

Comune di Afragola
Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Accordo Quadro per i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria (edili ed affini) edifici Comunali. CIG: B2945A5D55

COMMITTENTE: Comune di Afragola

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



Contratto in data 11/10/2024 rep. n. 454368 registrato a Telematico in data 14/10/2024 al n. 454368 di euro 342 417.24

Data Offerta:	02/08/2024	IMPORTO DEL PROGETTO:	365 650.00
Data Consegna:	07/08/2024	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	07/08/2024	Importo per la Sicurezza:	10 650.00
Giorni Utili per Ultimazione:	365	Importo per la Manodopera:	146 260.00
Data Utile per Ultimazione:	07/08/2025	IMPORTO DI VARIANTE	2 040.00
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	3,70	11.63	43,03
2 CAM24_C07 .020.040.D	Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata trattato Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere. realizzato con contenitore cil ... eno, l'utilizzo, lo scarico Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	SOMMANO cad	1,00	974.29	974,29
3 CAM24_C07 .030.020.A	Gruppo di sollevamento acqua con due elettropompe Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini ... nza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 3/ 6 H = 5,2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74	SOMMANO cad	1,00	1'721.35	1'721,35
4 CAM24_C08 .010.060.A	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 10 l	SOMMANO cad	1,00	186.00	186,00
5 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	67,00	72,48	4'856,16
6 CAM24_C09 .010.080.K	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 34A 233BC	SOMMANO cad	21,00	66,97	1'406,37
7 CAM24_E01 .000.010.A	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazion ... rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato	SOMMANO mq	837,49	0,95	795,62
8 CAM24_E01 .010.010.A	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici. anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	SOMMANO mc	14,04	4,49	63,04
9 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	SOMMANO mc	40,19	5,23	210,19
10 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	18,51	128,19	2'372,80
11 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	8,65	30,69	265,47
12 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	10,38	156,29	1'622,30
13 CAM24_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo. disarmante. disarmo, op ... iego: misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	SOMMANO mq	2,28	28,88	65,85
14 CAM24_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo. disarmante. disarmo, op ... iego: misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.				
A R I P O R T A R E					
					14'582,47

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			14'582,47
15 CAM24_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato.	SOMMANO mq 0,51	35,61	18,16
16 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 kg 127,98	2,71	346,83
17 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 8,43	14,47	121,98
18 CAM24_E07 .010.060.A (CAM)	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti	SOMMANO mq 7,17	15,79	113,21
19 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 66,35	5,33	353,65
20 CAM24_E08 .045.010.D (CAM)	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 15 cm	SOMMANO mq 37,59	40,35	1'516,76
21 CAM24_E11 .040.015.B	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore Bocchettoni in gomma EPDM a flan ... nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 120÷150 mm	SOMMANO mq 2,28	40,41	92,13
22 CAM24_E12 .015.010.B	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da miscela bitume-polimero elastomerica flessibilità ... ci piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm	SOMMANO cad 6,00	18,04	108,24
23 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 652,53	22,13	14'440,49
24 CAM24_E12 .030.010.B	Manto di scorrimento con feltro di poliestere, posato a secco, con 10 cm di sovrapposizione dei feltri, steso in opera su idoneo piano di posa, a qualsiasi altezza, su superfici pi ... dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con feltro da 300 g/mq	SOMMANO mq 369,09	25,08	9'256,77
25 CAM24_E12 .050.035.A	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersio ... one acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532. applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 2 mm	SOMMANO mq 803,89	5,38	4'324,93
26 CAM24_E12 .050.065.B	Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna gra ... lo da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'esterno	SOMMANO mq 39,48	20,71	817,63
27 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 3,53	44,02	155,39
	A R I P O R T A R E	523,67	3,30	1'728,12
				47'976,76

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			47'976,76
28 CAM24_E12 .060.050.A	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO mq	13,02	27,61	359,48
29 CAM24_E13 .020.050.A (CAM)	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino di sp. 2 cm Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di ... l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara SOMMANO mq	2,43	142,59	346,49
30 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	5,84	55,95	326,75
31 CAM24_E13 .070.030.A (CAM)	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo coll ... dei giunti di dilatazione, la pulizia finale. il lavaggio. Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli, spessore 3 mm SOMMANO mq	69,46	55,88	3'881,43
32 CAM24_E13 .140.020.B	Pavimentazione con listelli in cotto non gelivo di dimensioni 6,0x23 cm, spessore 3,0 cm, in opera su letto di malta cementizia, compresi imboiacatura dei giunti, tagli, sfridi e pulitura con listelli in cotto non gelivo posti di coltello SOMMANO mq	17,94	114,90	2'061,31
33 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	0,20	182,05	36,41
34 CAM24_E15 .020.045.C (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm SOMMANO mq	5,15	51,73	266,40
35 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 ... ggelatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 8 cm SOMMANO m	14,57	18,20	265,18
36 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 ... ggelatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm SOMMANO m	31,68	19,97	632,65
37 CAM24_E15 .080.040.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante SOMMANO mq	56,04	11,48	643,34
38 CAM24_E16 .010.030.A	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SOMMANO mq	510,23	5,24	2'673,60
39 CAM24_E16 .020.010.C (CAM)	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento SOMMANO mq	6,94	18,62	129,22
40 CAM24_E16 .020.010.D (CAM)	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana SOMMANO mq	7,46	17,88	133,38
41 CAM24_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, 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	99,85	26,57	2'653,01
	A R I P O R T A R E			62'385,41

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			62'385,41	
42 CAM24_E16 .020.030.C (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinza... uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento	SOMMANO mq	0,64	26,00	16,64
43 CAM24_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati	SOMMANO mq	769,68	10,94	8'420,29
44 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	18,00	64,72	1'164,96
45 CAM24_E18 .020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare ... ensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas	SOMMANO cad	1,00	398,14	398,14
46 CAM24_E18 .020.020.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad una specchiatura Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in list ... Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas	SOMMANO cad	1,00	454,24	454,24
47 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	5,38	17,34	93,29
48 CAM24_E18 .055.010.A	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale. A fune di acciaio impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione	SOMMANO cad	17,00	141,96	2'413,32
49 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	5,00	152,72	763,60
50 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	6,00	66,91	401,46
51 CAM24_E18 .055.040.A	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante in ottone a forte spessore, fornita e posta in opera, compreso ferramenta	SOMMANO cad	1,00	72,49	72,49
52 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	3,62	125,03	452,61
53 CAM24_E18 .075.045.E	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, 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
54 CAM24_E18 .090.011.A	Infissi in profili estrusi di PVC - Idoneo per zona climatica A-B Fornitura e posa in opera di infisso in profili estrusi di PVC colore bianco massa, completo di: rinforzo in accia ... eo per zona climatica A-B, trasmittanza termica Uw = 2,60 W/mqK. Minimo contabilizzabile mq 1,50. Infisso a telaio fisso	SOMMANO mq	3,52	403,95	1'421,90
55 CAM24_E19 .010.010.I (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri. laminati a caldo della serie IPE. HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... no pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 J0W classe di esecuzione EXC1 o EXC2	SOMMANO kg	1'363,28	4,93	6'720,97
56 CAM24_E19 .030.010.A (CAM),	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie.	SOMMANO kg	120,45	9,69	1'167,16
	A R I P O R T A R E				86'980,68

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				86'980,68
57 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	2'124,64	15,24	32'379,53
58 CAM24_E21 .010.010.A (CAM)	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 penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	5'273,25	3,73	19'669,22
59 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	5'273,25	9,96	52'521,55
60 CAM24_E21 .050.010.A (CAM)	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo SOMMANO mq	29,74	7,74	230,19
61 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	29,74	12,36	367,59
62 CAM24_E22 .010.010.A (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO mq	27,01	37,75	1'019,63
63 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	326,00	52,02	16'958,52
64 CAM24_I01. 020.020.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a parete, 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	6,00	265,86	1'595,16
65 CAM24_I01. 020.050.B	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette e ... desimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori SOMMANO cad	4,00	323,57	1'294,28
66 CAM24_I01. 020.060.A	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	4,00	296,91	1'187,64
67 CAM24_I01. 020.080.A	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate: rubinetti sottobide ... to dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	2,00	241,58	483,16
68 CAM24_I02. 010.030_D	Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 1" SOMMANO cad	2,00	27,66	55,32
69 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	6,00	71,24	427,44
A R I P O R T A R E				215'169,91

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			215'169,91	
70 CAM24_I02. 010.070.B	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1/2"	SOMMANO cad	79,00	13,65	1'078,35
71 CAM24_I02. 010.070.F	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2	SOMMANO cad	12,00	45,43	545,16
72 CAM24_I02. 010.090.C	Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro 3/4"	SOMMANO cad	27,00	19,53	527,31
73 CAM24_I03. 010.010.H (C AM)	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e 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 125 mm	SOMMANO m	33,50	20,70	693,45
74 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	29,00	38,73	1'123,17
75 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	9,00	62,60	563,40
76 CAM24_L01 010.090.A	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra ... acce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero	SOMMANO cad	52,00	35,70	1'856,40
77 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	51,00	40,25	2'052,75
78 CAM24_L01 010.270.A	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato leggero.	SOMMANO cad	6,00	36,80	220,80
79 CAM24_L01 010.310.B	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... , fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 in vista.	SOMMANO cad	10,00	31,21	312,10
80 CAM24_L01 030.010.A	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA. tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m	SOMMANO cad	6,00	21,28	127,68
81 CAM24_L01 030.060.A	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 ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m	SOMMANO cad	2,00	131,57	263,14
82 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
83 CAM24_L01 030.070.I	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0.01 a 0.3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle nor ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC	SOMMANO cad	1,00	361,44	361,44
	A R I P O R T A R E				225'741,18

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			225'741,18
84 CAM24_L03 .010.010.B (CAM)	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 18 W, lunghezza 590 mm SOMMANO cad	425,00	8,86	3'765,50
85 CAM24_L03 .010.010.D (CAM)	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm SOMMANO cad	366,00	8,86	3'242,76
86 CAM24_L03 .010.050.A (CAM)	Lampada fluorescente circolare standard, Ø 29 mm, attacco G10q, tonalità 827/865, diametro lampada 210 mm, 22 W SOMMANO cad	160,00	12,05	1'928,00
87 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
88 CAM24_L03 .020.030.C	Lampade al sodio Lampada al sodio ad alta pressione per apparecchi con e senza vetro di protezione. Funzionamento con alimentatore elettronico o con alimentatore convenzionale e accenditore esterno. Attacco E40. Potenza 150 W SOMMANO cad	6,00	54,98	329,88
89 CAM24_L03 .040.030.K (CAM)	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	206,00	9,07	1'868,42
90 CAM24_L03 .050.010.A (CAM)	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, diametro esterno 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W SOMMANO cad	6,00	112,94	677,64
91 CAM24_L03 .050.040.A (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 1x36 W SOMMANO cad	4,00	144,78	579,12
92 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	48,00	176,31	8'462,88
93 CAM24_L03 .050.040.E (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 2x58 W SOMMANO cad	9,00	193,58	1'742,22
94 CAM24_L04 .030.020.A	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica, cilindro in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W SOMMANO cad	5,00	379,00	1'895,00
95 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	2,00	99,39	198,78
96 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	2,00	75,54	151,08
97	Alimentatore per impianti citofonici Da rete 230 V per impianti di portiere elettrico			
	A R I P O R T A R E			251'125,86

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			251'125,86
CAM24_L07 .030.010.B	SOMMANO cad	2,00	145,41	290,82
98 CAM24_L07 .080.020.A	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Coassiale RG59B/U SOMMANO m	150,00	2,13	319,50
99 CAM24_L08 .030.010.C	Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 32 mm. spessore 2 mm, altezza 2,5 m SOMMANO cad	11,00	62,78	690,58
100 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	3,00	63,28	189,84
101 CAM24_L11 .060.020.B	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 54 da incasso SOMMANO cad	20,00	54,77	1'095,40
102 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
103 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	1,00	1'578,57	1'578,57
104 CAM24_M0 2.020.020.C	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 30 fino a 45 kW SOMMANO cad	1,00	2'804,51	2'804,51
105 CAM24_M0 8.010.097.F	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... , la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 4 tubi con scarico condensa da collettore SOMMANO cad	1,00	246,44	246,44
106 CAM24_M1 2.010.010.A	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 ... lecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW SOMMANO cad	1,00	1'630,27	1'630,27
107 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
108 CAM24_M1 2.040.010.D	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete. batteria di evaporazione in rame. sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz. delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3.6 kW. resa termica 4.0 kW, pressione sonora 37/29 dBA SOMMANO cad	1,00	816,47	816,47
109 CAM24_MT L03.050.001	Lampade a LED Lampada a LED con riflettore Ø 51, 36°, colore 927-940. attacco GU10. dimmerabile. potenza 35 W SOMMANO cad	80,00	14,81	1'184,80
110 CAM24_MT L04.060.004	Proiettori Proiettore orientabile in poliammide per lampade a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W SOMMANO cad	3,00	356,19	1'068,57
	A R I P O R T A R E			265'725,85

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			265'725,85
111 CAM24_MT .L11.070.002	Fotocellule Fotocellula a luce infrarossa modulata. portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia daincasso SOMMANO cad	2,00	111,10	222,20
112 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 bordi laterali, 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	217,40	21,15	4'598,01
113 CAM24_P01 .010.060.A	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, ritti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 SOMMANO mq	92,30	17,51	1'616,18
114 CAM24_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione SOMMANO m	338,80	17,58	5'956,10
115 CAM24_P03 .010.020.B	Trabatello mobile in tubolare Trabatello 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	60,30	22,16	1'336,25
116 CAM24_P03 .010.030.A	Ponteggio o incastellatura - elementi a telaio Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili. Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	186,00	4,71	876,06
117 CAM24_P03 .010.065.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	64,00	19,36	1'239,04
118 CAM24_P03 .010.080.A	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili. Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	68,40	16,12	1'102,61
119 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	4'356,25	2,91	12'676,67
120 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	7,96	8,85	70,45
121 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	51,23	5,29	271,01
122 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	7,00	7,27	50,89
123 CAM24_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SOMMANO ml	3,70	4,36	16,13
124 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	1,00	18,90	18,90
125	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo			
	A R I P O R T A R E			295'776,35

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			295'776,35
CAM24_R02 .060.018.A (CAM)	di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito SOMMANO mc	3,36	109,05	366,41
126 CAM24_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SOMMANO mq	8,94	6,54	58,47
127 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	18,16	8,72	158,35
128 CAM24_R02 .080.010.B (CAM)	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in lastre di gesso SOMMANO mq	1,12	5,82	6,52
129 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	7,33	5,82	42,66
130 CAM24_R03 .010.010.A	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 muratura di tufo SOMMANO cm	500,00	0,38	190,00
131 CAM24_R03 .030.075.A	Sigillatura di distacchi con malta Sigillatura di distacchi con malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale. Sigillatura di distacchi fra parete e soffitto SOMMANO mq	455,30	15,26	6'947,88
132 CAM24_R03 .040.030.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti SOMMANO mq	15,52	32,76	508,43
133 CAM24_R03 .040.040.A	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti SOMMANO mq	15,52	9,84	152,72
134 CAM24_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano SOMMANO mq	15,52	28,07	435,65
135 CAM24_R03 .040.060.A	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm². a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato SOMMANO mq	4,14	109,48	453,25
136 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 armature e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm SOMMANO mq	48,53	139,83	6'785,95
137 CAM24_R04 .010.030.A	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverature SOMMANO mq	35,34	38,10	1'346,46
138 CAM24_R04 .010.035.A	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Rullo avvolgitore in lamiera zincata del tipo ottagonale SOMMANO ead	10,00	17,82	178,20
	A R I P O R T A R E			313'407,30

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			313'407,30
139 CAM24_R04 .010.035.B	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili. compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Cappellotti zincati per le testate dei rulli	SOMMANO cad	5,00	29,90
140 CAM24_R04 .010.035.C	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Cinte di manovra in nylon	SOMMANO ml	34,50	118,68
141 CAM24_R04 .010.035.D	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Avvolgitore automatico completo di mascherina cromata e cassetta	SOMMANO cad	3,00	25,47
142 CAM24_R04 .010.035.E	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Puleggia per rullo	SOMMANO cad	6,00	62,28
143 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	44,75	2'261,66
144 CAM24_RU. E.001.001	Operai edili Operaio comune	SOMMANO h	267,00	8'824,35
145 CAM24_RU. E.001.002	Operai edili Operaio qualificato	SOMMANO h	259,00	9'538,97
146 CAM24_T01 .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	98,05	4'353,40
147 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	16,27	752,82
148 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	5,16	234,26
149 CAM24_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	SOMMANO kg	114,00	596,22
150 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	47,05	7'755,72
151 CAM24_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari	SOMMANO mq	803,89	1'656,01
152 CAM24_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.	SOMMANO mc	80,38	2'255,46
153 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa, al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	SOMMANO mq/cm	3'215,59	9'164,43
	A R I P O R T A R E			361'036,93

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			361'036,93	
154 CAM24_U05 .050.010.E	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I. completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 25/10.	SOMMANO cad	6,00	50,40	302,40
155 CAM24_U05 .050.012.E	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10.	SOMMANO cad	5,00	77,39	386,95
156 CAM24_U05 .050.016.E	Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x60 cm, spessore 25/10.	SOMMANO cad	17,00	23,42	398,14
157 CAM24_U05 .050.048.A	Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo per la segnalazione di isole spartitraffico Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle di ... ione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe I	SOMMANO cad	20,00	41,69	833,80
158 E.16.020.030 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	42,59	26,10	1'111,60
159 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	42,59	5,16	219,77
160 R.03.040.090 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	5,08	137,58	698,91
161 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	14,98	44,16	661,52
	Parziale LAVORI A MISURA euro				365'650,02
	RIBASSO del 11,13% da considerare su euro				365'650,02
162 Oneri sic	Oneri sicurezza indiretti, integrati nel P.S.C. e Segnaletica	SOMMANO a corpo	1,00	4'508,20	4'508,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro				4'508,20
	T O T A L E euro				370'158,20
	A R I P O R T A R E				

