



**Area Patrimonio PG/2022/902864 del 13/12/2022**  
**Servizio Tecnico Patrimonio**

**ATTESTAZIONE DELL'ENTITÀ DEI MAGGIORI IMPORTI SPETTANTI ALL'IMPRESA**

D.L. 50/2022 convertito dalla Legge 15/07/2022 n.91

La sottoscritta Concetta Miragliuolo in qualità di Direttore dei Lavori denominati *Lavori di efficientamento energetico per gli edifici di proprietà del Comune di Napoli – nell'ambito del progetto PON-POC METRO 2014-2020 denominato NA2.1.2.a "Risparmio Energetico negli edifici pubblici" – Lotto 9 – NA2.1.2.a.15 – Edificio per uffici Anagrafe Stato Civile in Via dell'Epomeo*

**ATTESTA**

che, in riferimento alle opere sopra individuate, il maggior importo spettante all'Impresa Esecutrice derivante dall'applicazione dei prezzi di cui all'art. 26, comma 1, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91 risulta pari a

CALCOLO INCREMENTO		
a	incremento lordo lavori	279.874,40 €
a.1	incremento lavori soggetto a ribasso 35,691 %	179.984,43 €
b.1	incremento costi sicurezza non soggetto a ribasso	- €
	tot (a.1 +b.1)	179.984,43 €
c.1	incremento riconosciuto 90%	161.985,99 €
d.1	iva 10%	16.198,60 €
	tot (c.1 + d.1)	178.184,59 €

Il Direttore dei Lavori  
arch. Concetta Miragliuolo

**Allegato:**

- "Prospetto di calcolo del maggiore importo dei lavori emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91, rispetto all'importo dei lavori determinato alle condizioni contrattuali"

Prospetto di calcolo del maggiore importo dei lavori determinato ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 rispetto all'importo contrattuale

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali	Quantità	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22	Differenza Prezzo	Incremento economico
	Voce riservata!!!!						
ANP.002	Sidelite ECO, 38 W, 4050 lm, 840, CR190, white, DALI - Apparecchio da incasso altamente efficiente, con tecnologia LED euro (trecentosedici/58)	cadauno	316,58 €	240,00	413,73 €	97,15 €	23.316,00 €
ANP.003	Kaleea, 39 W, 4400 lm, 840, CR190, white, DALI - Apparecchio da incasso per sistemi a soffitto con guide di montaggio euro (centoquarantasei/56)	cadauno	146,56 €	11,00	188,06 €	41,50 €	456,50 €
ANP.004	Kaleea, 31 W, 3.500 lm, 840, CR190, white, DALI - Apparecchio da incasso per sistemi a soffitto con guide di montaggio euro (centoquarantasei/56)	cadauno	146,56 €	18,00	188,06 €	41,50 €	747,00 €
ANP.005	Emy, Plafone, 1 topLED 40 W DC 1200 mA, CRI 90, DALI. Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente euro (centocinquantaquattro/66)	cadauno	154,66 €	109,00	211,33 €	56,67 €	6.177,03 €
ANP.006	Emy, Plafone, 1 topLED 40 W DC 1200 mA, CRI 90, Driver on/off. Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La euro (centoquindici/19)	cadauno	115,19 €	5,00	142,26 €	27,07 €	135,35 €
ANP.007	Emy, Plafone, 220-240 V, 1 topLED 36 W DC - 40 W AC CRI 90, Driver on/off. Plafone a singola emissione per applicazione euro (centocinquantaotto/71)	cadauno	158,71 €	10,00	211,84 €	53,13 €	531,30 €
ANP.008	Emy,Plafone, 1 topLED 40 W DC 1200 mA, CRI 90, DALI. Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente euro (centoquarantacinque/67)	cadauno	145,67 €	5,00	202,48 €	56,81 €	284,05 €
ANP.009	Fornitura e posa in opera di ALIMENTATORE BUS KNX - 320 mA (MH93): modulo adatto a generare la tensione bus necessaria euro (quattrocentonovantatre/04)	cadauno	493,04 €	1,00	774,94 €	281,90 €	281,90 €
ANP.010	Fornitura e posa in opera di ACCOPPIATORE/ISOLATORE KNX (MH94): per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle euro (settecentoquarantacinque/02)	cadauno	745,02 €	11,00	1.147,42 €	402,40 €	4.426,40 €
ANP.011	Fornitura e posa in opera di ALIMENTATORE BUS KNX 640 mA (MI56): modulo adatto a generare la tensione bus necessaria ad euro (seicentottantacinque/32)	cadauno	685,32 €	11,00	1.101,38 €	416,06 €	4.576,66 €
ANP.012	Fornitura e posa in opera di INTERFACCIA USB - KNX (MH96): per il collegamento di un dispositivo di programmazione o euro (quattrocentotantatre/80)	cadauno	483,80 €	6,00	770,83 €	287,03 €	1.722,18 €
ANP.013	Fornitura e posa in opera di GATEWAY KNX / DALI-2 64 (PC68): Il gateway KNX / DALI-2 64 è un controller multi-master per la euro (millecentodieci/26)	cadauno	1.102,26 €	11,00	2.069,32 €	967,06 €	10.637,66 €
ANP.014	Fornitura e posa in opera di INTERFACCIA TASTI A 2 CANALI (MI02): Genera una tensione di segnale interna per il euro (centotrentasette/07)	cadauno	137,07 €	4,00	218,27 €	81,20 €	324,80 €
ANP.015	Fornitura e posa in opera di INTERFACCIA TASTI A 4 CANALI (MI03): Genera una tensione di segnale interna per il euro (centotrentauno/47)	cadauno	181,47 €	18,00	300,50 €	119,03 €	2.142,54 €
ANP.016	Fornitura e posa in opera di RILEVATORE DI PRESENZA PER INTERNI KNX CON COMANDO DI ILLUMINAZIONE E RICEVITORE euro (trecentocinque/31)	cadauno	305,31 €	106,00	785,38 €	480,07 €	50.887,42 €
ANP.017	Fornitura e posa in opera di RILEVATORE DI PRESENZA PER INTERNI KNX - Basic (MI10): Rilevatore di presenza per interni. euro (duecentosessantasette/36)	cadauno	267,36 €	12,00	654,73 €	387,37 €	4.648,44 €
ANP.018	Fornitura e posa in opera di BASE PER MONTAGGIO A SOFFITTO PER RILEVATORE (MI12) di presenza movimento /lux: euro (trentanove/79)	cadauno	39,79 €	118,00	58,76 €	18,97 €	2.238,46 €
ANP.019	Fornitura e posa in opera di Q739: TOUCH PANEL CLIENT ANDROID 10" (Q739): Multi-touch capacitivo, con display LED a euro (cinquemilacentotrentaotto/34)	cadauno	5.138,34 €	1,00	7.075,56 €	1.937,22 €	1.937,22 €
ANP.020	Fornitura e posa in opera di SCATOLA VIMAR DA INCASSO A PARETE PER CARTONGESSO (Q741) euro (quarantadue/95)	cadauno	42,95 €	91,00	59,26 €	16,31 €	1.484,21 €
ANP.021	Fornitura e posa in opera di ALIMENTATORE LED 72W EL. 220-240 Vac24Vdc TBD2/AS.0300.24/ET6 euro (duecentosettantatre/94)	cadauno	273,94 €	1,00	318,59 €	44,65 €	44,65 €
ANP.022	Fornitura e posa in opera di SERVICE x PROGRAMMAZIONE e COLLAUDO FUNZIONALE (9910). euro (seimilatrecentocinque)	cadauno	6.325,00 €	1,00	6.325,00 €	- €	- €
ANP.023	Fornitura e posa in opera di cavo per sistemi KNX, 2x2x0,8 mm, con guaina in LSZH, Classe CPR Eca, conforme standard KNX, euro (due/68)	ml	2,68 €	3380,00	3,30 €	0,62 €	2.095,60 €
E.07.005.010.b	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, euro (quattordici/04)	mq	14,04 €	165,00	15,01 €	0,97 €	160,05 €
E.10.020.040.f	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) Isolamento euro (sessanta/47)	mq	60,47 €	165,00	84,68 €	24,21 €	3.994,65 €
E.11.040.030.i	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione euro (quarantacinque/99)	mq	45,99 €	528,59	81,70 €	35,71 €	18.875,95 €
E.12.015.040.c	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastoplastomerica Membrana bitumepolimero euro (dieci/83)	mq	10,83 €	165,00	13,46 €	2,63 €	433,95 €
E.12.015.040.f	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastoplastomerica Membrana impermeabile bitume- euro (dodici/08)	mq	12,08 €	165,00	14,64 €	2,56 €	422,40 €
E.12.040.030.c	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, euro (tre/93)	mq	3,93 €	165,00	5,08 €	1,15 €	189,75 €
E.12.050.035.b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana euro (trenta/71)	mq	30,71 €	165,00	35,26 €	4,55 €	750,75 €
E.18.045.015.a	Controtelaio in alluminio Controtelaio in acciaio zincato, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di euro (dieci/50)	ml	10,50 €	1333,39	10,59 €	0,09 €	120,01 €
E.18.080.040.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in euro (duecentosettanta/39)	mq	270,39 €	137,96	455,37 €	184,98 €	25.519,84 €
E.18.080.040.b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in euro (duecentosessantaotto/72)	mq	268,72 €	470,86	452,41 €	183,69 €	86.492,27 €
E.19.010.070.c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, euro (cinque/94)	kg	5,94 €	409,36	10,24 €	4,30 €	1.760,25 €
E.20.020.050.a	Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra euro (sessantasette/19)	mq	67,19 €	487,07	98,48 €	31,29 €	15.240,42 €
E.21.050.010.b	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici euro (sei/20)	mq	6,20 €	48,16	6,57 €	0,37 €	17,82 €
E.21.050.040.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico euro (undici/52)	mq	11,52 €	48,16	12,08 €	0,56 €	26,97 €
F20.5.04.015.b	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONERimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della euro (dieci/32)	cad	10,32 €	15,00	10,32 €	- €	- €
F20.5.04.015.e	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONERimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della euro (dodici/46)	cad	12,46 €	383,00	12,46 €	- €	- €
L.01.030.080.a	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P euro (centosessantasette/45)	cad	167,45 €	6,00	180,74 €	13,29 €	79,74 €
L.01.060.090.d	Quadri modulare da parete con chiusura del portello in cristallo mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in euro (centotrentauno/35)	cad	181,35 €	6,00	315,21 €	133,86 €	803,16 €

L.02.010.020.b	Cavo bipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante euro (uno/67)	m	1,67 €	3100,00	2,08 €	0,41 €	1.271,00 €	
L.02.050.010.a	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguento, con coperchio frontale ad otto)	m	8,00 €	3190,00	9,18 €	1,18 €	3.764,20 €	
L.02.080.130.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito euro (tre/68)	m	3,68 €	300,00	4,33 €	0,65 €	195,00 €	
P.03.010.020.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di euro (sedici/31)	m	16,31 €	71,00	17,39 €	1,08 €	76,68 €	
R.02.025.050.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o euro (dieci/62)	m	10,62 €	121,56	10,62 €	- €	- €	
R.02.025.050.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o euro (otto/50)	m	8,50 €	470,86	8,50 €	- €	- €	
R.02.035.010.b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi euro (zero/55)	kg	0,55 €	409,36	0,55 €	- €	- €	
R.02.060.022.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o euro (quattordici/55)	m	14,55 €	165,00	15,34 €	0,79 €	130,35 €	
R.02.090.070.a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e euro (quattro/96)	m	4,96 €	165,00	4,96 €	- €	- €	
SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal euro (quattordicimilacinquecentotrenta/57)	%	14.530,57 €	100,00	14.530,57 €	- €	- €	
T.01.020.010.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da euro (quarantatuno/07)	mc	41,07 €	72,02	44,16 €	3,09 €	222,54 €	
T.01.020.010.b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da euro (cinque/98)	mc/	5,98 €	144,04	6,58 €	0,60 €	86,42 €	
T.01.030.030.a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei euro (quarantadue/84)	mc	42,84 €	71,36	44,87 €	2,03 €	144,86 €	
							Totale lordo	279.874,40 €

Il Direttore dei Lavori  
arch. Concetta Miragliuolo

