

**INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER GLI EDIFICI DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI NAPOLI - NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON METRO 2014-2020 DENOMINATO NA2.1.2.A "RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI PUBBLICI" - PROGETTO NA2.1.2.A.15 - LOTTO 9 - "EDIFICIO PER UFFICI ANAGRAFE STATO CIVILE IN VIA DELL'EPOMEIO"**



**PROGETTO ESECUTIVO**

**QUADRO DI INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

RUP:  
Arch. Guglielmo Pescatore

DEC:  
Ing. Francesco Toscano

Dirigente:  
Ing. Francesco Cuccari

RTP:

(CAPOGRUPPO)

Studio Discetti

Servizi integrati di ingegneria

Ing. Enzo Discetti

Ing. Paolo Discetti

(COMPONENTE)

Ing. Francesco Vito Scalera

FILE

ED.REL.12

**SEDE RTP**  
C.to Direzionale Is. G1 web: www.studiodiscetti.com  
80143 - NAPLES - ITALY mail: info@studiodiscetti.com  
**STUDIO DISCETTI** **qualityaustria** **SYSTEMZERTIFIZIERT** Tel. +39.0817879778 pec:studiodiscetti@legalmail.it  
Servizi Integrati di Ingegneria ISO 9001:2015 NR.07038/0 Fax. +39.08119979135 081.7870763

COMMESSA							COMMITTENTE			TIPO		FASE		LOTTO		ELABORATO				SCALA	
5	4	0	2	0	2	1	1	3	1	P	B	P	E	-	-	R	E	L	1	2	-
REVISIONE	DESCRIZIONE									REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	AUTORIZZATO	DATA					
001										M.T.	LUGLIO 2021	P.D.	LUGLIO 2021	P.D.	E.D.	LUGLIO 2021					
										S.C.											
										S.S.											
										M.S.											
002																					

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO  
PER UFFICI ANAGRAFE E STATO CIVILE IN VIA DELL'EPOMEIO

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Napoli (NA)

Data, \_\_\_\_\_

## IL TECNICO

Ing. Enzo Discetti - Ing. Paolo Discetti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 ANP.002	Sidelite ECO, 38 W, 4050 lm, 840, CRI90, white, DALI - Apparecchio da incasso altamente efficiente, con tecnologia LED progressiva.Telaio: alluminio, verniciato a polvere.Diffusore ... ra, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	240,00	316,58	75'979,20	2'270,40	2,988
2 ANP.003	Kaleea, 39 W, 4400 lm, 840, CRI90, white, DALI - Apparecchio da incasso per sistemi a soffitto con guide di montaggio visibili.Corpo: lamiera d'acciaio, verniciata a polvere.Cornic ... ra, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	11,00	146,56	1'612,16	104,06	6,455
3 ANP.004	Kaleea, 31 W, 3.500 lm, 840, CRI90, white, DALI - Apparecchio da incasso per sistemi a soffitto con guide di montaggio visibili.Corpo: lamiera d'acciaio, verniciata a polvere.Corni ... ra, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	18,00	146,56	2'638,08	170,28	6,455
4 ANP.005	Emy, Plafone, 1 topLED 40 W DC 1200 mA, CRI 90, DALI. Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione lu ... ra, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	109,00	154,66	16'857,94	1'031,14	6,117
5 ANP.006	Emy, Plafone, 1 topLED 40 W DC 1200 mA, CRI 90, Driver on/off. Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distrib ... ra, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	5,00	115,19	575,95	47,30	8,213
6 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 indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, ... ra, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	10,00	158,71	1'587,10	94,60	5,961
7 ANP.008	Emy,Plafone, 1 topLED 40 W DC 1200 mA, CRI 90, DALI. Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione lum ... ra, compreso ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	5,00	145,67	728,35	47,30	6,494
8 ANP.009	Fornitura e posa in opera di ALIMENTATORE BUS KNX - 320 mA (MH93): modulo adatto a generare la tensione bus necessaria ad alimentare una linea di dispositivi. Con bobina di isolame ... CC a 30 V Corrente di uscita: max 320 mA, a prova di cortocircuito Dotazione: morsetto di collegamento bus e copricavo.  SOMMANO cadauno	1,00	493,04	493,04	32,02	6,494
9 ANP.010	Fornitura e posa in opera di ACCOPPIATORE/ISOLATORE KNX (MH94): per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e delle aree. Il bus viene collegato usando un appos ... con la linea primaria e secondaria mediante il morsetto di collegamento bus. Dotazione: 2 morsetti di collegamento bus.  SOMMANO cadauno	11,00	745,02	8'195,22	532,23	6,494
10 ANP.011	Fornitura e posa in opera di ALIMENTATORE BUS KNX 640 mA (MI56): modulo adatto a generare la tensione bus necessaria ad alimentare una linea di dispositivi. Con bobina di isolament ... CC a 30 V Corrente di uscita: max 640 mA, a prova di cortocircuito Dotazione: morsetto di collegamento bus e copricavo.  SOMMANO cadauno	11,00	685,32	7'538,52	489,56	6,494
11 ANP.012	Fornitura e posa in opera di INTERFACCIA USB - KNX (MH96): per il collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia USB2 alla linea bus. Il bus viene c ... to; non è richiesta una guida dati. Con accoppiatore bus integrato. Dotazione: morsetto di collegamento bus e copricavo.  SOMMANO cadauno	6,00	483,80	2'902,80	188,52	6,494
	<b>A R I P O R T A R E</b>			119'108,36	5'007,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			119'108,36	5'007,41	
12 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 gestione di apparecchi con interfaccia DALI tramite KNX. ... 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, potenza assorbita: max 8 W. 1 porta Ethernet 100BaseT (100 Mbit/s) 1xRJ45, supporta IEEE 802.3. SOMMANO cadauno	11,00	1'102,26	12'124,86	787,38	6,494
13 ANP.014	Fornitura e posa in opera di INTERFACCIA TASTI A 2 CANALI (MI02): Genera una tensione di segnale interna per il collegamento di due pulsanti convenzionali o contatti flottanti e pe ... uscita: max 2 mA Lunghezza max cavo: 30 cm non schermato, estensibile fino a 7,5 m con un cavo "twistato" non schermato. SOMMANO cadauno	4,00	137,07	548,28	35,60	6,494
14 ANP.015	Fornitura e posa in opera di INTERFACCIA TASTI A 4 CANALI (MI03): Genera una tensione di segnale interna per il collegamento di quattro pulsanti convenzionali o contatti flottanti ... uscita: max 2 mA Lunghezza max cavo: 30 cm non schermato, estensibile fino a 7,5 m con un cavo "twistato" non schermato. SOMMANO cadauno	18,00	181,47	3'266,46	212,12	6,494
15 ANP.016	Fornitura e posa in opera di RILEVATORE DI PRESENZA PER INTERNI KNX CON COMANDO DI ILLUMINAZIONE E RICEVITORE A INFRAROSSI (MI11): Quando KNX Presence rileva dei piccoli movimenti ... mittitore: telecomando a infrarossi Distance, codice MH95. Dotazione: morsetto di collegamento bus e placca di sostegno. SOMMANO cadauno	106,00	305,31	32'362,86	2'101,70	6,494
16 ANP.017	Fornitura e posa in opera di RILEVATORE DI PRESENZA PER INTERNI KNX - Basic (MI10): Rilevatore di presenza per interni. Quando KNX Presence rileva dei piccoli movimenti in un local ... mento montato in superficie per KNX Presence, codice MI12. Dotazione: morsetto di collegamento bus e placca di sostegno. SOMMANO cadauno	12,00	267,36	3'208,32	208,38	6,494
17 ANP.018	Fornitura e posa in opera di BASE PER MONTAGGIO A SOFFITTO PER RILEVATORE (MI12) di presenza movimento /lux: alloggiamento per montaggio a superficie per rivelatore di presenza/movimento/lux. SOMMANO cadauno	118,00	39,79	4'695,22	304,91	6,494
18 ANP.019	Fornitura e posa in opera di Q739: TOUCH PANEL CLIENT ANDROID 10" (Q739): Multi-touch capacitivo, con display LED a colori ad alta risoluzione e sistema operativo Android, dispone ... rativa: 10% / 90% Accessori: alimentatore cod. 9910 + scatola ad incasso cod. Q741 (dimensioni 225,5mm x 127,5mm x 70mm) SOMMANO cadauno	1,00	5'138,34	5'138,34	333,69	6,494
19 ANP.020	Fornitura e posa in opera di SCATOLA VIMAR DA INCASSO A PARETE PER CARTONGESSO (Q741) SOMMANO cadauno	91,00	42,95	3'908,45	253,82	6,494
20 ANP.021	Fornitura e posa in opera di ALIMENTATORE LED 72W EL. 220-240 Vac24Vdc TBD2/AS.0300.24/ET6 SOMMANO cadauno	1,00	273,94	273,94	17,79	6,494
21 ANP.022	Fornitura e posa in opera di SERVICE x PROGRAMMAZIONE e COLLAUDO FUNZIONALE (9910). SOMMANO cadauno	1,00	6'325,00	6'325,00	410,75	6,494
22 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, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), verde SOMMANO ml	3'380,00	2,68	9'058,40	588,27	6,494
23 E.07.005.010 .b.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali SOMMANO mq	165,00	14,04	2'316,60	1'366,79	59,000
24 E.10.020.040 .f.CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti ri ... otto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla					
	A R I P O R T A R E			202'335,09	11'628,61	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			202'335,09	11'628,61	
	sfiemmatura durante la posa - Spessore 10 cm SOMMANO mq	165,00	60,47	9'977,55	897,98	9,000
25 E.11.040.030 .i	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... tura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10 SOMMANO mq	528,59	45,99	24'309,86	4'618,88	19,000
26 E.12.015.040 .c	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastoplastomerica Membrana bitumepolimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo - 10 C, applicata a fiamm ... o da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo spessore 3 mm SOMMANO mq	165,00	10,83	1'786,95	536,09	30,000
27 E.12.015.040 .f	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastoplastomerica Membrana impermeabile bitume-polimero elastoplastomerica flessibilità a freddo -10°C, appl ... erfici piane, curve e inclinate. Armata in feltro di vetro con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,5 kg SOMMANO mq	165,00	12,08	1'993,20	717,55	36,000
28 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, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, r ... di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,4 mm, colore nero SOMMANO mq	165,00	3,93	648,45	136,17	21,000
29 E.12.050.035 .b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali SOMMANO mq	165,00	30,71	5'067,15	2'280,22	45,000
30 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 tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria - Per serramenti in genere SOMMANO ml	1'333,39	10,50	14'000,60	10'640,44	76,000
31 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 alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o ... vista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq SOMMANO mq	137,96	270,39	37'303,01	2'611,22	7,000
32 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 alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o ... vista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq SOMMANO mq	470,86	268,72	126'529,49	8'857,05	7,000
33 E.19.010.070 .c.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... urature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici SOMMANO kg	409,36	5,94	2'431,58	559,27	23,000
34 E.20.020.050 .a	Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa bass ... nfissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 16 mm (4+16+4) SOMMANO mq	487,07	67,19	32'726,23	5'236,18	16,000
35 E.21.050.010 .b.CAM	Applificazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro SOMMANO mq	48,16	6,20	298,58	203,02	68,000
36 E.21.050.040	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco					
	A R I P O R T A R E			459'407,74	48'922,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			459'407,74	48'922,68	
.a.CAM	SOMMANO mq	48,16	11,52	554,79	388,36	70,000
37 F20.5.04.015 .b	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al l ... provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 18 W					
	SOMMANO cad	15,00	10,32	154,80	154,80	100,000
38 F20.5.04.015 .e	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al l ... provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W					
	SOMMANO cad	383,00	12,46	4'772,18	4'772,18	100,000
39 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 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, confor ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC					
	SOMMANO cad	6,00	167,45	1'004,70	30,12	3,000
40 L.01.060.090 .d	Quadri modulare da parete con chiusura del portello in cristallo mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato co ... con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm					
	SOMMANO cad	6,00	181,35	1'088,10	130,56	12,000
41 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 fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di ... ortare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mmq					
	SOMMANO m	3'100,00	1,67	5'177,00	2'381,42	46,000
42 L.02.050.010 .a	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiret ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm					
	SOMMANO m	3'190,00	8,00	25'520,00	11'994,40	47,000
43 L.02.080.130 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm					
	SOMMANO m	300,00	3,68	1'104,00	408,48	37,000
44 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritii, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione					
	SOMMANO m	71,00	16,31	1'158,01	393,70	34,000
45 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq					
	SOMMANO mq	121,56	10,62	1'290,96	1'006,97	78,000
46 R.02.025.050 .b.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq					
	SOMMANO mq	470,86	8,50	4'002,31	3'121,81	78,000
47 R.02.035.010 .b.CAM	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari					
	SOMMANO kg	409,36	0,55	225,17	159,86	71,000
48	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di					
	A R I P O R T A R E			505'459,76	73'865,34	

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Napoli (NA)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	LAVORI A MISURA euro	530'085,77	77'399,39	14,601
M:001	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi euro	248'439,81	38'723,50	15,587
M:001.001	PIANO TERRA euro	10'883,99	2'356,12	21,648
M:001.001.001	demolizioni, disfacimenti e tagli euro	339,17	253,15	74,638
M:001.001.002	trasporto a rifiuto euro	120,80	31,96	26,457
M:001.001.003	opere provvisionali euro	130,48	44,36	33,998
M:001.001.004	serramenti esterni euro	10'293,54	2'026,65	19,689
M:001.002	PIANO PRIMO euro	40'202,81	6'164,98	15,335
M:001.002.001	demolizioni, disfacimenti e tagli euro	883,28	688,08	77,901
M:001.002.002	trasporto a rifiuto euro	658,63	174,28	26,461
M:001.002.003	opere provvisionali euro	130,48	44,36	33,998
M:001.002.004	serramenti esterni euro	38'530,42	5'258,26	13,647
M:001.003	PIANO SECONDO euro	49'583,15	7'602,56	15,333
M:001.003.001	demolizioni, disfacimenti e tagli euro	1'076,93	839,14	77,920
M:001.003.002	trasporto a rifiuto euro	803,39	212,58	26,460
M:001.003.003	opere provvisionali euro	130,48	44,36	33,998
M:001.003.004	serramenti esterni euro	47'572,35	6'506,48	13,677
M:001.004	PIANO TERZO euro	49'195,30	7'486,68	15,218
M:001.004.001	demolizioni, disfacimenti e tagli euro	1'060,58	827,26	78,001
M:001.004.002	trasporto a rifiuto euro	800,51	211,82	26,461
M:001.004.003	opere provvisionali euro	130,48	44,36	33,998
M:001.004.004	serramenti esterni euro	47'203,73	6'403,24	13,565
M:001.005	PIANO QUARTO euro	49'287,28	7'556,58	15,332
M:001.005.001	demolizioni, disfacimenti e tagli euro	1'073,02	836,09	77,919
M:001.005.002	trasporto a rifiuto euro	800,51	211,82	26,461
M:001.005.003	opere provvisionali euro	130,48	44,36	33,998
M:001.005.004	serramenti esterni euro	47'283,27	6'464,31	13,671
M:001.006	PIANO QUINTO euro	49'287,28	7'556,58	15,332
M:001.006.001	demolizioni, disfacimenti e tagli euro	1'060,58	827,26	78,001
M:001.006.002	trasporto a rifiuto euro	800,51	211,82	26,461
M:001.006.003	opere provvisionali euro	130,48	44,36	33,998
M:001.006.004	serramenti esterni euro	47'295,71	6'473,14	13,687
M:002	OS8 - Opere di impermeabilizzazione euro	25'993,17	7'909,78	30,430
M:002.002	PIANO PRIMO euro	25'993,17	7'909,78	30,430
M:002.002.001	demolizioni, disfacimenti e tagli euro	3'219,15	1'718,69	53,390
M:002.002.002	trasporto a rifiuto euro	984,12	256,29	26,043
M:002.002.005	impermeabilizzazione e coibentazione euro	21'789,90	5'934,80	27,236
M:003	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	241'122,22	30'766,11	12,760
M:003.001	PIANO TERRA euro	21'814,16	2'518,75	11,546
M:003.001.001	demolizioni, disfacimenti e tagli euro	49,84	49,84	100,000
M:003.001.002	trasporto a rifiuto euro	19,17	5,07	26,448
M:003.001.003	opere provvisionali euro	48,93	16,64	34,008
M:003.001.006	corpi illuminanti euro	942,48	37,84	4,015
M:003.001.007	sistema di gestione euro	20'753,74	2'409,36	11,609
M:003.002	PIANO PRIMO euro	39'273,93	5'457,89	13,897
	A R I P O R T A R E			



COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Napoli (NA)