

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI

Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it
www.asl.rieti.it C.F. e P.I. 00821180577

COMUNE DI ANTRODOCO PROVINCIA DI RIETI

LAVORI: Lavori di realizzazione di una Casa della Comunità nel Comune di Antrodoco (RI), Piazza Martiri della Libertà n. 1 – P.N.R.R. , MISSIONE 6, COMPONENTE M6C1 - INVESTIMENTO 1.1CASE DELLA COMUNITA' E PRESA IN CARICO DELLA PERSONA

CUP: I87H21006950006 CIG: 99954867FB

COMMITTENTE: AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI

R.U.P. ING. MASSIMO SIMEONI

IMPRESA: GRUPPO ZETA COSTRUZIONI SRL

CONTRATTO: in data 28/09/2023

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 01.08.2025

Comune di Antrodoco
Provincia di RIETI

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 01/08/2025

OGGETTO: POLIAMBULATORIO DI ANTRODOCO (RI)
PIAZZA MARTIRI DELLA LIBERTA', 1
REALIZZAZIONE DI UNA CASA DELLA COMUNITA'
CUP: I87H21006950006 CIG: 99954867FB

COMMITTENTE: ASL RIETI

IMPRESA: GRUPPO ZETA COSTRUZIONI SRL

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 001NP-ED	A9.04.4.k - Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno d ... quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. SOMMANO mq	205,17	20,49	4'203,93
2 002NP-IE	D05.08 - Lazio23 - Canaletta in PVC per installazione a battiscopa, a cornice o soprapavimento completa di coperchio, accessori e di quanto altro occorre per il fissaggio (dimensioni fino a circa mm 80 x 20), in opera SOMMANO m	24,00	20,73	497,52
3 003NP-IE	D07.07.003 - Lazio23 - Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo d ... ntuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 14 a 26 moduli SOMMANO cad	1,00	79,09	79,09
4 004NP-IE	D03.01.002.k - Lazio23 - Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 32 A SOMMANO cad	3,00	170,28	510,84
5 005NP-IE	D02.01.001.b - Lazio23 - Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto is ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 1,5 mm ² SOMMANO m	600,00	1,54	924,00
6 006NP-IE	D05.35.004 - Lazio23 - Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento + 320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 40 SOMMANO m	40,00	14,54	581,60
7 007NP-IE	D02.01.001.c - Lazio23 - Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto is ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 2,5 mm ² SOMMANO m	600,00	2,12	1'272,00
8 008NP-IE	D05.17.001 - Lazio23 - Minicanali in PVC per installazioni a parete, completi di coperchio, accessori fino a mm 20 x 10 SOMMANO m	10,00	5,75	57,50
9 009NP-ED	A03.03.002.b - Lazio23 - Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso SOMMANO kg	39'040,00	0,17	6'636,80
10 010NP-ED	A03.03.005.e - Lazio23 - Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le no ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere SOMMANO ton	4'177,28	1,10	4'595,01
11 011NP-ED	A03.03.007.e -Lazio23 - Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elen ... 06 (EER 17 01 07) non recuperabile a discarica di inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 SOMMANO ton	38,59	32,62	1'258,81
12 012NP-ED	A03.02.027 - Lazio23 - Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO mq	42,00	17,61	739,62
13 013NP-ED	H01.05.009 - Lazio23 - Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere. SOMMANO m	269,50	5,10	1'374,45
14 014NP-ED	A16.01.019.a - Lazio23 - Mostre e contromostre di legno, piatte o arrotondate o smussate o scorniciate a semplici modanature, unghiate, della sezione non inferiore a 65x12 mm tag ... ra con le occorrenti lavorazioni. Finitura con impregnante al colore naturale o colorato o verniciato a smalto: in abete SOMMANO m	139,20	11,88	1'653,70
15	G01.04.007 - Lazio23 - Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente			
	A R I P O R T A R E			24'384,87

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			24'384,87
015NP-ED	irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, s ... intetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro. SOMMANO mq	211,52	23,04	4'873,42
16 016NP-IMP	E01.058.k - Lazio23 - Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). SOMMANO cad	2,00	223,10	446,20
17 017NP-IMP	E01.081.d - Lazio23 - Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro ... sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 120 x 80 x 4 cm SOMMANO cad	2,00	650,79	1'301,58
18 018NP-IMP	E01.120 - Lazio23 - Miscelatore monocomando cromato esterno per vasca completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidocchia con forcilla orientabile SOMMANO cad	2,00	210,12	420,24
19 019NP-IMP	E01.137.a - Lazio23 - Gruppo doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare, due rubinetti da incasso dritti o a squadra del tipo: a croce SOMMANO cad	2,00	184,02	368,04
20 020NP-ED	A03.01.010.e - Lazio23 - Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: doghe di alluminio e supporto o grigliato lamellare SOMMANO mq	23,00	9,61	221,03
21 021NP-IMP	A21.01.004.b - Lazio23 - Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune caut ... oni della D.L. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: muratura in pietrame e mattoni SOMMANO m/mm	2'600,00	2,60	6'760,00
22 021NPbis- IMP	A21.01.004.d - Lazio23 - Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune caut ... ametro, per il primo metro di lunghezza: compenso alle perforazioni per esecuzione di fori di diametro superiore ad 80mm SOMMANO cad	13,00	211,33	2'747,29
23 022NP-IMP	A08.01.034.b - Lazio23 - Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessor ... dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 400 mm SOMMANO m	10,00	71,72	717,20
24 023NP-IMP	D12.01.003.d - Lazio23 - Ferro lavorato per mensole, staffe, supporti ecc., comprese le eventuali opere murarie o meccaniche, in opera : zincato a caldo per opere oltre a 3 kg SOMMANO kg	154,80	13,73	2'125,40
25 024NP-IMP	B02.01.007.a.02 - Lazio23 - Tubazioni in PVC rigido atossico per acquedotti, fabbricate secondo le norme UNI EN 1452, di qualità alimentare con mescola libera da piombo, secondo pr ... gio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfiocchi e rinterri: per pressioni PN 10 del diametro esterno di 125 mm SOMMANO m	2,40	25,64	61,54
26 025NP-IMP	CAM23_M12.020.020.D - Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad esp ... 4 kW, potenza assorbita 6,12 kW, potenza termica 25,0 kW, potenza assorbita 5,20 kW, fino a 17 unità interne collegabili SOMMANO cad	1,00	7'659,92	7'659,92
27 026NP-ED	A16.01.001.e - Lazio23 - Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm SOMMANO m	11,00	18,42	202,62
28 027NP-IMP	D02.02.014b - Lazio23 - Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto iso ... 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: conduttori: 1 - sezione 1,5 mm² SOMMANO m	250,00	2,32	580,00
29 028NP-IMP	D02.02.014c - Lazio23 - Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto iso ... 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: conduttori: 1 - sezione 2,5 mm² SOMMANO m	650,00	3,09	2'008,50
	A R I P O R T A R E			54'877,85

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			54'877,85
30 029NP-ED	A07.03.007.c - Lazio23 - Massetto premiscelato galleggiante pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da cementi, inerti selezionati ed additivi specifici premiscelati ... 4 mm a maglia 150 x 150 mm compresi gli idonei distanziatori in modo che si mantenga a metà dello spessore da realizzare SOMMANO mq	38,11	7,78	296,50
31 030NP-ED	A10.01.005.b - Lazio23 - Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a fre ... o di posa, quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in dello spessore di 4 mm SOMMANO mq	38,11	17,81	678,74
32 031NP-ED	G01.03.001.b - Lazio23 - Tavolati in mattoni per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci e simili, comprese immorsature e piani di lavoro, per spessore forato 8 cm SOMMANO mq	57,16	52,51	3'001,47
33 032NP-ED	G01.04.005 - Lazio23 - Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi: i piani di lavoro, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni. raccordi SOMMANO mq	114,32	38,23	4'370,45
34 033NP-ED	G01.04.007 - Lazio23 - Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, s ... intetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro. SOMMANO mq	114,32	23,04	2'633,93
35 034NP-IMP	E02.088.a - Lazio23 - Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 16 mm x 2,0 mm SOMMANO m	31,00	13,91	431,21
36 035NP-IMP	E01.058.a - Lazio23 - Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	7,50	197,80	1'483,50
37 036NP-IMP	E02.088.d - Lazio23 - Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 20 mm x 2,5 mm SOMMANO m	14,00	14,82	207,48
38 037NP-IMP	E02.088.e - Lazio23 - Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm x 3,0 mm SOMMANO m	60,00	16,12	967,20
39 038NP-IMP	E02.088.f - Lazio23 - Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm x 3,0 mm SOMMANO m	41,00	18,10	742,10
40 039NP-IMP	E02.088.g - Lazio23 - Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 40 mm x 3,5 mm SOMMANO m	43,00	21,92	942,56
41 040NP-IMP	E02.092.a - Lazio23 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra - spessore mm 9: diametro esterno tubo 22 mm SOMMANO m	31,00	13,22	409,82
42 041NP-IMP	E02.092.b -Lazio23 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra - spessore mm 9: diametro esterno tubo 28 mm SOMMANO m	60,00	16,09	965,40
43 042NP-IMP	E02.092.c - Lazio23 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra - spessore mm 9: diametro esterno tubo 35 mm SOMMANO m	41,00	16,68	683,88
44 043NP-IMP	E02.092.d - Lazio23 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra - spessore mm 9: diametro esterno tubo 42 mm SOMMANO m	43,00	18,67	802,81
	A R I P O R T A R E			73'494,90

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			73'494,90
45 044NP-IMP	E02.125.e - Lazio23 - Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 1"1/4 SOMMANO cad	3,00	26,25	78,75
46 045NP-IMP	E02.125.b - Lazio23 - Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 1/2" SOMMANO cad	7,00	13,07	91,49
47 046NP-IMP	E02.125.d - Lazio23 - Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 1" SOMMANO cad	2,00	20,40	40,80
48 047NP-IMP	E02.125.c - Lazio23 - Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 3/4" SOMMANO cad	18,00	16,08	289,44
49 048NP-IMP	E02.098.a - Lazio23 - Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracin ... imento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 70 mm, attacchi n. 2+2 SOMMANO cad	12,00	171,61	2'059,32
50 049NP-IMP	033054d - DEI-2023-S2 - Pompa di calore idronica reversibile aria/acqua, tecnologia full Inverter per alta efficienza, gas refrigerante R32, funzionamento con aria esterna fino a - ... o regolatore elettronico e climatico: alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: resa frigorifera 8 kW, resa termica 10 kW SOMMANO cad	1,50	4'741,75	7'112,63
51 062NP-AN	062NP-AN - ANALISI - Interventi per individuazione cause umidità su parete piano seminterrato e relative riparazioni mediante esecuzione di n. 2 saggi al piano seminterrato (stanza ... zione con la ditta di manutenzione per collegamenti internet; compresi rimozione e smaltimento materiali di risulta. SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00
52 063NP-AN	063NP-AN - ANALISI - Fornitura e posa in opera di "STAFFAGGIO ANTISISMICO CONTROSOFFITTO" comprensivo di ogni onere per dare l'opera perfettamente funzionante ed eseguita alla regola dell'arte. SOMMANO mq	5,54	14,50	80,33
53 145026e	Cavo antincendio schermato FTE29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola reticolata E29, conduttore interno in rame rosso flessibile in clas ... Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq SOMMANO m	1'000,00	5,62	5'620,00
54 155074b	Apparecchio di illuminazione autonomo rettangolare per montaggio incassato o esterno in policarbonato, classe isol. II, fusibile, circuito elettronico di controllo, spia rete/ricar ... 5, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 90 minuti di autonomia, permanente: 4,8 W, flusso luminoso in emergenza 500 lm SOMMANO cad	4,00	180,71	722,84
55 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm SOMMANO mq	149,85	12,01	1'799,70
56 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati SOMMANO mc	7,68	112,07	860,70
57 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès SOMMANO mq	55,94	15,21	850,85
58 A03.01.019.a .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cmq a 225 cmq SOMMANO m	200,00	48,03	9'606,00
59 A03.02.012.d	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... mento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica SOMMANO mc	1,00	104'707,75	104'707,75
	A R I P O R T A R E			104'707,75

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			104'707,75	
60 A03.02.012.f	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: battiscopa in piastrelle o marmo	SOMMANO mq	218,76	9,61	2'102,28
		SOMMANO m	338,00	2,64	892,32
61 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano	SOMMANO ton	39,04	36,66	1'431,21
62 A03.03.007.j	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... corrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati plastica (EER 17 02 03) a recupero	SOMMANO kg	450,00	0,87	391,50
63 A07.03.006.c	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... 4mm a maglia 150 x 150 mm compresi gli idonei distanziatori in modo che si mantenga a metà dello spessore da realizzare	SOMMANO mq	55,94	7,78	435,21
64 A09.04.004.e	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.	SI DETRAGGONO mq	-205,17	15,76	-3'233,48
65 A09.04.007.e	Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la realizzazione di pareti, contropareti, cont ... occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 18,00 mm.	SOMMANO mq	179,08	29,31	5'248,84
66 A09.04.011.a	Fornitura e posa in opera di accessori per il supporto dei sanitari sospesi e di rinforzi da installare all'interno della struttura composta da orditura metallica di pareti in cart ... upporto per lavabo sospeso con resistenza al carico statico sul sanitario di kg. 200 oltre il peso del sanitario stesso.	SOMMANO cad	2,00	222,87	445,74
67 A11.03.002.d .01	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: spessore 3 cm	SOMMANO m²	159,61	16,54	2'639,95
68 A11.03.002.d .02	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: lana di vetro di densità pari a 20 kg/mc: per ogni cm in più	SOMMANO m²	638,44	2,92	1'864,25
69 A12.01.016	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente ,e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	SOMMANO mq	29,52	116,77	3'447,05
70 A13.01.007	Realizzazione di velette, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento con lastre prefabbricate in cartongesso di qualsiasi tipologia e spessore, su controsoffitti. La contabiliz ... integgiatura. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	SOMMANO m	43,60	65,45	2'853,62
71 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti	SOMMANO mq	1'219,91	5,42	6'611,91
72 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato	SOMMANO mq	1'219,91	10,83	13'211,63
73 C06066a	Switch tipo gestibile con protocolli SNMP, WEB, CLI, conformità IEEE 802.3, rispondente ai requisiti EMI FCC classe A, in contenitore metallico desktop o per montaggio a rack, alimentatore da rete 220 V c.a. incorporato: 24 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps	SOMMANO cad	5,00	2'311,94	11'559,70
74 C09016a	Apparecchio di illuminazione installato a parete, con controllo autonomo dello status, per autodiagnosi a mezzo microprocessore, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria ... scente: tipo non permanente da 150 minuti				
	A R I P O R T A R E				154'609,48

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			154'609,48
75 C09021a	di autonomia, in emergenza: 8 W, con flusso luminoso non inferiore a 120 lumen Apparecchio di illuminazione stagno per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a., 120 ÷ 180 minuti di autonomia: Sistema di alimentazione in emergenza instal ... ica, batterie ricaricabili al NiCd, indicatori LED, per illuminazione permanente: 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti	SOMMANO cad 10,00	263,63	2'636,30
76 CAM23_C01 .010.070.H	Tubazione in rame in verga Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm	SOMMANO cad 4,00	155,56	622,24
77 CAM23_C01 .020.065.A	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm.	SOMMANO m 25,00	21,85	546,25
78 CAM23_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm	SOMMANO m 78,50	10,18	799,13
79 CAM23_C01 .020.065.C	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm	SOMMANO m 140,50	12,09	1'698,65
80 CAM23_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm	SOMMANO m 103,50	14,86	1'538,01
81 CAM23_C01 .020.065.E	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm	SOMMANO m 99,50	16,38	1'629,81
82 CAM23_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm	SOMMANO m 38,00	21,46	815,48
83 CAM23_C01 .030.010.A (CAM)	Tubazione in polipropilene per linee Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fr ... escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm	SOMMANO m 4,00	25,15	100,60
84 CAM23_C01 .030.010.B (CAM)	Tubazione in polipropilene per linee Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fr ... no escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 25mm, spessore 4,2mm	SOMMANO m 23,00	8,43	193,89
85 CAM23_C01 .030.010.C (CAM)	Tubazione in polipropilene per linee Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fr ... o escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 32mm, spessore 4,4 mm	SOMMANO m 10,00	11,27	112,70
86 CAM23_C05 .010.055.E (CAM)	Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, ri ... i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 1"1/2	SOMMANO m 60,00	14,41	864,60
87 CAM23_C06 .010.020.B	Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelaborata.Diametro = 100 mm, spessore = 0.6 mm	SOMMANO m 25,00	12,82	320,50
88 CAM23_C06	Valvola di ventilazione Valvola di ventilazionein polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista.Diametro 100 mm	SOMMANO m 20,00	13,83	276,60
	A R I P O R T A R E			166'764,24

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			166'764,24
.020.045.A	SOMMANO cad	5,00	21,87	109,35
89 CAM23_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 Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm	SOMMANO mq	94,05	1'458,72
90 CAM23_E07 .010.030.B (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 Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... ienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	SOMMANO mq	507,14	1'627,92
91 CAM23_E13 .030.020.B (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 ... ne dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo	SOMMANO mq	56,14	3'152,82
92 CAM23_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	242,00	12'368,62
93 CAM23_E15 .080.050.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita	SOMMANO m	386,10	5'733,59
94 CAM23_E17 .040.020.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm	SOMMANO mq	186,28	7'937,39
95 CAM23_E18 .020.010.D	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maes ... vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL	SOMMANO mq	22,68	10'791,37
96 CAM23_E21 .010.005.B (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci 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	159,95	2'408,85
97 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo 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	SOMMANO mq	1'219,91	4'452,67
98 CAM23_E21 .020.030.B (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile 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	1'219,91	12'003,91
99 CAM23_E22 .010.010.B (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	SOMMANO mq	159,61	8'151,29
100 CAM23_I01. 030.060.A	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili	SOMMANO cad	2,00	2'594,96
101 CAM23_L02 .230.010.B	Aspiratore centrifugo Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli ... , diametro mandata 100 mm A due velocità, portata massima 110 m³/h, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W	SOMMANO cad	3,00	173,37
102 CAM23_L03	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ...			
	A R I P O R T A R E			242'670,77

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			242'670,77
.100.010.C (CAM)	Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm Potenza 47 W -4250 lm SOMMANO cad	48,00	108,63	5'214,24
103 CAM23_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	19,00	73,59	1'398,21
104 CAM23_L09 .030.010.F	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 650x600x400 mm, porta in vetro 12 U SOMMANO cad	1,00	517,91	517,91
105 CAM23_L09 .030.300.C	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale SOMMANO cad	1,00	347,01	347,01
106 CAM23_M1 2.020.020.F	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 5 kW, potenza assorbita 8,09 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,59 kW, fino a 40 unità interne collegabili SOMMANO cad	2,00	9'952,84	19'905,68
107 CAM23_M1 2.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse SOMMANO cad	43,00	182,20	7'834,60
108 CAM23_M1 2.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio SOMMANO cad	46,00	196,27	9'028,42
109 CAM23_M1 2.040.010.A	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 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA SOMMANO cad	17,00	761,82	12'950,94
110 CAM23_M1 2.040.010.B	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 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA SOMMANO cad	7,00	781,03	5'467,21
111 CAM23_M1 2.040.010.C	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 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA SOMMANO cad	3,00	795,65	2'386,95
112 CAM23_M1 2.040.020.A	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante v ... a 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SOMMANO cad	19,00	1'071,67	20'361,73
113 D01.03.002.b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo include le opere murarie SOMMANO cad	12,00	97,61	1'171,32
114 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e SOMMANO cad	36,00	51,25	1'845,00
115 D01022c	Tube multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettroutensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm SOMMANO m	35,00	19,10	668,50
116 D01022d	Tube multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettroutensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 32 x 3,2 mm SOMMANO m	22,50	29,19	656,78
	A R I P O R T A R E			332'425,27

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			332'425,27
117 D01022e	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 40 x 3,5 mm SOMMANO m	5,00	45,51	227,55
118 D02.01.001.f	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 10 mm ² SOMMANO m	300,00	5,76	1'728,00
119 D02.02.009.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... -67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ² SOMMANO m	800,00	5,28	4'224,00
120 D02.02.009b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... -67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ² SOMMANO m	430,00	6,22	2'674,60
121 D02.02.009d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm ² SOMMANO m	230,00	11,48	2'640,40
122 D02.02.011c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodott ... -67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm ² SOMMANO m	210,00	14,29	3'000,90
123 D02.05.001b	CAVI per trasmissione dati twistati, non schermati Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801:4 cp SOMMANO m	900,00	3,80	3'420,00
124 D04.01.004.a	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V , in opera Interruttore civile 1x10 A SOMMANO cad	13,00	4,39	57,07
125 D04.01.011.c	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone mt. 1,5 SOMMANO cad	8,00	9,63	77,04
126 D04.03.001.c	Presse per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presse bipasso 2x10-16A+T SOMMANO cad	16,00	16,44	263,04
127 D04.03.001.d	Presse per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presse 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali SOMMANO cad	43,00	18,00	774,00
128 D04.05.002.c	Ronzatori per serie civile componibile 50/60 Hz - 8 VA, in opera 230 V SOMMANO cad	5,00	24,04	120,20
129 D04001a	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... mite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 1, classe 8A-34BC SOMMANO cad	4,00	52,69	210,76
130 D05.02	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a parete completa di supporto, eventuale compensatore di altezza, placca e quanto altro occorra per il fissaggio, fino a 3 moduli, in opera SOMMANO cad	68,00	16,85	1'145,80
131 D05.03.001	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 100x80 SOMMANO cad	82,00	23,11	1'895,02
	A R I P O R T A R E			354'883,65

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			354'883,65
132 D05.20.001	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75	SOMMANO m 106,00	68,75	7'287,50
133 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguento, in opera: diametro esterno mm 32	SOMMANO m 550,00	3,36	1'848,00
134 D09.01.006	Gruppo statico di continuità tipo "COB" comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori, by-pass statico che permetta un passaggio automatico diret ... 091 (C.E.I. 74.4), in opera: Gruppo di continuità ingresso monofase 220 V, uscita monofase 220 V - 10kVA - Autonomia 10'	SOMMANO cad 1,00	10'318,75	10'318,75
135 D11.08	Dispensore di profondità a croce in acciaio dolce zincato a caldo, spessore minimo dell'acciaio di 5 mm, dimensione trasversale mm 50, della lunghezza fino a 1500 mm, con la bandiera per l'allacciamento di qualsiasi conduttore, in opera	SOMMANO cad 3,00	20,54	61,62
136 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm	SOMMANO cad 3,00	65,85	197,55
137 D13.01.024	Rilevatore di presenza EIB a raggi infrarossi per l'attivazione di utenze elettriche solo in presenza effettiva di persone. Campo di ritardo alla disinserzione dell'utenza: da 10 s ... 0.05 kg. Posto in opera a regola d'arte montato sul dispositivo di accoppiamento al bus tipo 6120 U (cornice a parte).	SOMMANO cad 20,00	265,98	5'319,60
138 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo	SOMMANO cad 15,00	217,53	3'262,95
139 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata	SOMMANO cad 9,00	99,10	891,90
140 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico	SOMMANO cad 9,00	141,00	1'269,00
141 E02.02.003.a	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEad completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di 110 mm	SOMMANO m 40,00	21,75	870,00
142 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allestito con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.	SOMMANO cad 7,00	136,97	958,79
143 E02.02.023	Cassetta a zaino in porcellana vetrificata bianca delle dimensioni di 500x230x370 mm circa, completa di batteria interna per scarico composta di pilettoni, di leva di manovra con c ... izione di gomma, di tubo di scarico ad "L", in ottone cromato, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero	SOMMANO cad 9,00	265,88	2'392,92
144 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante	SOMMANO cad 7,00	32,23	225,61
145 E02.02.030.b	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... ioni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro	SOMMANO cad 13,00	281,98	3'665,74
146	Porta tagliafuoco REI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di			
	A R I P O R T A R E			393'453,58

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			393'453,58
E04.01.002.a .01	parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classifica ... o della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900mm SOMMANO cad	2,00	840,00	1'680,00
147 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna SOMMANO cad	2,00	241,50	483,00
148 E04.01.015	Elettromagnete di ritegno a parete completo di ancora per anta e pulsante di sblocco incorporato SOMMANO cad	8,00	247,60	1'980,80
149 E04.04.009	RIVELATORI SISTEMA CONVENZIONALE Rivelatore di fumo ionico a sicurezza intrinseca. Tensione di funzionamento 15/32Vcc. Temperatura di funzionamento -10°C +60°C. Umidità relativa senza condensa da 10% a 93%. SOMMANO cad	12,00	157,00	1'884,00
150 E04.04.026	ACCESSORI Ripetitore ottico a led per rilevatori convenzionali e analogici di allarme, posizionato all'esterno di un locale protetto individua il rivelatore in allarme. Applicabile a muro oppure a soffitto. SOMMANO cad	8,00	25,21	201,68
151 E04.04.027	ACCESSORI Pulsante manuale d'allarme a rottura di vetro. Grado di protezione IP54. 2 contatti di scambio. Vetro plastificato antinfortunistico. Tasto con autoritenuta escludibile. Materiale termoplastico. Colore rosso. Coperchio trasparente a protezione del vetro. SOMMANO cad	4,00	43,00	172,00
152 E04.04.030	ACCESSORI Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza. SOMMANO cad	4,00	179,00	716,00
153 E04.04.038	MODULI Modulo d'uscita analogico indirizzato, per interfaccia con apparecchiature di segnalazione, azionamento elettromagnetici, chiusura di serrande, per il reset di rilevatori di f ... vo. Massima sezione cavo ammessa 1,5mm². Temperatura di funzionamento 0° +50°C. Umidità relativa 10%-93% senza condensa. SOMMANO cad	8,00	138,00	1'104,00
154 E04.05.003	Segnale monofacciale in film vinilico fotoluminescente non radioattivo, spessore mm 0,4, montato su supporto in alluminio, dimensioni mm 230x290 circa, conforme a quanto disposto d ... ra a 45° con rappresentazione dell'ascensore, sfondo bianco con scritta «ATTENZIONE - NON UTILIZZARE IN CASO D'INCENDIO» SOMMANO cad	10,00	18,08	180,80
155 G01.10.004.c	Medie riparazioni di infissi in legno, compresa sostituzione di montanti e traversi, tassellatura e filettatura dei montanti e traversi rimanenti, sostituzione di pannelli, incolla ... nto con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: finestre, cassonetti, impennate SOMMANO mq	32,13	103,48	3'324,81
156 NP.MEC- 001	Fornitura e posa in opera di STAFFAGGIO ANTISISMICO per tubazioni, canalizzazioni aerauliche e apparecchiature di impiantistica meccanica del tipo statico-sismico per fissaggio a s ... ioni relative: Per fissaggio di unità termoventilante del tipo a cassetta, come da schema TIPICO "A" Statico - Sismico. SOMMANO cad	18,00	443,00	7'974,00
157 NP.MEC- 002	Fornitura e posa in opera di STAFFAGGIO ANTISISMICO per tubazioni, canalizzazioni aerauliche e apparecchiature di impiantistica meccanica del tipo statico-sismico per fissaggio a s ... supporto per tubazioni CLIMA - IDRICO - ELETTRICO - DATI, come da schema TIPICO "B" Statico - Sismico, passo 4,5 metri. SOMMANO cad	11,00	232,00	2'552,00
158 NP.MEC- 003	Fornitura e posa in opera di STAFFAGGIO ANTISISMICO per tubazioni, canalizzazioni aerauliche e apparecchiature di impiantistica meccanica del tipo statico-sismico per fissaggio a s ... supporto per tubazioni CLIMA - IDRICO - ELETTRICO - DATI, come da schema TIPICO "D" Statico - Sismico, passo 4,5 metri. SOMMANO cad	29,00	303,00	8'787,00
159 ON_SIC_SA L1	ONERI SICUREZZA AL SAL 1 SOMMANO	1,00	29'543,15	29'543,15
160 PA.DEM.00 1	Demolizione e rimozione di: - Porte interne; - Sanitari e relative tubazioni di adduzione e scarico; - Impianto elettrico, comprensivo di canaline, scatole di derivazione e portaf ... imozione di opere edili e impiantistiche non ricomprese nelle altre voci di computo, al fine di dare l'opera al rustico. SOMMANO a corpo	0,70	17'276,86	12'093,80
	A R I P O R T A R E			466'130,62

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1

POLIAMBULATORIO DI ANTRODOCO (RI) PIAZZA MARTIRI DELLA LIBERTA'
REALIZZAZIONE DI UNA CASA DELLA COMUNITA'

CUP: I87H21006950006 CIG: 99954867FB

COMMITTENTE: AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI

IMPRESA: GRUPPO ZETA COSTRUZIONI SRL

RIEPILOGO FINALE SAL 1

IMPORTO LORDO SAL 1	€	545.171,01
Di cui non soggetti a ribasso		
Importo oneri sicurezza	€	- 29.543,15
Importo lavori soggetto a ribasso	€	515.627,86

Ribasso 27,636% da applicare su euro 515.627,86 = € - 142.498,92

IMPORTO NETTO SAL 1 = Euro 545.171,01 - 142.498,92 = € 402.672,09

Data, _____

L'Impresa
(GRUPPO ZETA COSTRUZIONI SRL)

Il Direttore dei Lavori
(Ing. ILARIA BOCCI)