

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<u>LAVORI MISURA</u>						
1 C.09.010.0 1 0.a	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705; b) valvola di ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 4" SOMMANO cad	1,00	367,87	367,87	31,49	8,560
2 C.09.010.0 2 0.b	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interve ... esso. Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 20 SOMMANO cad	2,00	146,88	293,76	42,39	14,430
3 C.09.010.0 3 0.c	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 ... preso le opere murarie ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 25 SOMMANO cad	3,00	173,15	519,45	88,98	17,130
4 C.09.010.0 8 0.k	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, 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	6,00	53,01	318,06	1,43	0,450
5 C.09.010.1 4 0.d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6 SOMMANO cad	6,00	21,57	129,42	2,70	2,090
6 E.01.020.0 1 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³ / ₄) SOMMANO m ³	51,41	3,78	194,33	21,59	11,110
7 E.01.030.0 1 0.a	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, all'esterno di edifici Scavo a sezione aperta o di sbancamento SOMMANO m ³	65,65	20,31	1'333,35	231,07	17,330
8 E.01.040.0 1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO m ³	10,56	1,91	20,17	4,44	21,990
9 E.03.010.0 1 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ³ SOMMANO m ³	80,03	88,72	7'100,26	521,87	7,350
10 E.03.010.0 1 0.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m ³ SOMMANO m ³	43,87	92,09	4'039,99	286,03	7,080
11 E.03.010.0 1 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m ³ SOMMANO m ³	8,24	94,36	777,53	53,73	6,910
12 E.03.010.0	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm,					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
2 0.d	classe di lavorabilità ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm ³ SOMMANO m ³	3,92	106,11	415,95	23,00	5,530
13 E.03.030.0 1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SOMMANO m ²	31,36	19,06	597,72	395,15	66,110
14 E.03.030.0 1 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SOMMANO m ²	30,00	25,62	768,60	439,18	57,140
15 E.03.040.0 1 0.a	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.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature SOMMANO kg	325,00	1,45	471,25	87,75	18,620
16 E.03.040.0 2 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compresi ... trosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, SOMMANO kg	646,83	1,44	931,44	265,18	28,470
17 E.04.020.0 1 0.c	Solaio piano coibentato realizzato in opera costituito da elementi monolitici cavi in polistirene autoestinguente, ad alta densità, stampati in continuo con larghezza pari a 60 cm ... e armature di completamento in ferro per elementi di lunghezza fino a 6,00 m, con altezza totale del solaio pari a 26 cm SOMMANO m ²	33,63	64,48	2'168,46	261,73	12,070
18 E.07.010.0 1 0.c	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 di sabbia e cemento e rete di ripartizione SOMMANO m ²	181,00	13,60	2'461,60	1'296,03	52,650
19 E.07.020.0 1 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e liscio perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia SOMMANO m ²	509,20	12,68	6'456,66	3'360,69	52,050
20 E.07.040.0 4 0.a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm SOMMANO m ³	5,81	27,32	158,73	42,87	27,010
21 E.07.090.0 3 0.b	Vespaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al conte ... minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 9-10 cm SOMMANO m ²	28,25	21,85	617,26	85,31	13,820
22 E.07.090.0 3 0.c	Vespaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al conte ... minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 13-15 cm SOMMANO m ²	19,35	23,85	461,50	59,39	12,870
23 E.08.020.0 8 0.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni a sei fori (10x14x28 cm): con malta idraulica SOMMANO m ²	35,00	22,75	796,25	416,12	52,260

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
24 E.08.020.0 9 0.c	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta bastarda SOMMANO m²	125,32	21,59	2'705,66	1'490,01	55,070
25 E.08.020.1 2 0.d	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70 ... ro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm SOMMANO m²	88,82	37,03	3'289,00	1'449,46	44,070
26 E.10.010.0 2 0.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incol ... non inferiore a 100 kg/m³, rivestiti su una faccia con uno strato di bitume armato con un velo di vetro spessore 30 mm SOMMANO m²	181,00	14,70	2'660,70	302,26	11,360
27 E.11.010.0 3 0.a	Grossa orditura di tetto in legno di castagno, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressochè uniforme, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorren ... carbolineum o simili delle parti da murare, con esclusione delle opere murarie a struttura composta (capriate, puntoni) SOMMANO m³	6,20	1'327,10	8'228,02	3'104,43	37,730
28 E.11.030.0 1 0.a	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o car ... to ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte con vernice antitarlo funghicida SOMMANO m²	65,00	5,54	360,10	123,51	34,300
29 E.11.040.0 3 0.a	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5÷-3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di tetto, compresa piallatura e battentatura Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5÷-3,00 cm SOMMANO m²	59,38	54,42	3'231,46	590,39	18,270
30 E.11.040.0 4 0.a	Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm SOMMANO m²	59,38	4,13	245,24	74,82	30,510
31 E.11.050.0 1 0.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e controcoppo SOMMANO m²	59,38	32,41	1'924,51	669,73	34,800
32 E.11.070.0 2 0.b	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro da 120 a 150 mm SOMMANO cad	6,00	8,40	50,40	5,46	10,830
33 E.11.070.0 3 0.a	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm SOMMANO cad	4,00	4,48	17,92	3,64	20,310
34 E.11.070.0 4 0.a	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato da 6/10 SOMMANO m	20,00	10,11	202,20	105,79	52,320
35 E.11.070.1 2 0.f	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in rame da 6/10 SOMMANO m	20,00	14,70	294,00	70,41	23,950

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
36 E.11.070.1 2 0.g	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in rame da 8/10 SOMMANO m	28,00	21,32	596,96	98,56	16,510
37 E.11.070.1 7 0.b	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 100 SOMMANO cad	6,00	49,52	297,12	47,75	16,070
38 E.12.020.0 3 0.c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia SOMMANO m²	181,00	20,24	3'663,44	875,93	23,910
39 E.13.030.0 1 0.c	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su ... litura nonchè© ogni altro onere e magistero di colori forti a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8à-10 mm SOMMANO m²	3,81	30,69	116,93	23,58	20,170
40 E.13.030.0 2 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1÷, scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fres ... ridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10,5 mm tinta unita naturale opaca SOMMANO m²	278,75	85,60	23'861,00	2'710,61	11,360
41 E.13.030.0 7 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1÷, scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fres ... li. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco tinta unita naturale opaca SOMMANO m²	94,25	37,02	3'489,14	299,37	8,580
42 E.13.040.0 1 0.a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di s ... nesi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Effetto marmo marmorizzate da cm 40x40 SOMMANO m²	65,30	45,88	2'995,96	634,84	21,190
43 E.13.040.0 3 0.a	Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 BI, PEI V, ... presi tagli, sfidi, pulitura finale e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 11 mm SOMMANO m²	84,05	92,04	7'735,96	816,92	10,560
44 E.14.010.0 2 0.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... on malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato SOMMANO m²	14,62	107,78	1'575,74	322,55	20,470
45 E.15.020.0 1 0.c	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... donei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori chiari SOMMANO m²	18,00	36,66	659,88	238,35	36,120
46 E.15.020.0 2 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176-177 con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo ... stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 15x15 in tinta SOMMANO m²	95,60	36,16	3'456,90	1'265,92	36,620
47 E.15.080.0 4	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
0.a	SOMMANO m	55,00	8,48	466,40	88,01	18,870	
48 E.15.080.0 5 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale	SOMMANO m	180,00	11,62	2'091,60	288,01	13,770
49 E.16.020.0 6 0.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta idraulica	SOMMANO m²	161,12	15,72	2'532,81	1'786,89	70,550
50 E.16.020.0 7 0.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... iata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta idraulica	SOMMANO m²	1'517,27	17,88	27'128,79	19'405,22	71,530
51 E.16.040.0 1 0.b	Intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisolante mediante applicazione di prodotto a base di polistirolo, leganti idraulici ed additivi, applicato a spruzzo, compreso ... rasatura finale con prodotto a base di cemento e inerti. spessore di 5-6 cm. Con applicazione del prodotto in tre mani.	SOMMANO m²	487,10	21,79	10'613,91	3'214,95	30,290
52 E.18.010.0 1 0.a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più ¹ partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte m ... ibattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera esclusa verniciatura: di castagno	SOMMANO m²	2,00	471,81	943,62	55,30	5,860
53 E.18.010.0 6 0.a	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b ... strati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete due battenti	SOMMANO m²	23,52	220,92	5'196,04	260,32	5,010
54 E.18.010.0 6 0.b	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b ... ati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete ad uno battente	SOMMANO m²	48,00	220,92	10'604,16	531,27	5,010
55 E.18.030.0 4 0.b	Invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con o senza sopraluce fisso o apribile ad una o più ante. Costituite da: controtelaio a murare completo di zanche ... ighelli fermavetro del tipo a scatto;guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Per superfici da 3.00 fino a 5.00 m²	SOMMANO m²	64,50	258,91	16'699,70	711,41	4,260
56 E.18.080.0 4 0.b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ¹ ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... cco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici da m² 2.5 fino a 5	SOMMANO m²	56,00	268,35	15'027,60	894,14	5,950
57 E.18.120.0 1 0.b	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, ... spostati mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro: diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm	SOMMANO m²	11,52	113,61	1'308,79	249,19	19,040
58 E.18.130.0 6 0.c	Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate compreso il fissaggio; in opera compreso, ferramenta Su ferro piatto da mm 40	SOMMANO m	4,00	20,01	80,04	16,48	20,590
59	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
E.18.160.0 4 0.i	certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.150 mm SOMMANO cad	1,00	799,45	799,45	24,22	3,030
60 E.18.160.1 3 0.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SOMMANO cad	1,00	189,75	189,75	13,95	7,350
61 E.19.010.0 4 0.c	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, ... , in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 510 gr.C SOMMANO kg	2'221,08	3,83	8'506,74	3'287,01	38,640
62 E.19.010.0 5 0.a	Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi Solo posa di carpenteria metallica SOMMANO kg	1'982,56	0,91	1'804,13	852,45	47,250
63 E.19.010.0 6 0.a	Sovrapprezzo sulle voci precedenti per carpenteria assemblata in opera mediante saldatura con elettrodi rivestiti e/o filo di qualità idonei all'acciaio impiegato, in acciaio Fe 3 ... ci precedenti per carpenteria assemblata in opera mediante saldatura con elettrodi rivestiti e/o filo di qualità idonei SOMMANO kg	232,20	0,13	30,19	0,00	
64 E.19.010.0 7 0.c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte SOMMANO kg	40,60	5,05	205,03	21,92	10,690
65 E.19.010.0 7 0.d	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... nati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee curve SOMMANO kg	3'181,68	5,26	16'735,64	1'718,74	10,270
66 E.19.020.0 1 0.a	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in genere, ... gli oneri di cui alle avvertenze generali del presente elenco Carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine SOMMANO kg	442,36	6,55	2'897,46	858,23	29,620
67 E.20.020.0 3 0.b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15 mm, (4+15+4) SOMMANO m²	53,23	56,32	2'997,91	330,37	11,020
68 E.20.020.0 8 0.a	Vetrata isolante riflettente composta da due lastre di vetro, lastra interna in vetro float incolore, spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float riflettente diafano, con ... metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 12 mm, (5+12+6) SOMMANO m²	60,00	64,72	3'883,20	392,98	10,120
69 E.21.010.0 2 0.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio SOMMANO m²	487,10	2,12	1'032,65	633,22	61,320
70 E.21.020.0 4 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante SOMMANO m²	1'678,39	4,66	7'821,30	5'018,15	64,160

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
71 E.21.020.0 7 0.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SOMMANO m²	487,10	6,61	3'219,73	2'196,82	68,230
72 I.01.010.01 0.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi SOMMANO cad	9,00	44,54	400,86	266,93	66,590
73 I.01.010.13 0.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi SOMMANO cad	7,00	50,18	351,26	219,54	62,500
74 I.01.020.01 0.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di ri ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SOMMANO cad	8,00	229,30	1'834,40	305,06	16,630
75 I.01.020.05 0.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	7,00	292,55	2'047,85	326,42	15,940
76 I.01.030.06 0.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad	2,00	2'227,98	4'455,96	847,52	19,020
77 L.03.080.0 4 0.a	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'Acciaio stampato in unico pezzo; r ... policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W SOMMANO cad	12,00	52,23	626,76	152,61	24,350
78 L.03.080.0 4 0.b	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'Acciaio stampato in unico pezzo; r ... policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x36 W SOMMANO cad	9,00	60,65	545,85	129,69	23,760
79 L.03.080.0 8 0.e	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; r ... , contatti in bronzo fosforoso grado di protezione IP 40 Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x36 Watt SOMMANO cad	10,00	226,50	2'265,00	212,00	9,360
80 L.03.080.0 9 0.e	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; r ... contatti in bronzo fosforoso, grado di protezione IP 40 Plafoniera con schermo lenticolare in policarbonato da 4x36 Watt SOMMANO cad	45,00	238,51	10'732,95	953,09	8,880
81 L.04.060.0 2 0.a	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica cilindro parabolica in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici attacco E 40 SOMMANO cad	10,00	251,31	2'513,10	239,25	9,520
82 L.05.010.0 1 0.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm²					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	SOMMANO m	44,00	5,42	238,48	119,24	50,000
83 L.05.020.0 1 0.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	4,00	84,59	338,36	158,83	46,940
84 L.05.020.0 4 0.a	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm SOMMANO cad	4,00	20,44	81,76	41,56	50,830
85 L.05.030.0 3 0.d	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione sezione 40x3 mm SOMMANO m	110,00	26,19	2'880,90	1'873,16	65,020
86 L.05.030.0 5 0.d	Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione sezione 40x3 mm SOMMANO m	32,00	32,05	1'025,60	670,74	65,400
87 L.05.030.0 7 0.c	Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestrat ... accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6 sezione 30x3 mm SOMMANO cad	4,00	108,34	433,36	208,62	48,140
88 L.05.030.0 9 0.d	Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata della gabbia di Faraday al dispersore completo di morsetti e bulloneria su bandella di acciaio zincato a caldo sezione 40x3 mm SOMMANO cad	4,00	34,16	136,64	76,85	56,240
89 L.05.030.1 1 0.a	Spinterometro per equipotenzialità antifulmine, corrente impulsiva nominale di scarica 100 kA tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone SOMMANO cad	1,00	78,99	78,99	18,66	23,620
90 L.16.010.0 1 0.a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto a 2 zone di rivelazione SOMMANO cad	1,00	1'213,94	1'213,94	323,64	26,660
91 L.16.010.0 6 0.a	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio SOMMANO cad	5,00	142,95	714,75	80,91	11,320
92 L.16.040.0 3 0.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, a SOMMANO cad	5,00	425,45	2'127,25	121,47	5,710
93 M.12.010.0 1 0.a	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite ... ofase a 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento fino a 2.30 kW SOMMANO cad	4,00	1'471,56	5'886,24	470,31	7,990
94 M.12.010.0	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
1 0.b	compressore collegata tramite ... 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento da 2.31 fino a 3.40 kW SOMMANO cad	6,00	1'797,64	10'785,84	705,39	6,540
95 M.12.010.0 1 0.c	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite ... 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento da 3.41 fino a 5.00 kW SOMMANO cad	13,00	2'504,35	32'556,55	1'526,90	4,690
96 M.12.010.0 1 0.d	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite ... 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento da 5.01 fino a 6.10 kW SOMMANO cad	5,00	2'912,01	14'560,05	588,23	4,040
97 P.03.010.0 3 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SOMMANO m²	520,00	2,67	1'388,40	941,20	67,790
98 P.03.010.0 3 0.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° SOMMANO m²/30gg	410,00	0,26	106,60	20,50	19,230
99 P.03.010.0 5 0.a	Schermatura antipolvere o antisabbia SOMMANO m²	410,00	2,62	1'074,20	213,23	19,850
100 P.03.010.0 6 0.a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura di contenimento SOMMANO m²	110,00	2,92	321,20	57,21	17,810
101 P.03.010.0 7 0.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO m²	263,00	6,64	1'746,32	949,47	54,370
102 P.03.010.0 7 0.b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1° SOMMANO m²/30gg	200,00	0,96	192,00	92,01	47,920
103 P.03.010.1 0 0.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : l ... nferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO m	48,00	16,13	774,24	216,94	28,020
104 P.03.010.1 0 0.b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : l ... inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° SOMMANO m/30gg	28,00	1,32	36,96	6,44	17,420
105 PP.005	Pavimentazione eseguita in pietra locale in scheggioni lavorati a scalpello e martello in forme e spessori irregolari ,su letto di malta cementizia stesa su sottofondo già predispo ... ratteristiche della pavimentazione già realizzata nelle strade limitrofe. Su sottofondo stradale già pronto e livellato. SOMMANO m2	200,00	48,48	9'696,00	3'732,96	38,500

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
106 PP.006	Cordonate in pietra naturale a piano di sega o bocciardata nella faccia a vista , fornite e poste in opera su massetto in calcestruzzo compreso lo scavo , rinfianco, il taglio, lo ... e spigolature e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arete . Di dimensioni 15 x 25 cm SOMMANO m	23,90	25,00	597,50	113,82	19,050
107 PP.007	Colonna in pietra di lazzaro della stessa tipologia installata nelle strade del Comune di Bova con le dimensioni riportate nel particolare esecutivo fornita e posta in opera compre ... lineamento e la pimbatura ,il fissaggio e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte . Cadauna SOMMANO cadauna	24,00	975,00	23'400,00	3'510,00	15,000
108 R.02.020.0 3 0.a	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore fino a 10 cm SOMMANO m²	87,86	3,07	269,73	195,04	72,310
109 R.02.020.0 3 0.c	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 15 ,1 a 30 cm SOMMANO m²	14,49	8,10	117,37	89,69	76,420
110 R.02.050.0 1 0.a	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, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. SOMMANO m²	271,12	4,10	1'111,59	878,38	79,020
111 R.02.060.1 2 0.a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demoliz ... tto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in a SOMMANO m³	4,55	83,67	380,70	300,94	79,050
112 R.02.060.1 4 0.a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia SOMMANO m³	5,50	21,23	116,77	92,29	79,040
113 R.02.070.0 2 0.a	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicin ... orditura portante e il calo in basso Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati SOMMANO m²	28,25	10,07	284,48	224,88	79,050
114 R.02.070.0 3 0.a	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo ... to provvisorio; escluso il solo calo in basso Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta SOMMANO m³	3,12	44,61	139,18	110,01	79,040
115 R.02.090.0 1 0.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... tale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura SOMMANO m²	59,38	11,15	662,09	523,71	79,100
116 R.02.090.0 4 0.a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. SOMMANO m³	3,97	72,51	287,86	227,56	79,050
117 R.02.110.0 3 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² SOMMANO m²	14,80	6,96	103,01	74,89	72,700

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
118 R.02.115.0 1 0.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili	SOMMANO kg	720,00	0,59	424,80	331,22	77,970
119 R.02.140.0 1 0.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km	SOMMANO m³	85,00	6,85	582,25	0,00	
120 R.02.140.0 2 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spa ... carico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	SOMMANO m³	30,00	25,89	776,70	158,99	20,470
121 R.03.050.0 1 0.a	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 t ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature	SOMMANO kg	520,00	1,45	754,00	140,39	18,620
122 R.04.010.0 1 0.b	Sostituzione di travi di grossa orditura per solaio in legno incluse le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: in legno di castagno	SOMMANO m³	10,20	958,24	9'774,05	1'636,18	16,740
123 R.04.010.0 2 0.b	Sostituzione di travi di piccola orditura per solaio in legno incluse le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: in legno di castagno	SOMMANO m³	3,10	1'000,81	3'102,51	1'025,07	33,040
124 R.04.10.30. b	Sostituzione del tavolato in legno spessore 2,5÷3 cm, incluse le opere di raccordo con l'assito esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: b) in legn ... tagno per solai, compresa battentatura, con tavole di lunghezza massima pari a 13 cm³ (Euro quarantavirgoladodici)	SOMMANO m2	43,55	40,12	1'747,23	435,06	24,900
125 R.05.050.0 3 4.a	Consolidamento di fondazioni in muratura, mediante travi-cordolo in c.a. aderenti alla vecchia fondazione e collegate tra loro con barre dâ€™acciaio, compreso il getto di spianamen ... nere e magistero. Esclusa lâ€™armatura metallica e lo scavo a sezione obbligatoria Consolidamento di fondazioni in muratura	SOMMANO m³	6,98	302,80	2'113,54	977,51	46,250
126 U.06.010.2 4 0.a	Panchina anatomica con braccioli e fiancate in ghisa verniciata e listoni di legno di Iroko sezione 3,5x6 cm, dimensioni 160x63 cm, altezza 80 cm, compreso ogni onere e magistero p ... ntazione o su tappeto erboso Panchina anatomica con braccioli e fiancate in ghisa verniciata e listoni di legno di Iroko	SOMMANO cad	2,00	609,57	1'219,14	48,40	3,970
127 U.06.010.3 5 0.a	Cestone portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di Pino nordico trattato, sezione 10x2 cm, con basamento e sportello superiore in la ... rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di Pino nordico trattato, sezione 10x2 cm, c	SOMMANO cad	4,00	351,29	1'405,16	27,82	1,980
128 U.06.010.3 9 0.b	Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: 750x750 mm, altezza 540 mm, fondo rialzato	SOMMANO cad	6,00	432,91	2'597,46	51,43	1,980
Parziale LAVORI A MISURA euro							
					412'010,23	94'231,52	22.871

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
LAVORI A CORPO							
129 PP.001	Consolidamento di murature mediante catene , cerchiature, ecc. con ferro lavorato di qualsiasi profili e sezione, incluso piastre , chiavi , pezzi speciali , saldature , perforazio ... preso ogni onere per dare il consolidamento realizzato a perfetta regola d'arte per l'intero fabbricato di via Vescovado SOMMANO a corpo	1,00	6'738,55	6'738,55	3'739,90	55,500	
130 PP.002	Realizzazione impianto elettrico sottotraccia , con tubazioni flessibili da inserire in apposite tracce , in numero sufficiente a garantire il passaggio dei conduttori con linee in ... ndo le direttive della D.L.. Sono esclusi le apparecchiature di illuminazione e l'anello di terra compensato a parte. SOMMANO a corpo	1,00	16'750,00	16'750,00	3'735,25	22,300	
131 PP.003	Realizzazione impianto elettrico sottotraccia , con tubazioni flessibili da inserire in apposite tracce , in numero sufficiente a garantire il passaggio dei conduttori con linee in ... prese e le apparecchiature ad alimentazione elettrica.Quadri di piano costituiti da centralino con relative protezioni. SOMMANO a corpo	1,00	7'000,00	7'000,00	2'473,80	35,340	
132 PP.004	Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tip ... per 3 fermate,7 persone, portata 525 Kg.Compreso le modifiche che si rendessero necessarie per formare la fossa idonea. SOMMANO a corpo	1,00	28'750,00	28'750,00	2'400,63	8,350	
133 PP.008	Impianto idrico costituito: Da tubazione di adduzione in polietilene interrata fino alla profondità di cm 70 , dal pozzetto di diramazione comunale fino al contatore da collocare ... e n. 1 al piano 1° . Collettori 4+4 da 3/4" in ciascun archicio/deposito (N. 4 al piano terra e n. 4 al piano primo). SOMMANO a corpo	1,00	5'750,00	5'750,00	1'725,00	30,000	
134 PP.010	Realizzazione di condotta fognaria per il collegamento dei wc alla condotta comunale compreso il recapito delle acque bianche dei lavandini degli archivi deposito. Completa di colo ... ioni, scavi e rinterrati, tubazioni , collegamenti e quant'altro occorre per dare finita l'opera a perfetta regole d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	4'551,22	4'551,22	1'319,85	29,000	
135 PP.011	Fornitura e posa in opera di portone di ingresso , da realizzare secondo le indicazioni della direzione dei lavori affinché risulti integrato nella facciata a vetri del corpo aggu ... ologia del rivestimento ma di sicurezza.Comprso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	2'450,00	2'450,00	318,50	13,000	
Parziale LAVORI A CORPO euro					71'989,77	15'712,93	21.827
T O T A L E euro					484'000,00	109'944,45	22.716

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	412'010,23	94'231,52	22.871
M:001	FABBRICATO VIA VESCOVADO - INTERVENTO N. 1 euro	75'704,55	20'136,53	26.599
M:001.010	Int. via Vescovado euro	75'704,55	20'136,53	26.599
M:001.010.028	Int. Via Vescovado euro	75'704,55	20'136,53	26.599
M:002	FABBRICATO VIA S. ANTONIO - INTERVENTO N. 2 euro	336'305,68	74'094,99	22.032
M:002.001	Opere strutturali (corpo aggiunto) euro	18'289,80	5'940,65	32.481
M:002.001.001	Strutture in c.a e acciaio euro	14'503,01	4'738,78	32.674
M:002.001.003	Scala euro	3'786,79	1'201,87	31.738
M:002.002	Murature euro	6'381,76	3'224,20	50.522
M:002.002.004	Demolizioni euro	387,10	284,73	73.555
M:002.002.005	Murature di tamponamento e di partizione interna euro	5'994,66	2'939,47	49.035
M:002.003	Impianti euro	80'418,97	8'763,08	10.897
M:002.003.002	Opere varie di completamento euro	5'588,38	970,48	17.366
M:002.003.006	Impianto idrico euro	311,78	207,61	66.589
M:002.003.007	Impianto Fognario euro	351,26	219,54	62.501
M:002.003.009	Apparecchiature di illuminazione euro	14'261,97	1'436,49	10.072
M:002.003.010	Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche euro	4'555,49	2'848,03	62.519
M:002.003.011	Impianto di terra euro	718,69	328,50	45.708
M:002.003.012	Impianto di climatizzazione euro	53'002,84	2'585,44	4.878
M:002.003.014	Impianto antincendio euro	1'628,56	166,99	10.254
M:002.004	Intonaci euro	40'429,35	24'307,23	60.123
M:002.004.015	Intonaco ambienti interni euro	27'128,79	19'405,22	71.530
M:002.004.016	Intonaco esterno euro	13'300,56	4'902,01	36.856
M:002.005	Pavimentazioni e rivestimenti euro	48'775,19	8'965,63	18.382
M:002.005.017	Pavimentazioni euro	45'318,29	7'699,71	16.990
M:002.005.018	Rivestimenti euro	3'456,90	1'265,92	36.620
M:002.006	Infissi euro	53'127,27	3'240,17	6.099
M:002.006.019	Infissi interni euro	13'005,04	640,16	4.922
M:002.006.020	Infissi esterni euro	40'122,23	2'600,01	6.480
M:002.007	Tinteggiature e rivestimenti di facciate euro	13'508,11	6'642,29	49.173

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %	
		TOTALE			
M:002.007.021	Tinteggiatura interna euro	7'070,48	4'536,42	64.160	
M:002.007.022	Tinteggiatura esterna euro	2'492,63	1'700,72	68.230	
M:002.007.023	Rivestimenti di facciate euro	3'945,00	405,15	10.270	
M:002.008	Interventi nel piano di copertura euro	9'730,22	2'625,99	26.988	
M:002.008.024	Parapetti e canali di raccolta euro	944,48	151,77	16.069	
M:002.008.025	Impermeabilizzazione euro	8'785,74	2'474,22	28.162	
M:002.009	Sistemazione area esterna euro	65'645,01	10'385,75	15.821	
M:002.009.026	Viabilità esterna euro	24'399,25	5'451,62	22.343	
M:002.009.027	Arredo urbano , recinzioni euro	41'245,76	4'934,13	11.963	
C	LAVORI A CORPO euro	71'989,77	15'712,93	21.827	
C:001	FABBRICATO VIA VESCOVADO - INTERVENTO N. 1 euro	13'738,55	6'213,70	45.228	
C:001.010	Int. via Vescovado euro	13'738,55	6'213,70	45.228	
C:001.010.028	Int. Via Vescovado euro	13'738,55	6'213,70	45.228	
C:002	FABBRICATO VIA S. ANTONIO - INTERVENTO N. 2 euro	58'251,22	9'499,23	16.307	
C:002.003	Impianti euro	55'801,22	9'180,73	16.453	
C:002.003.006	Impianto idrico euro	5'750,00	1'725,00	30.000	
C:002.003.007	Impianto Fognario euro	4'551,22	1'319,85	29.000	
C:002.003.008	Impianto elettrico euro	16'750,00	3'735,25	22.300	
C:002.003.013	Impianto ascensore euro	28'750,00	2'400,63	8.350	
C:002.006	Infissi euro	2'450,00	318,50	13.000	
C:002.006.020	Infissi esterni euro	2'450,00	318,50	13.000	
		TOTALE euro	484'000,00	109'944,45	22.716
	BOVA, 14/07/2011				
	IL Progettista Ing. Santo MONORCHIO				