

Comune di Napoli Area Manutenzione

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO:

PSC - NA - FSC " EX PATTO PER NAPOLI". Settore: Infrastrutture. Riqualificazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il risparmio energetico di immobili pubblici- SCUOLE. Interventi di rifacimento del sistema di impermeabilizzazione dei lastrici solari e conseguenti interventi di messa in sicurezza dei solai di copertura e dei locali in disuso, da realizzarsi presso l'I.C. Bonghi-Quattro Giornate - plesso Bonghi di via Vesuvio snc e I.C. Radice Sanzio Ammaturo- plesso Radice di via Roberto Cuomo 78. Municipalità 4. - CUP:

B65I17000050001 - CIG: 8742096DD3

COMMITTENTE:

Servizio Tecnico Scuole

IMPRESA:

EDIL EUROPEA SOC. COOP. con sede legale in Marano di Napoli (NA) alla via Tevere 18 - P.IVA 03468810639

Contratto in data 30/09/2021 rep. n. 3714 di euro 265 607,15 Contratto Maggiori Lavori in data rep. n. di euro 26 231,53

Data Offerta:	_/_/_	IMPORTO DEL PROGETTO:	323 676.39
Data Consegna:	15/07/2021	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	_/_/	Importo per la Sicurezza:	4 263.61
Giorni Utili per Ultimazione:	210	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	10/02/2022	IMPORTO DI VARIANTE	355 602.24
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	4 867.48
Nuova Data Ultimazione:		Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	_/_/_	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU': Giorni impiegati in MENO:	-



Num.Ord. INDICAZIONE DEI LAVORI	725	IMI	PORTI
TARIFFA E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
RIPO	RTO		
LAVORI A MISURA			
Demolizione per fasi di tramezzi eseguita con ogni cautel eseguita a settori o in breccia su manufatti retti o SOMMAI	ACCURATION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	37,56	5′072,10
.a 2 E.07.005.010 Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizz SOMMAI		13,43	20′528,02
a.CAM Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ano, compresi l'eventuale raccordo a guscio		13,13	20 520,02
E.07.010.010 pareti. a.CAM SOMMAI	NO mq 198,38	15,68	3′110,60
4 Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato prestabilite, per spessore medio 10 cm. In E.07.020.010 espansa	argilla		
.a.CAM SOMMA	NO mq 479,80	21,81	10′464,43
Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni fo , architravi e piattabande sui vani porte,. Spess E.08.020.010 cm	sore 12		
.c.CAM SOMMAT		28,16	1′850,40
6 Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spe E.12.010.010 mm	ssore 4		
SOMMA?		17,30	57'574,06
Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con r bituminoso a solvente in quantità non infe E.12.060.010 300g/m		0	
SOMMAN Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con di resine acriliche in dispersione acquesa bi		1,63	2'712,30
E.12.060.040 verde		2.21	500.11
SOMMAN Pavimento di piastrelle litogres Pavimento di piastrelle i o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore		3,21	5′341,41
E.13.030.010 mm b.CAM SOMMAN		37,83	1′316,86
Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sab SOMMAN	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	24,91	6'764,07
Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più batte icazione di serratura speciale Per superfici da 2,5 a SOMMAN		238,05	4'575,32
.b 12 Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o inimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre i 5 E.18.080.060	mq	243,30	4′333,17
Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la imenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsi SOMMAN	ionato	8,99	16'089,95
a.CAM Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u d alta penetrazionne. Fissativo a base di	553034	0,22	10 000,55
E.21.010.010 acriliche a.CAM SOMMAN	O mq 944,95	3,35	3'165,57
Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acrilic SOMMAN	75.00	8,15	7′701,35
b.CAM 16 Fornitura e posa in opera del controsoffitto interno Knau a di resistenza al carico proveniente 1.00.000.051	dallo		
SOMMAN	IO mq 990,98	65,00	64'413,70
Demolizione parete in blocchi da 8 cm (6,80 m x 1,80 m), i porta in alluminio anodizzato in tinta RAL chiaro	colore		
SOMM		15′000,00	15′000,00
Smontaggio e rimontaggio di corpi illuminanti esistenti, istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'art SOMMANO ca	2.7	20,00	1′620,00
Battitura solaio, rimozione parti ammalorate e risanament (media costi operaio I-IV livello, comprese spaniutili)	pese e		
A RIPORTA	ARE		231'633,31

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole STATO FINALE DEI LAVORI





	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			231′633,3
	SOMMANO mq	418,46	15,00	6'276,9
20 NP.004	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche			
	SOMMANO mq	990,98	3,35	3′319,78
21 NP.005	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche SOMMANO mq	990,98	8,15	8′076,48
22 NP.006	Spostamento di banchi sedie scrivanie armadi e suppellett alla D.L. secondo le esigenze dell'istituzione scolastica. SOMMANO a corpo	1,00	2'471,18	2'471,18
23 NP.007	Compenso per le seguenti lavorazioni: Smontaggio di appar indicazione della D.L compreso apertura e chiusura tracce.			
NF.007	SOMMANO a corpo	1,00	1′132,20	1′132,20
24 NP.008	Compenso per le seguenti lavorazioni: Svuotamento impiant accio montante alle nuove tubazioni; riempimento impianto.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'612,19	1'612,19
25 NP.009	Ricostruzione di intradosso di solaio latero cementizio s re il lavoro finito in opera ed in perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	8,82	62,00	546,84
26 NP.02 PRM	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluvi retta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.). SOMMANO cadauno	18,00	241,21	4′341,78
27	Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabi di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0			
NPC.01.010. 010.c	mm SOMMANO m	100,00	6,45	645,00
28 NPC.08.010.	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis e di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 80 l SOMMANO cad	1,00	241,55	241,55
060.e 29 NPE.10.040.	Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappot ne al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 40 + cartongesso 12,5 mm			
)70.c.CAM	SOMMANO mq	100,78	46,25	4'661,08
NPE.12.060.	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con mal onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
	SOMMANO mq	1,75	80,08	140,14
PE.13.030. 20.i.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento finale. Dimensioni 60x60 cm spessore non inferiore a 10 mm SOMMANO mq	162,32	86,20	13′991,98
32 NPE.14.010.	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm SOMMANO mq	2,12	143,80	304,86
010.e.CAM 03 NPE.15.020.	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Riv inale. Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori brillanti SOMMANO mq	98,42	43,51	4'282,25
10.d.CAM 4	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 agli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita			
NPE.15.080. 50.a.CAM	SOMMANO m	129,61	12,56	1′627,90
5 IPE.16.020.	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento			
10.c.CAM	SOMMANO mq	194,09	17,33	3′363,58
6 PE.17.010. 20.a.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in nello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SOMMANO mq	7,66	32,74	250,79
7 PE.17.010. 20.i.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Veletta di raccord llo in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12,5 mm SOMMANO m	7,94	36,33	288,46
8 IPE.18.045.	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete ssistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12			
10.c	SOMMANO ml	18,36	14,50	266,22
9	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a erfetto funzionamento. Maniglione interno e placca			
	A RIPORTARE			289'474,47
		^		



TARIFFA SOMMNISTRAZIONI RIPORTO RIPORTO RIPORTO RIPORTO RIPORTO RIPORTO RIPORTO 168,08 40 NPE.18.075. cesterna 40 Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SOMMANO cad 4,00 190,74 1070.b.CAM 41 NPE.19.010. 070.b.CAM 42 NPE.20.010. 095.a 43 Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate SOMMANO mq 45,69 Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate SOMMANO mq Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo SOMMANO mq 37,65 45 Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq 37,65 47 NPL01.010.00 Rassoni di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO m 16,00 64,15 SOMMANO cad 15,00 53,85 11,52 SOMMANO m 16,00 64,15 SOMMANO cad 15,00 53,85 Allimpianto di acqua calda a linea per ambienti civili Pred acce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad SOMMANO m 16,00 64,15 SOMMANO cad 55,78 80 80 80 Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo	1′433 2′689
NPE.18.075. esterna SOMMANO cad 4,00 168,08 Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a Maniglione interno e maniglia esterna dotata di vPE.18.075. SOMMANO cad 4,00 190,74 MPE.19.010. 1070.b.CAM 12	762 1'433 2'689
Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a Maniglione interno e maniglia esterna dotata di PPE.18.075. Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a Maniglione interno e maniglia esterna dotata di PPE.18.075. SOMMANO cad 4,00 190,74 Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co nio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili SOMMANO kg 233,85 6,13 Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato i sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm SOMMANO mq 45,69 58,86 Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate SOMMANO mq 29,06 4,16 Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo SOMMANO mq 37,65 6,50 Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Verniciatura i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq 37,65 11,52 Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili 5.a SOMMANO m 16,00 53,85 Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred acce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad 15,78 Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Pred acce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad 16,00 55,78	1′433 2′689
MS-E. 8075. MS-E. 9010. MS-E. 19.010. Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co nio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili SOMMANO kg MS-E. 19.010. SOMMANO kg 233,85 6,13 MS-E. 20.010. M	1'433 2'689
1 Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co nio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili SOMMANO kg 233,85 6,13 70.b.CAM 2 Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co nio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili SOMMANO kg 233,85 6,13 6,13 6,13 6,13 6,13 6,13 6,13 6,13	1'433 2'689
IPE.19.010. 70.b.CAM 2 IPE.20.010. 95.a Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO mq 45,69 58,86 4.16 Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO mq 37,65 Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo SOMMANO mq TPE.21.050. 10.a.CAM Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq 37,65 SOMMANO mq 37,65 SOMMANO mq 37,65 Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad SOMMANO m 15,00 SOMMANO m 16,00 SOMMANO m 16,00 SOMMANO m 16,00 SOMMANO m 16,00 SOMMANO cad SOMMANO m 16,00 SOMMANO cad SOMMANO	2'689
Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato i sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm SOMMANO mq 95.a 3 Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate SOMMANO mq 29,06 4,16 Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s o su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo SOMMANO mq 37,65 6,50 Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq 37,65 6 PLO1.010.0 6 Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad 15,00 53,85 Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO m 16,00 64,15 BIMPIO1.010.0 Da Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo	120
Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate SOMMANO mq 29,06 4,16 4,16 4,20 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16	
Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s o su superfici metalliche già trattate. Al minio di PE.21.050. 10.a.CAM Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura con smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq 37,65 11,52 Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili PI.01.010.0 Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo	244
Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura i chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq 37,65 PE.21.050. 40.a.CAM SOMMANO mq 37,65 Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad SOMMANO cad 15,00 SOMMANO m 16,00 16,00 17 Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO m 16,00 SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad Alla Bimpianto di acqua calda a linea per ambienti civili pred racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad SOMMANO cad Alla Bimpianto di acqua calda a linea per ambienti civili sommano cad acqua calda a linea per ambienti civili sommano	244
PE.21.050. 40.a.CAM SOMMANO mq 37,65 11,52 Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad 15,00 53,85 Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO m 16,00 64,15 Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad 15,78 Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo	244
Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti PL01.010.0 5.a Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti SOMMANO cad Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti Civili SOMMANO m Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo	
PL01.010.0 5.a Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Civili SOMMANO m 16,00 64,15 Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO m 16,00 64,15 Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo	433
SOMMANO cad Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO m SOMMANO m 16,00 64,15 Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo	
PL01.010.0 civili SOMMANO m 16,00 64,15 Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad 25,78 Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo	801
PL01.010.0 SOMMANO cad 8,00 55,78 Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo	1′020
Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo	440
LUI.UZU.U ESICIIIO	
SOMMANO cad 2,00 407,15	814
Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata	
SOMMANO cad 2,00 284,70	569
Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm Lavatoio in ceramica rispettivo alle stesse. Lavatoio in extra clay da 60x50 cm	
SOMMANO cad 1,00 388,80	388
Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo ret lonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando	
SOMMANO cad 2,00 279,97	559
Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro1/2" PI.02.010.0 SOMMANO cad 12,00 14,67	176
Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad 7,00 32,59	228
Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq to luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a	
D.g SOMMANO cad 3,00 62,61	187
Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq Im alente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante	
D.b SOMMANO cad 1,00 33,34	33
Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq Im ivalente 10/16 A Punto presa bivalente funzionale a PL.01.010.	100
0.f SOMMANO cad 1,00 57,72 A RIPORTARE	57

8

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole STATO FINALE DEI LAVORI



	Data: 02/12/2022, DISP/2022/0008642		1	pag.
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	X	unitario	TOTALE
	RIPORTO			301′127,8
58 NPL.01.010. 170.b	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante SOMMANO a corpo	6,00	39,40	236,4
59	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A p ggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con	0,00	23,10	250,1
NPL.01.010.	canaline. SOMMANO cad	24,00	19,61	470,6
0	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tension nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P;			
PL.01.030. 10.a	In=6÷32 A; 1m SOMMANO cad	2,00	19,61	39,2
51 NPL.01.030.	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tension nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P;			
10.e	In=6÷32 A; 2m SOMMANO cad	8,00	37,11	296,8
52 NPL.01.030.	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4 nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m			
)60.b	SOMMANO cad	1,00	130,25	130,2
3 NPL.01.030.	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC			
770.j	SOMMANO cad	1,00	210,34	210,3
4 VPL.01.030.	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione e nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=125 A; 4m			
10.c	SOMMANO cad	1,00	512,50	512,5
NPL.01.040. 030.e	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensi contenitore isolante serie modulare, Bipolare, fino a 20 A SOMMANO cad	3,00	36,85	110,5
66 NPL.01.040. 080.a	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modular Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare SOMMANO cad	3,00	22,76	68,2
70.f	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipag 35 e morsettiera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm SOMMANO cad	1,00	106,97	106,9
68	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico d nominale differenziale I'm x A 2P; In=o< 32 A;	.,		100,0
NPL.02.020. 80.a	2m; A; 0,03 SOMMANO cad	1,00	82,19	82,1
9	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da			
NPL.02.050. 10.b	60x40 mm SOMMANO m	50,00	9,83	491,5
70 NPL.02.220.	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa io Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre			
)20.a	SOMMANO cad	1,00	28,88	28,8
71 NPL.03.050.	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera sta reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8			
20.b.CAM	SOMMANO cad	24,00	130,47	3′131,2
72 NPL.15.020. 010.a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE SOMMANO cad	7,00	162,84	1′139,8
3	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radi arie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 800	7,00	102,04	1 139,6
NPM.07.010. 30.e		56,00	24,84	1′391,0
4	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova telai ad H manicotti spinottati Per il 1ºmese o			
IPP.03.010. 65.a	frazione SOMMANO mq	32,00	18,17	581,4
75 NPR.02.015.	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SOMMANO mq	588,37	2,83	1'665,09
	A RIPORTARE	15:		311, 821,14

Ach



Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO			311'821,14
010.a				
76 NPR.02.025.	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq			
030.a.CAM	SOMMANO mq	5,88	8,50	49,98
77	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq			
NPR.02.025. 060.a.CAM	SOMMANO mq	14,99	10,62	159,19
78 NPR.02.025.	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq SOMMANO mq	6.64	8 50	56 11
060.b.CAM		6,64	8,50	56,44
79 NPR.02.040.	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro			
010.a.CAM	SOMMANO mq	324,84	5,16	1′676,17
80	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico			
NPR.02.050. 010.a.CAM	sanitari SOMMANO cad	19,00	7,08	134,52
		1000		
	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di d bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile			
020.a.CAM	SOMMANO ml	73,95	4,25	314,29
82 NPR.02.050. 060.b.CAM	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corp iatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore SOMMANO cad	6,00	8,50	51,00
83 NPR.02.060.	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SOMMANO mq	109,32	6,37	696,37
032.a.CAM 84	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di			
NPR.02.060. 040.a.CAM	ceramica SOMMANO mq	193,89	8,50	1′648,07
	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o ma oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in			
NPR.02.060. 045.a.CAM	grés SOMMANO mi	122,81	1,42	174,39
NPR.02.080.	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali il trasporto a discarica.Controsoffitti in lastre di gesso SOMMANO mq	80,24	5,67	454,96
010.b.CAM 87	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, d gere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o			
NPR.03.040.	getti	22.21	31.68	1,020,41
030.a	SOMMANO mq	32,21	31,68	1′020,41
88 NPR.03.040. 040.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti SOMMANO mq	32,21	9,46	304,71
89	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano			
050.a	SOMMANO mq	32,21	24,52	789,79
NPR.03.040.	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato SOMMANO mq	32,21	100,09	3′223,90
	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediant gio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli			
	incastri. SOMMANO mq	40,12	49,70	1′993,96
NPT.01.030.	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e o l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SOMMANO mc	26,71	45,21	1′207,56
NPT.01.030.	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei m nto, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. SOMMANO mc	64,93	42,84	2'781,60
030.a 94	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a			
R.02.060.022 .a.CAM		673,69	14,55	9'802,19
95	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali in basso e avvicinamento al luogo di deposito			
	A RIPORTARE			338'360,64
	A ALL VALGAD			330 300,04



T.01.020.010	E DELLE SOMMINISTRAZIONI R IPORTO Ovvisorio. SOMMANO mq asporto di materiale proveniente da lavori di demolizio oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc Parziale LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 18,18% da considerare su euro	Quantità 1'722,95 120,67	5,67 41,07	TOTALE 338'360,64 9'769,13 4'955,93
96 T.01.020.010 a	ovvisorio. SOMMANO mq asporto di materiale proveniente da lavori di demolizio oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc Parziale LAVORI A MISURA euro			9′769,13
b 96 г.01.020.010 а	SOMMANO mq asporto di materiale proveniente da lavori di demolizio oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc Parziale LAVORI A MISURA euro			
96 T.01.020.010 a	asporto di materiale proveniente da lavori di demolizio oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc Parziale LAVORI A MISURA euro			
г.01.020.010	SOMMANO mc Parziale LAVORI A MISURA euro	120,67	41,07	4'955 93
				+ 300,30
	RIBASSO del 18,18% da considerare su euro			353'085,70
				353′085,70
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
	ecinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visi non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00			
.01.010.030 m	SOMMANO mq	20,00	19,41	388,20
8 Par 2.01.030.010	rapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con tazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO m	160,00	10,14	1′622,40
	ox bagno - Montaggio e nolo per il 1º mese Box bagno, co lo per il 1º mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso			
1	SOMMANO cad	1,00	112,96	112,96
00 Car .01.060.010	urtello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera d el segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad/ 30gg	30,00	3,93	117,90
01 Car .01.060.020 I	artello di forma circolare, segnalante divieti o obbligh gnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe			
1	SOMMANO cad/ 30gg	30,00	5,29	158,70
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro		-	2'400,16
	TOTALE euro		_	355′485,86

				0
				2
	***************************************		9	1

	A RIPORTARE			



lum.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
ARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORT	0		
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Misura			
	Tipologia Offerta: Unico Ribasso			
	Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 2'400,16 Importo della Sicurezza incluso nei Lavori NON soggetto a Ribasso euro 2'467,32			
	Incidenza della Sicurezza - IS = 2'467,32 / 353'202,08 = 0,00698557607588268			
	LAVORI A MISURA euro			353'085,
	RIBASSO del 18,18% da applicare su euro 353'085,70 = (SAL * (1 - IS) * R) = (353'085,70 * (1 - 0,00698557607588268) * -0,1818) = euro			-63'742,
	(3AL (1-13) K) - (33 063,70 (1-0,00076337007366206) -0,1016) - Call			-03 742,
	PER LAVORI A MISURA eu	ro		289'343,
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			2′400,
				Victorial Park
	TOTALE eu	ro		291'743,

	***************************************			1
				26
			_	
				11
				\
	***************************************			V

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	ORTI
ARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORT	0		
	RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			291′743,2
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	CERTIFICATI DI PAGAMENTO: Certificato N.1 del 02/11/2021 euro Certificato N.2 del 21/02/2022 euro			170′163, 93′372,
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro			263′536,
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			263′536,
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			28′207,1
	Data, 06/09/2022			
	Sec. Coop. Edil Europea A.r.I.			
	VIA Tevere N. 18 80016 Maning di Nepoli			
	P.Iva 03463410836			
	Il Direttore dei Layori			
	from			

