

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Costruzione di una Residenza Socio-Assistenziale per Anziani da realizzarsi in zona PAIP_aggiornamento 2024

COMMITTENTE: Comune di Forenza

Forenza, 25/10/2024

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... attamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² SOMMANO mc	470,58	4,73	2'225,84	515,95	23,180
2 B.04.019.04	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... i a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 10; SOMMANO mq	827,55	40,77	33'739,21	11'430,85	33,880
3 B.04.022.06	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q. ... trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x30x25; SOMMANO mq	732,25	77,50	56'749,38	13'914,95	24,520
4 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 SOMMANO mc	181,38	118,44	21'482,65	453,28	2,110
5 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SOMMANO mc	685,48	155,14	106'345,37	2'679,90	2,520
6 B.05.013.02	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Elevazione. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. SOMMANO mc	129,19	164,81	21'291,80	674,95	3,170
7 B.05.032.03	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... ficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per plinti, travi rovesce; SOMMANO mq	123,10	28,59	3'519,43	1'988,83	56,510
8 B.05.032.04	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; SOMMANO mq	1'051,03	35,13	36'922,68	22'124,07	59,920
9 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SOMMANO kg	27'096,65	2,34	63'406,16	16'542,67	26,090
10 B.06.012.01	Massetto di sottofondo per la formazione di pendenze su tetti piani o inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire le prescritte pendenze, battuto e spianato a fratt ... iaia fine, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore medio cm 5 SOMMANO mq	641,50	20,63	13'234,14	6'613,10	49,970
11 B.06.012.02	Massetto di sottofondo per la formazione di pendenze su tetti piani o inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire le prescritte pendenze, battuto e spianato a fratt ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore SOMMANO mq	1'183,00	3,69	4'365,27	2'028,98	46,480
	A R I P O R T A R E			363'281,93	78'967,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			363'281,93	78'967,53	
12 B.06.019.01	Massetto a basso spessore premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica 1,83 W/mk idoneo per sistemi di riscaldamento-raffrescamento a pavimento ... spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 3 cm. SOMMANO mq	860,34	26,53	22'824,82	7'253,73	31,780
13 B.06.019.02	Massetto a basso spessore premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica 1,83 W/mk idoneo per sistemi di riscaldamento-raffrescamento a pavimento ... cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più. SOMMANO mq	860,34	6,82	5'867,52	1'063,78	18,130
14 B.07.002.02	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignone in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza u ... i armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte per sovraccarico di kg. 250/mq. SOMMANO mq	670,26	68,62	45'993,24	13'333,44	28,990
15 B.09.028.01	Manto di copertura a tegole di cemento colorato, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale SOMMANO mq	310,00	33,78	10'471,80	2'290,18	21,870
16 B.10.005.01	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, filtrante ed antipunzonante costituito da un geotessile agugliato in fibre di polipropilene, in rotoli di larghezza m ... della posa di massetti in cls, di strati di sabbia per posa di mattonelle a secco o quadrotti e supporti. Peso 200 gr/mq SOMMANO mq	591,50	5,25	3'105,38	1'495,55	48,160
17 B.11.027.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002) Spessore cm 3 SOMMANO mq	636,51	55,12	35'084,43	11'244,56	32,050
18 B.11.027.02	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE se ... la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002) Sovrapprezzo per ogni centimetro in più SOMMANO mq	4'455,57	4,94	22'010,52	7'054,37	32,050
19 B.11.055.02	Realizzazione di isolamento termico della copertura a falde realizzato utilizzando un sistema di isolamento sottotegola costituito da:Pannello monolitico strutturale, componibile, ... ità alla norma UNI EN 1365:2003Larghezza: conforme al passo degli elementi di coperturaLunghezza: 3900 mm Spessore 8 cm. SOMMANO mq	310,00	60,24	18'674,40	2'849,71	15,260
20 B.11.061.01	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in poliuretano espanso di spessore 8 cm con rivestimenti su entrambe le facce, avente: $\lambda_D = 0,022$ W/mK, Resistenza Termica Dichiarata ... prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato. - SOMMANO mq	591,50	45,54	26'936,91	3'563,75	13,230
21 B.12.001.01	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, in ragione 0,200 , 0,400 kg/mq SOMMANO mq	591,50	2,34	1'384,11	630,88	45,580
22 B.12.005.01	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 3 Resistenza a trazione: $L \geq 500$ N/5 cm. $T \geq 400$ N/5 cm.. SOMMANO mq	591,50	37,93	22'435,60	8'150,85	36,330
23 B.12.013.01	Fornitura e posa in opera, per le coperture occasionalmente praticabili, di uno strato di ghiaia di fiume di idonea granulometria (16 20 mm) a protezione del manto impermeabile dai ... U.V. e per evitare che l'azione del vento possa creare fenomeni di reptazione (effetto Bernouille): Spessore minimo cm 5 SOMMANO mq	591,50	8,02	4'743,83	2'362,90	49,810
	A R I P O R T A R E			582'814,49	140'261,23	

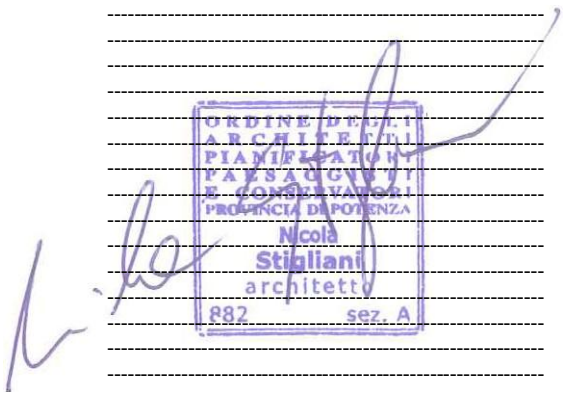
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			582'814,49	140'261,23	
24 B.13.017.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998-1:2003, reazione al fu ... a, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. SOMMANO mq	2'877,21	14,20	40'856,38	18'401,71	45,040
25 B.13.025.01	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e addiivi specifici, marcato Ce in conformità a ... , reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. SOMMANO mq	2'877,21	10,70	30'786,15	18'594,83	60,400
26 B.14.019.01	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... itura finale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm SOMMANO mq	860,34	53,46	45'993,78	9'037,78	19,650
27 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... ra finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm SOMMANO mq	370,42	52,03	19'272,95	4'876,06	25,300
28 B.14.130.01	Zoccolino battiscopa in PVC di qualsiasi colore, posto in opera con idoneo collante, compreso tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: altezza 8 cm SOMMANO m	484,15	6,47	3'132,45	851,09	27,170
29 B.15.005.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 3 Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto SOMMANO mq	42,41	121,58	5'156,21	889,45	17,250
30 B.17.003.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 501 a 750 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 SOMMANO m	323,00	35,24	11'382,52	4'583,74	40,270
31 B.17.005.04	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato spessore 20/10 SOMMANO cad	345,00	6,25	2'156,25	921,58	42,740
32 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 SOMMANO m	41,60	13,97	581,15	221,54	38,120
33 B.17.013.07	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato diametro 8-10 cm SOMMANO cad	26,00	3,60	93,60	46,67	49,860
34 B.18.006.01	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senzaspalluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; ba ... strati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura porta interna in legno di abete due battenti SOMMANO mq	78,96	249,89	19'731,31	852,39	4,320
35 B.18.071.01	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre realizzate con profili in PVC (Cloruro di Polivinile), sistema a 2 guarnizioni di battuta (1 su anta e 1 su telaio), 5 camer ... nte < o = a 37 dB e fattore solare vetrocamera compreso tra 50 e 60 %; per serramenti con apertura a battente e ribalta. SOMMANO mq	141,63	440,48	62'385,18	2'064,95	3,310
	A R I P O R T A R E			824'342,42	201'603,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			824'342,42	201'603,02	
36 B.21.010.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la prepar ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca SOMMANO mq	2'877,21	13,06	37'576,36	15'361,22	40,880
37 D1.02.001.01	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vi ... ria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili SOMMANO cad	13,00	1'302,09	16'927,17	712,63	4,210
38 D1.02.002.01	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreous - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte conca ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili SOMMANO cad	13,00	701,98	9'125,74	714,55	7,830
39 D1.02.003.01	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm, fornito e posto in opera, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia 900x900 mm a filo pavimento per persone disabili SOMMANO cad	12,00	698,42	8'381,04	659,59	7,870
40 D1.02.004.01	Vasca rialzabile per persone disabili a movimentazione elettrica con attuatore lineare a basso voltaggio, fornita e posta in opera, misure di ingombro 217x73 cm composta da vasca i ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vasca rialzabile per persone disabili SOMMANO cad	1,00	12'140,60	12'140,60	182,11	1,500
41 D1.03.003.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 25 raccordi a saldare elettricamente, co ... pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezioni. per bagno standard (tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice). SOMMANO cad	18,00	441,91	7'954,38	5'272,16	66,280
42 D1.03.014.01	Fornitura e posa in opera di schematura di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della c ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	18,00	59,47	1'070,46	709,50	66,280
43 D1.03.019.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SOMMANO cad	5,00	313,58	1'567,90	246,47	15,720
44 D1.03.027.01	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, p ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	10,00	400,76	4'007,60	603,14	15,050
45 D1.03.031.01	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	1,00	274,96	274,96	54,39	19,780
46 D2.01.023.01	Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato con strato-barriera di alluminio e mantello esterno in polipropilene rinforzato con fibre minerali, in rotoli per impianti di ris ... onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. PN 16 bar; SDR 11. Diametro 25 SOMMANO m	100,00	8,99	899,00	205,96	22,910
47 D2.01.023.02	Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato con strato-barriera di alluminio e mantello esterno in polipropilene rinforzato con fibre minerali, in rotoli per impianti di ris ... onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce,					
	A R I P O R T A R E			924'267,63	226'324,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			924'267,63	226'324,74	
	etc) e dei cunicoli. PN 16 bar; SDR 11. Diametro 32 SOMMANO m	100,00	11,64	1'164,00	206,03	17,700
48 D2.04.021.06	Fornitura e posa in opera di refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori elicoidali o assiali, funzionante con gas R410A/R407C, compressori del ... pompe): senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg SOMMANO cad	1,00	18'612,10	18'612,10	72,59	0,390
49 D2.06.014.04	Fornitura e posa in opera di collettori di distribuzione in ottone per impianti di riscaldamento e refrigerazione, composto da collettore di mandata con flussometri e valvole di re ... ura da computarsi a parte. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DN 1" MF -3/4" M - Derivazioni 6 SOMMANO cad	4,00	704,66	2'818,64	78,08	2,770
50 D2.06.020.02	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento a pavimento completo di pannelli in polistirene espanso estruso bugnato per il fissaggio della tubazione, rivestito in mater ... ribuzione, le linee idrauliche ed elettriche. Pannello bugnato in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse sp. 20 SOMMANO mq	860,34	28,08	24'158,35	6'288,42	26,030
51 D2.09.001.01	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raf ... 250 V. Con spia di intervento e commutatore ESTATE-INVERNO. Classe Ecodesign Directive: I. Grado di protezione: IP 30 . SOMMANO cad	10,00	39,86	398,60	121,89	30,580
52 D3.04.006.06	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli i ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 320 x 560 mm (36 mod. DIN). SOMMANO cad	1,00	82,70	82,70	20,33	24,580
53 D3.04.008.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A SOMMANO cad	1,00	51,26	51,26	12,49	24,360
54 D3.04.016.04	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo A SOMMANO cad	18,00	198,58	3'574,44	870,73	24,360
55 D3.04.017.03	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo A SOMMANO cad	1,00	247,92	247,92	60,39	24,360
56 D3.04.022.02	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti : limitatori di sovratensione modulari. (SPD) 15kA 2P 230 V SOMMANO cad	1,00	172,14	172,14	41,93	24,360
57 D3.05.008.04	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conf ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.; SOMMANO m	202,00	7,12	1'438,24	478,21	33,250
58 D3.05.020.02	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x2,5mmq; SOMMANO m	1'500,00	3,98	5'970,00	2'050,10	34,340
59 D3.05.020.03	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ... 0) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori					
	A R I P O R T A R E			982'956,02	236'625,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			982'956,02	236'625,93	
60	Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x4mmq; SOMMANO m	900,00	4,24	3'816,00	1'310,80	34,350
D3.06.001.02	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20 SOMMANO m	500,00	5,07	2'535,00	836,55	33,000
61	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25 SOMMANO m	700,00	6,52	4'564,00	1'506,12	33,000
D3.06.001.03						
62	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 152x98x70 SOMMANO cad	10,00	4,15	41,50	9,69	23,340
D3.06.011.04						
63	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 294x152x70 SOMMANO cad	25,00	7,22	180,50	42,33	23,450
D3.06.011.07						
64	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. SOMMANO cad	59,00	52,66	3'106,94	765,86	24,650
D3.07.001.01						
65	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un con ... eviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. SOMMANO cad	10,00	86,94	869,40	220,31	25,340
D3.07.003.01						
66	Punto luce interrotto a parete costituito datubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un cond ... placca di rivestimento inalluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. SOMMANO cad	59,00	50,66	2'988,94	727,81	24,350
D3.07.008.01						
67	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a parete tubazione pvc SOMMANO cad	128,00	7,19	920,32	224,10	24,350
D3.07.017.02						
68	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	59,00	60,80	3'587,20	837,25	23,340
D3.08.003.01						
69	Fornitura e posa in opera di presa di corrente ad alveoli schermati in scatola esistente: presa 2 x 16 A+T SOMMANO cad	3,00	16,42	49,26	12,00	24,360
D3.08.013.02						
70	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	27,00	78,09	2'108,43	513,61	24,360
D3.08.020.01						
71	Punto presa SAT costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale SAT passante del tipo m ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	27,00	78,09	2'108,43	513,40	24,350
D3.08.021.01						
	A R I P O R T A R E			1'009'831,94	244'145,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'009'831,94	244'145,76	
72 D3.10.014.03	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza) SOMMANO cad	27,00	221,88	5'990,76	0,00	
73 D3.13.033.01	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il conne ... placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo S-FTP cat. 5E. SOMMANO cad	27,00	83,17	2'245,59	516,49	23,000
74 S.01.001.05	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio posti ad interasse di 1 ml. Completa delle necessarie co ... luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno SOMMANO mq	10,00	17,28	172,80	76,78	44,430
75 S.01.046.01	Montaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti". Montaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il nolo ... l'eventuale onere per la progettazione. In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 10,0 m dal piano di campagna. SOMMANO mq	765,00	11,72	8'965,80	4'152,96	46,320
76 S.01.052.01	Smontaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti". Smontaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso: piani ... urezza, gli spinotti, le basette etc. In tubi e giunti valutati a superficie. Per H fino a 10,0 m dal piano di campagna. SOMMANO mq	765,00	5,92	4'528,80	3'000,78	66,260
77 S.01.057.01	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Valutato per mtero quadrato. SOMMANO mq	765,00	5,68	4'345,20	768,23	17,680
78 S.01.061.02	Nolo di ponteggio completo, sistema a telaio, compresi telai, correnti, diagonali, pedane metalliche, tavole fermapiede, terminali, ancoraggi in ragione di uno ogni 22 mq circa e m ... izzare la sottovoce relativa all'intera durata prevista del noleggio. Nolo di ponteggio a telaio completo fino a 4 mesi. SOMMANO mq	765,00	1,62	1'239,30	565,74	45,650
79 S.01.061.03	Nolo di ponteggio completo, sistema a telaio, compresi telai, correnti, diagonali, pedane metalliche, tavole fermapiede, terminali, ancoraggi in ragione di uno ogni 22 mq circa e m ... e la sottovoce relativa all'intera durata prevista del noleggio. Nolo di ponteggio a telaio completo superiore a 4 mesi. SOMMANO mq	3'060,00	1,27	3'886,20	1'774,05	45,650
80 S.02.001.03	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m SOMMANO cad	10,00	12,70	127,00	26,59	20,940
81 S.02.001.04	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m SOMMANO cad	6,00	22,69	136,14	15,85	11,640
82 S.03.006.07	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5: Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 SOMMANO mq	350,00	4,46	1'561,00	712,44	45,640
83 S.04.005.01	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiori a mm 40, con due lamiere ... abo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese Da cm 120 x 120 SOMMANO cad	1,00	69,84	69,84	25,40	36,370
	A R I P O R T A R E			1'043'100,37	255'781,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	1'045'399,94	255'899,75	24,479
M:000	<nessuna> euro	889'250,43	228'201,74	25,662
M:000.001	lavori a misura OG1 euro	861'918,78	216'964,24	25,172
M:000.003	oneri della sicurezza euro	27'331,65	11'237,50	41,115
M:001	impianto riscaldamento euro	48'050,69	6'972,97	14,512
M:001.002	lavori a misura OG11 euro	48'050,69	6'972,97	14,512
M:002	impianto elettrico euro	46'648,97	11'570,50	24,803
M:002.002	lavori a misura OG11 euro	46'648,97	11'570,50	24,803
M:003	impianto idrico sanitario euro	61'449,85	9'154,54	14,898
M:003.002	lavori a misura OG11 euro	61'449,85	9'154,54	14,898
	TOTALE euro	1'045'399,94	255'899,75	24,479
	Forenza, 25/10/2024			
	Il Tecnico			
	 			
	 Firmato digitalmente da: STIGLIANI NICOLA Firmato il 26/10/2024 11:15 Seriale Certificato: 2449337 Valido dal 16/05/2023 al 16/05/2026 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA			
	A R I P O R T A R E			