



Comune di Afragola

Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Servizi Supplementari RDO N. 5449267 - Accordo Quadro per i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria (edili ed affini) edifici Comunali. - CIG: B770205C6E;

COMMITTENTE: Comune di Afragola

IMPRESA: R.D.R. S.r.l. con sede in Via Bellini n. 19 - 80021 Afragola (NA)



Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	188 040.00
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	3 990.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	45 550.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
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. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 CAM24_C01 .030.010.B (CAM)	Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in ... no escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 25mm, spessore 4,2mm SOMMANO m	2,80	11,63	32,57
2 CAM24_C08 .010.060.C	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con p ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l SOMMANO cad	2,00	231,27	462,54
3 CAM24_C09 .010.080.I	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 21A 113BC SOMMANO cad	50,00	72,48	3'624,00
4 CAM24_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fi ... L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) SOMMANO mc	4,73	128,19	606,34
5 CAM24_E01 .040.010.B	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave SOMMANO mc	4,95	30,69	151,91
6 CAM24_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SOMMANO mc	0,68	156,29	106,28
7 CAM24_E04 .015.010.C	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizza ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm SOMMANO mq	15,60	91,93	1'434,11
8 CAM24_E06 .030.020.A (CAM)	Pareti a telaio in legno Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi dis ... i sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp. 15mm SOMMANO mq	9,77	59,84	584,64
9 CAM24_E07 .005.010.A (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 fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali SOMMANO mq	15,60	14,47	225,73
10 CAM24_E07 .010.020.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm. SOMMANO mq/cm	40,00	4,28	171,20
11 CAM24_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	21,73	15,79	343,11
12 CAM24_E08 .020.010.B (CAM)	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm SOMMANO mq	18,69	30,43	568,74
13 CAM24_E08 .040.020.C (CAM)	Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gess ... nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 10 cm SOMMANO mq	32,77	40,35	1'322,27
14	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo,			
	A R I P O R T A R E			9'633,44

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			9'633,44
CAM24_E08 .045.010.D (CAM)	20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 15 cm SOMMANO mq	11,75	40,41	474,82
15 CAM24_E11 .030.030.B	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costitu ... sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,45 a 0,6 mm SOMMANO mq	11,84	52,45	621,01
16 CAM24_E12 .015.060.A	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica, flessibilità a freddo -20 C, armata con TNT di poliestere da filo continuo additivata con acidi grassi e fenossici, applicat ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm SOMMANO mq	176,95	25,08	4'437,90
17 CAM24_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m SOMMANO mq	15,60	2,02	31,51
18 CAM24_E12 .060.040.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 SOMMANO mq	124,55	3,30	411,02
19 CAM24_E13 .030.020.A (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... eciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm SOMMANO mq	21,73	55,95	1'215,79
20 CAM24_E14 .010.010.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... untì con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm SOMMANO mq	1,82	164,28	298,99
21 CAM24_E14 .010.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm SOMMANO mq	1,35	182,05	245,77
22 CAM24_E15 .020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... goli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SOMMANO mq	6,60	44,97	296,80
23 CAM24_E15 .030.020.B (CAM)	Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatu ... di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3,0 mm SOMMANO mq	19,25	56,55	1'088,59
24 CAM24_E15 .080.020.A (CAM)	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... ggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 8 cm SOMMANO m	74,58	18,20	1'357,36
25 CAM24_E15 .080.020.B (CAM)	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... gellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm SOMMANO m	10,42	19,97	208,09
26 CAM24_E16 .020.030.A (CAM)	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 ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	82,69	26,57	2'197,08
27 CAM24_E16 .020.030.C (CAM)	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 ... uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento SOMMANO mq	41,81	26,00	1'087,06
28	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate			
	A R I P O R T A R E			23'605,23

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			23'605,23
CAM24_E17 .010.020.A (CAM)	mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SOMMANO mq	8,90	44,01	391,69
29 CAM24_E17 .040.030.A (CAM)	Controsoffitto in fibre minerali resistenti al fuoco e fonoisolanti Controsoffitto resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitur ... le di fissaggio. Pannelli in fibra minerale di dimensioni 600x600 mm, spessore 15 mm, trattati in superficie con pittura SOMMANO mq	10,80	64,72	698,98
30 CAM24_E18 .045.010.B	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm SOMMANO ml	5,40	17,34	93,64
31 CAM24_E18 .055.020.A	Cariglione a leva in alluminio con collegamento e leva di chiusura incorporata, fornito e posto in opera su infissi, compreso ferramenta SOMMANO cad	2,00	152,72	305,44
32 CAM24_E18 .055.030.A	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto o a mandata, con scrocco a cilindro, fornita e posta in opera compreso ferramenta. SOMMANO cad	8,00	66,91	535,28
33 CAM24_E18 .055.070.B	Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni, fornito e posto in opera compreso ferramenta. Per anta di finestra SOMMANO mq	6,96	125,03	870,20
34 CAM24_E18 .070.020.A	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... camente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale SOMMANO mq	37,91	380,21	14'413,75
35 CAM24_E18 .075.045.E	Maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipánico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... leto di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura SOMMANO cad	2,00	317,10	634,20
36 CAM24_E18 .080.050.A	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di allu ... pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq SOMMANO mq	6,00	402,14	2'412,84
37 CAM24_E18 .080.050.B	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di allu ... pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq SOMMANO mq	10,80	399,61	4'315,78
38 CAM24_E19 .010.030.S (CAM)	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, complet ... no pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3 SOMMANO kg	79,67	7,62	607,09
39 CAM24_E20 .010.096.A	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza in classe 1B1 Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, ... ai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. Classe di sicurezza 1B1 come da norma UNI 7697 - Spessore 6/7 mm SOMMANO mq	5,47	90,05	492,57
40 CAM24_E20 .020.040.B	Vetrata termoisolante sp. nominale 5 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da ... issi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 15 mm (5+15+5) SOMMANO mq	8,34	100,75	840,25
41 CAM24_E21 .010.005.B (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico SOMMANO mq	988,22	15,24	15'060,49
42 CAM24_E21	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%. ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche			
	A R I P O R T A R E			65'277,43

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			65'277,43
010.010.A (CAM)	SOMMANO mq	1'630,41	3,73	6'081,43
43 CAM24_E21 .020.030.B (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche SOMMANO mq	1'630,41	9,96	16'238,88
44 CAM24_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq	12,50	12,36	154,50
45 CAM24_I01. 010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO cad	239,00	52,02	12'432,78
46 CAM24_I01. 010.040.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SOMMANO cad	13,00	78,98	1'026,74
47 CAM24_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a paviment ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	12,00	58,52	702,24
48 CAM24_I01. 010.060.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SOMMANO m	3,00	74,72	224,16
49 CAM24_I01. 020.010.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, pla ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SOMMANO cad	12,00	270,89	3'250,68
50 CAM24_I01. 020.020.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, se ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SOMMANO cad	4,00	265,86	1'063,44
51 CAM24_I01. 020.050.A	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette c ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	2,00	345,27	690,54
52 CAM24_I02. 010.040.G	Saracinesca inclinata filettata in bronzo Saracinesca inclinata filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 2" SOMMANO cad	3,00	71,24	213,72
53 CAM24_I02. 010.070.B	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1/2" SOMMANO cad	49,00	13,65	668,85
54 CAM24_I02. 010.070.F	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2 SOMMANO cad	13,00	45,43	590,59
55 CAM24_I02. 010.075.B	Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta.Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1" SOMMANO cad	18,00	43,03	774,54
56	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e			
	A R I P O R T A R E			109'390,52

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			109'390,52
CAM24_103. 010.010.G (C AM)	guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm SOMMANO m	22,30	18,48	412,10
57 CAM24_L01 .010.010.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero SOMMANO cad	3,00	38,73	116,19
58 CAM24_L01 .010.020.A	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in t ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero SOMMANO cad	4,00	62,60	250,40
59 CAM24_L01 .010.140.B	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante SOMMANO cad	4,00	40,25	161,00
60 CAM24_L01 .030.060.B	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m SOMMANO cad	6,00	141,02	846,12
61 CAM24_L01 .030.070.J	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme ... nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC SOMMANO cad	3,00	227,72	683,16
62 CAM24_L01 .060.010.A	Centralino in resina, grado di protezione IP 30 Centralino in resina, , costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Compresi il ... aggio, ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralino con portello per 6 moduli 192x170x32 mm SOMMANO cad	1,00	33,34	33,34
63 CAM24_L02 .010.260.B	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con p ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 2,5 mmq SOMMANO m	19,50	2,01	39,20
64 CAM24_L02 .070.030.A	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 50 mm SOMMANO cad	50,00	8,80	440,00
65 CAM24_L02 .080.020.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manic ... vallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 20 mm SOMMANO m	106,50	2,85	303,53
66 CAM24_L03 .010.010.D (C AM)	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm SOMMANO cad	260,00	8,86	2'303,60
67 CAM24_L03 .010.080.A	Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte, 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11 da 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11 SOMMANO cad	55,00	9,88	543,40
68 CAM24_L03 .040.030.K (C AM)	Lampade a LED classiche con dissipatore Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, a candela, attacco E14, con dissipatore, non dimmerabile, potenza 40 W SOMMANO cad	154,00	9,07	1'396,78
69 CAM24_L03 .050.040.A (C AM)	Plafoniera a bassissima luminanza (dark light) a soffitto o sospensione Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissima ... policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 1x36 W SOMMANO cad	3,00	144,78	434,34
	A R I P O R T A R E			117'353,68

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			117'353,68
70 CAM24_L03 .050.040.D (CAM)	Plafoniera a bassissima luminanza (dark light) a soffitto o sospensione Plafoniera per montaggio a soffitto o sospensione, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light a bassissim ... policarbonato attacco G13, alimentazione 230 V/50 Hz, con fusibile di protezione 6,3 A. Per lampade fluorescenti 2x36 W SOMMANO cad	19,00	176,31	3'349,89
71 CAM24_L03 .100.050.C (CAM)	Faretti a incasso a led Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 182 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 20 W - 1700 lm SOMMANO cad	8,00	74,97	599,76
72 CAM24_L04 .040.060.D (CAM)	Proiettori a LED Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termi ... ere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 568x333x85 mm. Potenza 157 W. SOMMANO cad	4,00	370,77	1'483,08
73 CAM24_L07 .010.010.A	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 10 moduli SOMMANO cad	3,00	99,39	298,17
74 CAM24_L07 .010.020.A	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto SOMMANO cad	3,00	75,54	226,62
75 CAM24_L07 .030.010.A	Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea SOMMANO cad	3,00	129,10	387,30
76 CAM24_L07 .080.020.A	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Coassiale RG59B/U SOMMANO m	140,00	2,13	298,20
77 CAM24_L11 .010.080.B	Cremagliere in acciaio per cancelli Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 6, in barre da 1 m SOMMANO m	6,00	63,28	379,68
78 CAM24_L11 .060.020.A	Chiavi elettriche a 2 posizioni in custodie IP da esterno e/o da incasso Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico In custodia IP 55 da esterno SOMMANO cad	25,00	38,42	960,50
79 CAM24_L11 .070.010.B	Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso SOMMANO cad	2,00	125,24	250,48
80 CAM24_L11 .110.040.B	Accessori elettroserrature per porte Centralina elettronica per la gestione di una porta Scatola in ABS beige, dimensioni mm 240 x 150 x 48 Alimentazione: 12/24 Vac/dc Corrente ... anta - Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta - Allarme di apertura prolungata dell'anta da 0 - 120 sec. SOMMANO cad	1,00	437,92	437,92
81 CAM24_L11 .110.090.A	Sensori di presenza Rilevatore di movimento da parete IP44 bianco SOMMANO cad	2,00	64,44	128,88
82 CAM24_M0 2.020.020.A	Caldaie a condensazione murali Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW): potenza termica utile): - oltre 6 fino a 20 kW SOMMANO cad	2,00	1'578,57	3'157,14
83 CAM24_M1 2.010.010.C	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e comp ... ndo, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento da 3,41 kW a 5,00 kW SOMMANO cad	1,00	2'246,30	2'246,30
	A RIPIORTARE			131'557,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			131'557,60
84 CAM24_P01 .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 nei ... inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m SOMMANO mq	93,00	21,15	1'966,95
85 CAM24_P01 .010.060.B	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/ m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 1,50 m SOMMANO mq	7,20	19,02	136,94
86 CAM24_P01 .020.010.B	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata SOMMANO mq	12,25	169,02	2'070,50
87 CAM24_P02 .010.030.A	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m SOMMANO mq	10,58	219,11	2'318,18
88 CAM24_P02 .010.040.A	Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m SOMMANO m	15,50	115,82	1'795,21
89 CAM24_P03 .010.020.A	Trabattello mobile in tubolare Trabattello 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 il 1° mese o frazione SOMMANO m	69,20	17,58	1'216,54
90 CAM24_P03 .010.020.B	Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione SOMMANO m	130,00	22,16	2'880,80
91 CAM24_P03 .010.040.A	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione SOMMANO cad	100,00	6,62	662,00
92 CAM24_P03 .010.050.A	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. SOMMANO mq	19,11	12,45	237,92
93 CAM24_P03 .010.070.A	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiEDE, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	14,70	10,13	148,91
94 CAM24_R02 .010.070.D	Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea at ... i giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 201 a 300 mm SOMMANO ml	10,23	52,42	536,26
95 CAM24_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SOMMANO mq	1'135,52	2,91	3'304,37
96 CAM24_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SOMMANO mc	1,32	130,86	172,73
97 CAM24_R02 .020.030.B (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm SOMMANO mq	10,32	8,85	91,33
98 CAM24_R02 .020.030.D (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore oltre i 30 cm SOMMANO mq	5,94	13,21	78,47
	A R I P O R T A R E			149'174,71

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			149'174,71
99 CAM24_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SOMMANO mq	3,96	8,72	34,54
100 CAM24_R02 .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	4,86	8,72	42,38
101 CAM24_R02 .040.010.A (CAM)	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 SOMMANO mq	25,11	5,29	132,83
102 CAM24_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	9,00	7,27	65,43
103 CAM24_R02 .050.040.A (CAM)	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W. Rimozione di caldaia murale SOMMANO cad	2,00	18,90	37,80
104 CAM24_R02 .060.018.A (CAM)	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito SOMMANO mc	2,83	109,05	308,62
105 CAM24_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SOMMANO mq	8,80	6,54	57,55
106 CAM24_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SOMMANO mq	18,93	8,72	165,07
107 CAM24_R02 .070.010.C (CAM)	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di d ... , in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 26 cm compresa la caldana SOMMANO mq	15,60	36,71	572,68
108 CAM24_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. SOMMANO mq	15,60	5,82	90,79
109 CAM24_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato SOMMANO cm	1'080,00	0,64	691,20
110 CAM24_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm SOMMANO mq	71,61	139,83	10'013,23
111 CAM24_R04 .010.030.A	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverature SOMMANO mq	43,45	38,10	1'655,44
	A R I P O R T A R E			163'042,27

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			163'042,27
112 CAM24_R04 .010.040.A	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri. SOMMANO mq	63,02	50,54	3'185,03
113 CAM24_RU. E.001.001	Operai edili Operaio comune SOMMANO h	226,00	33,05	7'469,30
114 CAM24_RU. E.001.002	Operai edili Operaio qualificato SOMMANO h	226,00	36,83	8'323,58
115 CAM24_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SOMMANO mc	3,29	46,27	152,23
116 CAM24_T01 .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 materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. SOMMANO mc	0,84	45,40	38,14
117 CAM24_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. SOMMANO mc	0,23	18,00	4,14
118 CAM24_U05 .010.022.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. SOMMANO mc	0,34	7,23	2,46
119 CAM24_U05 .010.030.B	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su sabbia senza recupero e pulizia del materiale SOMMANO mq	4,00	3,93	15,72
120 CAM24_U05 .010.060.A	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... e in cunicolo fino alla distanza di 30 m, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. SOMMANO mc	27,50	164,84	4'533,10
121 CAM24_U05 .060.030.A	Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interrui ... misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x6 cm SOMMANO mq	4,00	86,48	345,92
122 R.02.040.010 .a.CAM	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 SOMMANO mq	8,83	5,16	45,56
123 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	19,99	44,16	882,74
	Parziale LAVORI A MISURA euro			188'040,19
	RIBASSO del 12,63% da considerare su euro			188'040,19
	T O T A L E euro			188'040,19
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	Importo TOTALE dei Lavori appaltati - Progetto - euro			188'040,00
	Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro			3'990,00
	Percentuale dei Lavori relativi alla Sicurezza NON soggetti a Ribasso			2,12188896%
	Importo dei Lavori per la Manodopera su cui NON applicare il Ribasso euro			45'550,00
	Percentuale dei Lavori relativi alla Manodopera NON soggetti a Ribasso			24,223569453%
	LAVORI A MISURA euro			188'040,19
	L'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 188'040,19 al quale va detratta la quota di euro 3'990,00 relativa alla Sicurezza e la quota di euro 45'550,05 relativa alla Manodopera NON soggette a RIBASSO e quindi si ha:			
	RIBASSO del 12,63% da applicare su euro 138'500,14 = euro			-17'492,57
	PER LAVORI A MISURA euro			170'547,62
	TOTALE euro			170'547,62
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u>			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			170'547,62
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u> Certificato N.1 del 28/07/2025 euro			86'254,00
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro			86'254,00
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			86'254,00
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			84'293,62
	Afragola, 30/09/2025 L'Impresa Il Direttore dei Lavori R. D. R. s. r. l. Via V. Bellini n. 19 80021 AFRAGOLA (NA) Part. IVA 01276401211 Cod. Fisc. 01970710636 			
	A RIPORTARE			