DORMITORIO *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	<b>3° PIANO</b>							
	CAMERE DORMITORIO *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	<b>1° PIANO</b>							
	AULA POLIFUNZIONALE					6,00		
	REFETTORIO					3,00		
	SOMMANO cad					37,00	20,87	772,19
56 AP/44	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm							
	<b>4° PIANO</b>							
	CORRIDOIO					14,00		
	CAMERE DORMITORIO					8,00		
	<b>3° PIANO</b>							
	CORRIDOIO					12,00		
	CAMERE DORMITORIO					6,00		
	<b>1° PIANO</b>							
	AULA POLIFUNZIONALE					7,00		
	REFETTORIO					4,00		
	SOMMANO cad					51,00	8,16	416,16
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							124'702,14
	<b>TOTALE euro</b>							124'702,14
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							





**Comune di NAPOLI**  
Provincia di NAPOLI

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER L'EDIFICIO  
DI PROPRIETA' COMUNALE "CENTRO PRIMA ACCOGLIENZA IN VIA  
DE BLASIIS"  
STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

**COMMITTENTE:**

Data, 04/07/2022

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m CONFINAMENTO AREA ESTERNA SU STRADA	2,00	3,50 8,50		2,000 2,000	14,00 17,00		
	SOMMANO mq					31,00	18,67	578,77
2 APS/01	Realizzazione di percorsi di sicurezza all'interno dell'immobile per differenziare le aree accessibili agli operatori e agli ospiti ed i percorsi per i lavoratori del cantiere, att ... catena, base metallica e catena in moplen di colore bianco/rosso, ivi compreso apposizione di segnaletica di sicurezza. percorsi di sicurezza interni all'edificio: AULA POLIFUNZIONALE REFETTORIO		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m.					20,00	5,70	114,00
3 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m. PER SOSTITUZIONI CORPI ILLUMINANTI <b>4° PIANO</b> CORRIDOIO CAMERE DORMITORIO CAMERA DEPOSITO CAMERA SORVEGLIANZA PIANO <b>3° PIANO</b> CORRIDOIO CAMERE DORMITORIO DEPOSITO SALA SOCIALIZZAZIONE <b>2° PIANO</b> UFFICI SALA INGRESSO <b>PIANO TERRA</b> INGRESSO SALA ATTESA TV					1,00 11,00 1,00 1,00 1,00 7,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO m					31,00	16,31	505,61
4 P.03.010.020 .c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m. PER SOSTITUZIONI CORPI ILLUMINANTI <b>1° PIANO</b> AULA POLIFUNZIONALE REFETTORIO					6,00 4,00		
	SOMMANO m					10,00	23,68	236,80
5 APS/04	Sollevamento di tutto il materiale occorrente per la realizzazione degli impianti previsti in progetto (impianto fotovoltaico, impianto termico), sul solaio di copertura e nella ce ... to altro occorre per eseguire le operazioni in sicurezza. Si valuta un intervento da eseguire in una singola giornata.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'053,30	4'053,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'488,48

