

PROVINCIA DI PESCARA

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PALESTRA SCOLASTICA POLIVALENTE

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PESCARA - CONI - FONDI CIPE

Data, 21/10/2019

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 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SOMMANO m³	22,00	10,00	220,00	11,77	5,350
2 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SOMMANO m³	13,20	5,03	66,40	9,31	14,020
3 E.001.040.04 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso SOMMANO m³	8,28	32,69	270,67	7,61	2,810
4 E.001.190.05 5.a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... mpreso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente Demolizione parziale o settoriale di sede stradale SOMMANO mc	2,20	21,68	47,70	1,50	3,140
5 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. ... ido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata SOMMANO kg	498,03	1,57	781,91	229,96	29,410
6 E.004.010.07 0.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici s ... i, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte SOMMANO kg	80,00	4,59	367,20	45,68	12,440
7 E.004.020.01 0.a	Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in genere, con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili, tutti di dimensioni commer ... altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine SOMMANO kg	200,00	7,72	1'544,00	545,96	35,360
8 E.004.040.03 0.b	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... O 1461 per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg: immersione di strutture leggere fino a 8 metri di lunghezza SOMMANO kg	84,00	0,71	59,64	4,71	7,890
9 E.005.020.13 0c	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 <65% ... ccorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm SOMMANO m3	107,10	171,81	18'400,85	8'773,53	47,680
10 E.005.040.02 0.b	Muratura di tamponamento e tramezzatura realizzata con blocchi forati in calcestruzzo di argilla espansa da intonacare, con dimensioni modulari di circa 20x50 cm, densità 1100 kg/m ... zza, compreso sfridi, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte spessore 12 cm SOMMANO m²	220,20	29,04	6'394,61	3'034,88	47,460
11 E.007.020.01 0.b	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base calce SOMMANO m²	934,55	11,05	10'326,78	6'347,87	61,470
12 E.007.020.03	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante					
	A R I P O R T A R E			38'479,76	19'012,78	

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			38'479,76	19'012,78	
0.a	premiscelato a base di calce					
	SOMMANO mq	912,55	6,60	6'022,83	3'346,28	55,560
13 E.008.040.01 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm					
	SOMMANO mq	153,60	1,23	188,93	20,35	10,770
14 E.008.040.02 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm					
	SOMMANO m²	320,00	13,15	4'208,00	2'146,92	51,020
15 E.008.040.03 0.a	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore fino a 4 cm pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce					
	SOMMANO m²	109,20	14,77	1'612,88	505,16	31,320
16 E.008.050.05 0.a	Massetto a ritiro controllato e elevata conducibilità termica idoneo per sistemi di riscaldamento - riscaldamento a pavimento, fibrorinforzato con fibre metalliche amorfe inossida ... indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e lisciato. Massetto fibrorinforzato per riscaldamento a pavimento					
	SOMMANO m² x cm	1'032,00	5,32	5'490,24	2'494,77	45,440
17 E.009.030.04 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 con collanti su ... sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca					
	SOMMANO m2	267,90	35,30	9'456,87	2'728,31	28,850
18 E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventual.....00 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)					
	SOMMANO mc	252,00	9,98	2'514,96	295,26	11,740
19 E.01.40.40	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici di tubazioni e pozzetti eseguitoa corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso					
	SOMMANO mc	100,80	32,66	3'292,13	1'264,84	38,420
20 E.010.020.01 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... i giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta					
	SOMMANO m²	187,66	39,25	7'365,66	3'698,30	50,210
21 E.010.080.04 0.a	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. Zoccolino battiscopa in gres ceramico					
	SOMMANO m	112,80	9,73	1'097,54	347,48	31,660
22 E.010.090.03 0.b	Profilato angolare di gomma di lato mm 45 a superficie liscia o zigrinata con doppio strato bollato nello spigolo per contenimento urti, in opera con idoneo collante Profilato ango ... zigrinata con doppio strato bollato nello spigolo per contenimento urti, in opera con idoneo collante: da mm 45 a colori					
	SOMMANO m	60,00	5,81	348,60	43,02	12,340
23 E.012.010.05 0.h	Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento antibatterico, con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione elastica in neoprene con lato supe ... , movimento totale del profilo 6÷3 mm, larghezza visibile 35 mm . Con elementi pari a m 4,00 Altezza regolabile 60÷75 mm					
	SOMMANO m	40,00	11,99	479,60	69,11	14,410
24 E.012.010.15	Giunto verticale per facciate, pareti e soffitti da installare sotto intonaco, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare					
	A R I P O R T A R E			80'558,00	35'972,58	

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			80'558,00	35'972,58	
0.b	elastica, resi ... idi, alle sostanze bituminose, altezza pari a mm 25 . Con elementi pari a m 4.00 Per larghezza di utilizzo da 35 a 85 mm SOMMANO m	6,00	21,79	130,74	34,08	26,070
25 E.014.010.01 0.c	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, ... opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata in feltro di vetro rinforzato spessore 3 mm SOMMANO m²	517,40	9,83	5'086,04	2'384,85	46,890
26 E.014.010.10 0.a	Manto prefabbricato per strato di finitura in coperture inclinate costituito da membrana bitume-polimero plastomerica, flessibilità -10°C, del peso di circa 3,4 kg, armata con velo ... sa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: superficie colore naturale SOMMANO m²	233,10	19,42	4'526,80	1'934,30	42,730
27 E.014.050.03 0.a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero SOMMANO m²	9,90	2,52	24,95	7,29	29,240
28 E.014.070.01 0.a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili ... i primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m². Preparazione del piano di posa di manti impermeabili SOMMANO m²	184,80	0,97	179,26	84,99	47,410
29 E.016.010.08 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 incoll ... aria nelle celle, densità non inferiore a 32 kg/m³, omogeneo, monostrato, classe 1, con bordi battentati: spessore 30 mm SOMMANO m²	207,00	9,32	1'929,24	365,98	18,970
30 E.016.050.01 0.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire, marcato CE, conforme a UNI-EN13162/2000 spessore 40 mm SOMMANO m²	342,27	45,07	15'426,11	5'318,92	34,480
31 E.018.040.13 0.e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura SOMMANO cad	16,00	160,73	2'571,68	236,59	9,200
32 E.019.050.02 0.b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... ucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL SOMMANO mq	24,57	213,66	5'249,63	361,70	6,890
33 E.019.060.07 0.b	Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopraluce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - te ... - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m² Per superfici da 3.01 fino a 5.00 m² SOMMANO m²	43,52	185,13	8'056,86	710,61	8,820
34 E.019.100.06 0.a	Montanti e traverse per la realizzazione di specchiature fisse nei telai perimetrali in alluminio, posto in opera compresa ferramenta Montanti e traverse per la realizzazione di specchiature fisse nei telai perimetrali in alluminio, posto in opera compresa ferramenta. Per specchiature fisse SOMMANO m	6,00	56,64	339,84	65,42	19,250
35 E.020.010.12 0.d	Cristallo float temperato colorato, a norma UNI EN 572-2: Cristallo float temperato colorato, a norma UNI EN 572-2: spessore 10 mm SOMMANO m²	113,38	93,13	10'559,08	317,83	3,010
36 E.020.020.06 0.a	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o met ... metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti silconici, a norma					
	A R I P O R T A R E			134'638,23	47'795,14	

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			134'638,23	47'795,14	
37 E.021.020.04 0.b	UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 14 mm, (4+14+4) SOMMANO m2	78,38	92,10	7'218,80	767,36	10,630
38 E.022.010.01 0.f	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente SOMMANO mq	2'650,50	5,80	15'372,90	9'947,80	64,710
39 E.03.10.10.d	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 14÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul pi ... a con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Trani scuro SOMMANO m	144,80	26,95	3'902,36	1'067,30	27,350
40 E.03.10.20.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm.....erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le cassef o di armatura, con resistenza caratteristica: 20 N/mm² SOMMANO mc	0,80	102,27	81,82	9,93	12,140
41 E.03.40.20.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge.....i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Pe in fondazione. Classe resistenza 35/45 (Rck 45 N/mm²) SOMMANO m3	1,20	129,60	155,52	18,88	12,140
42 E.09.110.30. a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra co.....sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti i controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata SOMMANO kg	91,72	1,57	144,00	38,66	26,850
43 E.09.80.30.a	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spo.....omplessivo della pavim ... 0,5 cm, succes r uno spessore di 10 cm SOMMANO m2	144,00	14,88	2'142,72	476,54	22,240
44 E.14.50.30.b	Pavimentazione vinilica per interni palestre o simili costituita da teli prefabbricati in PVC privo di amianto, dello spessore di mm 2,5, incollate con resine poliuretanic ... o dalla Direzione Lavori . E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Pavimentazione interna - PALESTRA SOMMANO mq	989,00	28,81	28'493,09	8'263,00	29,000
45 E.14.60.30.a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,3 mm, colore nero SOMMANO m2	184,80	3,00	554,40	135,05	24,360
46 E.14.70.10.a	Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati, mediante applicazione con chiodatura di pannelli in b.....e di posa e le sovrapposizioni di almeno 4 cm ai bordi. Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati SOMMANO m²	139,50	28,83	4'021,79	572,70	14,240
47 E.19.60.40.a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m². Preparazione del piano di posa di manti impermeabili SOMMANO m²	240,00	0,97	232,80	110,28	47,370
	INFISSO IN ALLUMINIO ANODIZZATO A TAGLIO TERMICO PER FINESTRE O PORTEFINESTRE AD Una o più ante APRIBILI DI ALTEZZA UGUALE O DIVERSA ANCHE Infisso in alluminio anodizza ... mpresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m² 0 Minimo contabilizzabile m² 1,50: Per superfici fino a m² 2.5 SOMMANO mq	45,56	266,44	12'139,01	782,97	6,450
	A R I P O R T A R E			209'097,44	69'985,61	

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			209'097,44	69'985,61	
48 E.19.70.60.a	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni i.....nti nudi 2,9 W/m²K, potere fonoisolante pari a 34 dB (IS ra su preesistente controtelaio. A vasistas: 80x80 cm SOMMANO cadauno	35,00	253,95	8'888,25	199,99	2,250
49 EL.010.010.0 10.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto i ... o il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice) SOMMANO Cad	3,00	19,11	57,33	36,54	63,740
50 EL.010.010.0 40.a	PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO REALIZZATI IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di ... DI COMANDO REALIZZATI IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - punto luce comandato diretto dal quadro o derivato (semplice) SOMMANO Cad	77,00	26,39	2'032,03	1'073,32	52,820
51 EL.010.010.0 40.c	PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO REALIZZATI IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di ... oro finito. PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO REALIZZATI IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - punto di comando (INTERRUTTORE) SOMMANO Cad	21,00	33,27	698,67	317,20	45,400
52 EL.010.010.0 40.d	PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO REALIZZATI IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di ... lavoro finito. PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO REALIZZATI IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - punto di comando (DEVIATORE) SOMMANO Cad	6,00	37,00	222,00	101,99	45,940
53 EL.010.010.0 40.f	PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO REALIZZATI IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di ... lavoro finito. PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO REALIZZATI IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - punto di comando (PULSANTE) SOMMANO Cad	17,00	46,36	788,12	256,22	32,510
54 EL.010.010.0 50.a	INCREMENTO AL PUNTO LUCE IN VISTA PER ESECUZIONE IP44/IP55 Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in ... il lavoro finito. INCREMENTO AL PUNTO LUCE IN VISTA PER ESECUZIONE IP44/IP55 - in PVC per punto luce semplice o doppio. SOMMANO Cad	44,00	7,62	335,28	165,96	49,500
55 EL.010.010.0 60.a	INCREMENTO AL PUNTO LUCE IN VISTA PER QUOTA DORSALE Incremento per punto luce in vista per quota dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 punti luce derivati dal ... o occorre per dare il lavoro finito. INCREMENTO AL PUNTO LUCE IN VISTA PER QUOTA DORSALE - in tubazione o canale in PVC. SOMMANO Cad	30,00	9,60	288,00	181,67	63,080
56 EL.010.020.0 10.a	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola ... e murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. per presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL SOMMANO Cad	2,00	26,72	53,44	25,43	47,580
57 EL.010.020.0 10.b	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola ... , incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. per ogni frutto in più sulla stessa scatola SOMMANO Cad	1,00	10,65	10,65	4,38	41,100
58 EL.010.020.0 10.e	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola ... e, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo. per allaccio ventilconvettore o termostato					
	A R I P O R T A R E			222'471,21	72'348,31	

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			222'471,21	72'348,31	
59	SOMMANO Cad	9,00	19,35	174,15	86,59	49,720
EL.010.020.0 40.a	PUNTO PRESA A VISTA ESCLUSA LINEA DORSALE Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o cana ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. PUNTO PRESA A VISTA ESCLUSA LINEA DORSALE - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL					
	SOMMANO Cad	34,00	32,04	1'089,36	487,92	44,790
60	PUNTO PRESA A VISTA ESCLUSA LINEA DORSALE Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o cana ... corre per dare il lavoro finito. PUNTO PRESA A VISTA ESCLUSA LINEA DORSALE - per ogni frutto in più sulla stessa scatola					
EL.010.020.0 40.b						
	SOMMANO Cad	24,00	10,37	248,88	99,60	40,020
61	INCREMENTO AL PUNTO PRESA A VISTA PER QUOTA LINEA DORSALE IN PRESENZA DI UN NUMERO SUPERIORE A 4 PRESE Incremento al punto presa in vista per quota di linea dorsale da applicare in ... orre per dare il lavoro finito. INCREMENTO AL PUNTO PRESA A VISTA PER QUOTA LINEA DORSALE - in tubazione o canale in PVC					
EL.010.020.0 60.a						
	SOMMANO Cad	18,00	11,53	207,54	67,95	32,740
62	PUNTO PRESA DI SERVIZIO PUNTO PRESA DI SERVIZIO in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavi ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Punto presa di servizio in traccia					
EL.010.040.0 10.a						
	SOMMANO cadauno	3,00	25,33	75,99	51,29	67,490
63	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... ica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per ogni punto di chiamata (pulsante a tirante)					
EL.010.040.0 40.b						
	SOMMANO Cad	16,00	30,57	489,12	275,71	56,370
64	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... one elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per ogni punto di chiamata (suoneria)					
EL.010.040.0 40.c						
	SOMMANO Cad	7,00	35,63	249,41	121,26	48,620
65	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per ogni punto di chiamata con lampada di segnalazione di fuori porta					
EL.010.040.0 40.d						
	SOMMANO Cad	1,00	33,55	33,55	17,29	51,530
66	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... l lavoro finito. INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO - per ogni punto di chiamata interruttore/pulsante di tacitazione					
EL.010.040.0 40.e						
	SOMMANO Cad	6,00	50,99	305,94	101,91	33,310
67	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quot ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica RJ12					
EL.010.040.2 10.b						
	SOMMANO Cad	1,00	23,49	23,49	5,98	25,440
68	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme ... o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 25					
EL.020.010.0 50.c						
	SOMMANO m	400,00	3,23	1'292,00	847,68	65,610
	A R I P O R T A R E			226'660,64	74'511,49	

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			226'660,64	74'511,49	
69 EL.020.010.0 50.d	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32 SOMMANO m	317,47	3,92	1'244,48	787,51	63,280
70 EL.020.010.0 60.b	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norm ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 SOMMANO m	40,00	3,82	152,80	106,41	69,640
71 EL.020.010.0 60.c	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25 SOMMANO m	125,00	4,45	556,25	376,25	67,640
72 EL.020.010.0 60.d	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32 SOMMANO m	100,00	4,79	479,00	304,98	63,670
73 EL.020.010.1 10.e	GUAINA SPIRALATA PER IMPIANTI FISSI Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato C ... manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 16 SOMMANO m	23,00	3,07	70,61	40,57	57,450
74 EL.020.010.1 80.e	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, conforme alle norme CEI 2 ... o: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE - Diametro mm 110 SOMMANO m	55,00	11,02	606,10	181,71	29,980
75 EL.020.020.0 10.a	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, ave ... mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. dimensioni interne assimilabili a mm 90x90x50 SOMMANO Cad	5,00	7,69	38,45	3,55	9,220
76 EL.020.020.0 30.a	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il gr ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. misure assimilabili a mm 100x100x50 SOMMANO Cad	5,00	5,23	26,15	2,40	9,190
77 EL.020.020.0 60.b	PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA IN ACCIAIO ZINCATO - EL. RETTILINEI Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza latera ... re il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 100 SOMMANO m	15,00	24,00	360,00	111,10	30,860
78 EL.020.020.0 60.d	PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA IN ACCIAIO ZINCATO - EL. RETTILINEI Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza latera ... re il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 SOMMANO m	10,00	32,40	324,00	78,31	24,170
79 EL.030.010.0 10.b	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per t ... , le giunzioni, le terminazioni e latestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Cavo NO7 V-K - Sezione					
	A R I P O R T A R E			230'518,48	76'504,28	

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			230'518,48	76'504,28	
80 EL.030.010.1 60.b	1,5 mm ² SOMMANO m CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propaga ... azione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OR - Sezione 3x2,5 mm ² .	600,00	1,10	660,00	448,21	67,910
81 EL.030.010.1 60.e	SOMMANO m CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propaga ... lazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OR - Sezione 3x10 mm ² .	702,00	3,52	2'471,04	1'358,08	54,960
82 EL.030.010.1 70.h	SOMMANO ml CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - QUADRIPOLE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non prop ... ione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Quadripolare Cavo FG7 OR - Sezione 4x35 mm ² .	180,00	7,30	1'314,00	488,02	37,140
83 EL.030.010.1 80.b	SOMMANO m CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propa ... ione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Pentapolare Cavo FG7 OR - Sezione 5x2,5 mm ² .	60,00	22,64	1'358,40	371,93	27,380
84 EL.030.010.1 80.e	SOMMANO m CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propa ... zione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Pentapolare Cavo FG7 OR - Sezione 5x10 mm ² .	10,00	4,13	41,30	19,37	46,900
85 EL.030.020.0 20.a	SOMMANO m Cavi per trasmissione dati FTP LSZH rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 Cavi per trasmissione dati LSZH rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emi ... quanto altro necessario per un lavoro finito. Cavi schermati. Cavo per trasmissione dati FTP – cat. 5E 24 AWG: 4 coppie	10,00	11,19	111,90	38,55	34,450
86 EL.030.020.0 20.b	SOMMANO m Cavi per trasmissione dati FTP LSZH rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 Cavi per trasmissione dati LSZH rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emi ... e quanto altro necessario per un lavoro finito. Cavi schermati. Cavo per trasmissione dati FTP – cat. 6 24 AWG:4 coppie	200,00	2,81	562,00	308,43	54,880
87 EL.030.020.0 40.b	SOMMANO m CAVI TELEFONICI Fornitura e posa in opera di cavi telefonici a coppie TR/R. t CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE • Conduttori interni rigidi in rame stagnato di diametro 0,60 mm isolament ... e giunzioni, le terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito. telefonico TR/R a 2 coppie	25,00	3,35	83,75	43,48	51,920
88 EL.030.020.0 60.b	SOMMANO m*cm CAVI TELEFONICI Fornitura e posa in opera di cavi telefonici a coppie TR/R. t CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE • Conduttori interni rigidi in rame stagnato di diametro 0,60 mm isolament ... e giunzioni, le terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito. telefonico TR/R a 2 coppie	60,00	1,48	88,80	46,47	52,330
89 EL.030.020.0 70.c	SOMMANO m CAVI PER SISTEMI ANTIFURTO - CEI-UNEL 36762 Fornitura e posa in opera di cavi idonei nella realizzazione dei sistemi automatici di rilevazione e di segnalazione intrusione. Sono do ... li, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito. formazione 4x0.22 mmq	160,00	1,28	204,80	123,70	60,400
	SOMMANO m CAVI PER IMPIANTI ANTINCENDIO FTE4OHM1 100/100V Fornitura e posa in opera di cavi costruiti seconda la norma CEI 20-105 e in conformità ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla Di ... terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito. Cavo resistente al fuoco FTE4OHM1 2x1 mm ²	30,00	2,87	86,10	34,59	40,180
	A R I P O R T A R E			237'500,57	79'785,11	

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			237'500,57	79'785,11	
90 EL.040.010.0 10.e	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5 fornito e posto in o ... er dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. AUT. MT 6kA - unipolare+N.A. da 10 a 32A SOMMANO Cad	3,00	35,26	105,78	5,44	5,140
91 EL.040.010.0 10.g	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automa ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. bipolare fino a 8A SOMMANO Cad	1,00	51,02	51,02	2,85	5,590
92 EL.040.010.0 10.h	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automa ... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. bipolare da 10 a 32A SOMMANO Cad	6,00	41,23	247,38	17,12	6,920
93 EL.040.010.0 10.n	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automa ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. tripolare+N.A. da 10 a 32A SOMMANO Cad	1,00	79,70	79,70	6,16	7,730
94 EL.040.010.0 10.o	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automa ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. tripolare+N.A. da 40 a 63A SOMMANO Cad	1,00	115,40	115,40	6,10	5,290
95 EL.040.010.0 20.o	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10 kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Fornito e po ... r dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. AUT. MT 10kA - tripolare+N.A. da 40 a 63A SOMMANO Cad	1,00	133,69	133,69	5,80	4,340
96 EL.040.010.0 50.i	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e p ... ito. E' esclusa la quota di carpenteria. INT. DIFFERENZIALE PURO - tetrapolare da 63A con Id: 0.3 o 0.5A per c.p. e c.c. SOMMANO Cad	1,00	162,10	162,10	7,91	4,880
97 EL.040.010.0 50.k	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e p ... are il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INT. DIFFERENZIALE PURO - bipolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. SOMMANO Cad	5,00	80,54	402,70	13,57	3,370
98 EL.040.010.0 60.a	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 6 kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 ... aggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SOMMANO Cad	8,00	124,92	999,36	21,69	2,170
99 EL.040.010.0 70.e	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A SOMMANO Cad	2,00	252,99	505,98	16,70	3,300
	A R I P O R T A R E			240'303,68	79'888,45	

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			240'303,68	79'888,45	
100 EL.040.010.1 10.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzioni ... enteria. INTERRUTTORE AUT.MT MODULARE ad elevato potere di interruzione - bipolare o tripolare fino a 100A con Icc: 15KA SOMMANO Cad	1,00	230,55	230,55	2,72	1,180
101 EL.040.010.1 30.c	STRUMENTI DI MISURA da quadro elettrico con scala a 90° STRUMENTI DI MISURA da quadro elettrico con scala a 90° misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in op ... ro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. STRUMENTI DI MISURA DA QUADRO CON SCALA A 90° - voltmetro fino a 600V max SOMMANO Cad	3,00	63,68	191,04	16,05	8,400
102 EL.040.010.2 00.b	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON ATTACCO DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il ... ito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico bipolare fino a 32A SOMMANO Cad	3,00	15,18	45,54	4,06	8,910
103 EL.040.010.2 00.s	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il ... e per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A SOMMANO Cad	1,00	38,20	38,20	3,56	9,310
104 EL.040.010.2 00.z	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON ATTACCO DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - gemma luminosa con lampadina SOMMANO Cad	6,00	13,72	82,32	7,24	8,800
105 EL.040.010.2 00.z07	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON ATTACCO DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il ... e per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - relè passo-passo 2 contatti 16A. SOMMANO cadauno	6,00	33,41	200,46	17,60	8,780
106 EL.040.010.2 00.z20	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON ATTACCO DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il ... re per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - scaricatore di tensione trifase SOMMANO Cad	1,00	234,83	234,83	21,11	8,990
107 EL.040.010.2 00.z33	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON ATTACCO DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - bobina di sgancio a distanza SOMMANO Cad	2,00	21,99	43,98	3,92	8,930
108 EL.040.010.2 00.z35	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON ATTACCO DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - sganciatore di apertura SOMMANO Cad	2,00	36,62	73,24	6,48	8,840
109 EL.040.010.2 00.z40	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON ATTACCO DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il ... lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A SOMMANO Cad	3,00	47,59	142,77	12,68	8,880
110	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON					
	A R I P O R T A R E			241'586,61	79'983,87	

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			241'586,61	79'983,87	
EL.040.010.2 00.z43	ATTACCO DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il ... ro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - contatti ausiliari per salvamotore (NA + NC) o 2NA SOMMANO Cad	3,00	9,09	27,27	2,27	8,330
111 EL.040.010.2 00.z44	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON ATTACCO DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il ... il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - bobina di minima o sgancio per salvamotore SOMMANO Cad	3,00	26,15	78,45	7,01	8,940
112 EL.040.010.2 00.z47	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO CON ATTACCO DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il ... E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - base tripolare + neutro portafusibili con fusibili fino a 32A SOMMANO Cad	1,00	23,78	23,78	2,11	8,860
113 EL.040.010.2 10.a	CARPENTERIA METALLICA PER QUADRO ELETTRICO IP40 CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP40 costituita da elementi componibil ... per dare l'opera finita. CARPENTERIA METALLICA PER QUADRO ELETTRICO IP40 - misure assimilabili a mm 400x400 (32 mod.DIN) SOMMANO Cad	1,00	320,81	320,81	28,78	8,970
114 EL.040.010.2 30.d	CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per t ... ntenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. da 55 a 72 moduli SOMMANO Cad	1,00	245,97	245,97	21,20	8,620
115 EL.040.010.2 60.b	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in materiale isolante IP55 CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in materiale isolante IP55 - misure assimilabili a mm 800x400x240 (da 55 a 96 moduli) SOMMANO Cad	1,00	634,13	634,13	55,99	8,830
116 EL.050.010.0 50.c	BANDELLA IN RAME per impianto di parafulmine BANDELLA IN RAME per impianto di parafulmine fornita e posta in opera su tetti praticabili, non fatiscenti, senza l'ausilio di particol ... giunzioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. BANDELLA IN RAME - dimensioni mm 30 x mm 3 SOMMANO m	1,00	29,77	29,77	1,44	4,830
117 EL.050.010.0 80.a	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri neces ... tro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in resina mm 300 x mm 300 SOMMANO Cad	6,00	100,16	600,96	52,89	8,800
118 EL.060.010.0 40.b	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50' minore 400 cd/m²) ... n vista o ad incasso su controsoffitti. + inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. potenza 4x18W SOMMANO cal	8,00	176,58	1'412,64	122,76	8,690
119 EL.060.010.1 90.a	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono c E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PLAFONIERA DI EMERGENZA IP40 - 1x6W (solo emergenza) SOMMANO Cad	17,00	68,01	1'156,17	133,31	11,530
120 EL.060.010.2	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado IP55 PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di					
	A R I P O R T A R E			246'116,56	80'411,63	

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			246'116,56	80'411,63	
10.b	emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in ... compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PLAFONIERA DI EMERGENZA IP55 - 1x18W (S. A.) SOMMANO Cad	7,00	187,11	1'309,77	71,25	5,440
121 EL.080.010.1 80.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: Pulsante di emergenza a ... mpleto di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno SOMMANO Cad	4,00	39,86	159,44	52,89	33,170
122 EL.080.010.2 00.b	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: Segnalator di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m SOMMANO Cad	6,00	43,09	258,54	79,48	30,740
123 EL.080.020.0 40.a	Fornitura e installazione di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Fornitura e installazione di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitor ... one automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi, conforme CEI 79.2 I° livello portata operativa 12 m SOMMANO Cad	3,00	121,05	363,15	40,27	11,090
124 EL.080.020.0 60.a	Fornitura e installazione di rivelatore a contatto magnetico Fornitura e installazione di rivelatore a contatto magnetico a 4 conduttori SOMMANO Cad	2,00	30,18	60,36	26,25	43,490
125 EL.085.010.0 90.d	Armadio rack modulare da 19 per impianti di cablaggio strutturato o consolle Armadio rack modulare da 19 per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio ver ... completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d' arte. Fino a 15 unità con profondità 400mm. SOMMANO Cad	1,00	350,72	350,72	19,82	5,650
126 EL.200.010.0 10.a	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO SOTTOTRACCIA Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... facimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni collegamento. Collegamento elettrico di regolazione per impianti SOMMANO Cad	1,00	74,53	74,53	40,72	54,630
127 EL.200.010.0 40.a	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza ... nto dell'intonaco e della tinteggiatura. COLLEGAMENTO ELETTRICO ESEGUITO SOTTOTRACCIA - Per ogni coll. monofase max 16 A SOMMANO Cad	2,00	82,95	165,90	83,75	50,480
128 EL.200.010.0 60.a	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA PER APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE ESGUITO A VISTA PVC IP44 Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con ... solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A SOMMANO Cad	1,00	72,31	72,31	38,37	53,070
129 EL.200.010.1 00.b	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER VARIARE LA VELOCITA DI MOTORI ELETTRICI Convertitore di frequenza idoneo per variare la velocità di motori standard a gabbia, costituito da custodia I ... ita: P (kW). Tensione ingresso min/max: T (V). Sono esclusi i collegamenti elettrici. P = 0,55 kW T = 220/240 V monofase SOMMANO Cad	2,00	576,64	1'153,28	98,37	8,530
130 EL.60.10.170 .b	GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA - potenza 18-36-58-Watt (1 h 40' aut.) SOMMANO cadauno	10,00	151,67	1'516,70	133,92	8,830
131 EL.60.10.180 .a	PLAFONIERA DI EMERGENZA installabile su scatole portafrutto - Su placca in alluminio anodizzato o in plastica SOMMANO cadauno	10,00	14,03	140,30	12,43	8,860
132 EL.60.10.200	PLAFONIERA DI EMERGENZA a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono					
	A R I P O R T A R E			251'741,56	81'109,15	

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			251'741,56	81'109,15	
.a	compresi: i tubi; gli starter; i reattori; ... lità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauno	3,00	115,60	346,80	30,66	8,840
133 EL.80.10.10	CENTRALE CONVENZIONALE DI SEGNALAZIONE AUTOMATICA DI INCENDIO Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastier ... presa l'attivazione dell'impianto CENTRALE CONVENZIONALE DI SEGNALAZIONE AUTOMATICA DI INCENDIO - a 4 zone di rivelazione SOMMANO cadauno	1,00	834,42	834,42	171,56	20,560
134 EL.80.10.180 .a	PULSANTE DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO CON PRESSIONE - per montaggio interno SOMMANO cadauno	1,00	39,86	39,86	12,84	32,210
135 EL.80.10.200 .a	SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO - segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa SOMMANO cadauno	1,00	65,73	65,73	12,86	19,570
136 EL.80.10.60. a	ACCESSORI PER CENTRALE DI SEGNALAZIONE AUTOMATICA DI INCENDIO AD INDIRIZZAMENTO - scheda per 1 canale di controllo o spegnimento SOMMANO cadauno	1,00	184,15	184,15	18,91	10,270
137 IM.010.010.0 30.b	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensioni ... MENTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA - Quota aggiuntiva per pannello radiante a pavimento. SOMMANO cadauno	267,90	64,86	17'375,99	3'011,26	17,330
138 IM.120.010.0 10.e	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2 ... nza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = mm 40 SOMMANO cad	1,00	352,05	352,05	29,61	8,410
139 IM.120.010.0 10.f	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2 ... nza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = mm 40 SOMMANO cad	1,00	551,24	551,24	47,41	8,600
140 IM.150.010.0 60.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici ...). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m). DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09 SOMMANO m	3,00	8,81	26,43	6,49	24,540
141 IM.150.010.0 60.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici ...). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m). DN = mm 20 (3/4") Dxs = 26,9 x 2,30 P = 1,40 SOMMANO m	10,00	11,86	118,60	25,70	21,670
142 IM.150.010.0 60.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici ... mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m). DN = mm 25 (1") Dxs = 33,7 x 2,90 P = 2,22 SOMMANO m	23,00	14,87	342,01	68,57	20,050
143	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE					
	A R I P O R T A R E			271'978,84	84'545,02	

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			271'978,84	84'545,02	
IM.150.010.0 60.e	PER LINEE Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m). DN = mm 32 (1" 1/4) Dxs = 42,4 x 2,90 P = 2,85					
	SOMMANO m	20,00	18,11	362,20	75,19	20,760
144 IM.150.010.0 60.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m). DN = mm 40 (1" 1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28					
	SOMMANO m	100,00	21,67	2'167,00	416,50	19,220
145 IM.150.010.2 40.k	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pr ... use le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16 - D x s = 140 x 19,4					
	SOMMANO m	130,00	45,88	5'964,40	783,13	13,130
146 IM.150.010.2 78.e	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE Tubo multistrato preisolato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizio ... ecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5					
	SOMMANO m	30,00	19,44	583,20	71,62	12,280
147 IM.150.010.2 80.c	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la ... e necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie. Diametro esterno tubo 50 mm					
	SOMMANO m	12,00	19,55	234,60	51,80	22,080
148 IM.150.010.2 80.e	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la ... e necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie. Diametro esterno tubo 75 mm					
	SOMMANO m	10,00	24,83	248,30	57,28	23,070
149 IM.150.010.2 80.g	RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la ... necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie. Diametro esterno tubo 110 mm					
	SOMMANO m	5,00	32,42	162,10	28,69	17,700
150 IM.150.010.3 00.b	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di lo ... , della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 20 x 3,4					
	SOMMANO m	5,00	6,78	33,90	6,55	19,310
151 IM.150.010.3 30.c	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di ... Sono escluse anche le opere di scavo,rinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 1,8					
	SOMMANO m	5,00	7,67	38,35	7,90	20,610
152 IM.150.010.3 30.d	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di ... Sono escluse anche le opere di scavo,rinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 75 x 1,9					
	SOMMANO m	10,00	11,10	111,00	14,03	12,640
153	TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A					
	A R I P O R T A R E			281'883,89	86'057,71	

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			281'883,89	86'057,71	
IM.150.010.3 30.e	METRO LINEARE Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di ... ono escluse anche le opere di scavo,rinterro e pavimentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 2,7 SOMMANO m	20,00	19,30	386,00	36,28	9,400
154 IM.150.010.3 40.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE STAFFATE IN VERTICALE O ORIZZONTALE Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - ... ggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI - D x s = 100 x 1,7 SOMMANO m	98,00	23,02	2'255,96	198,30	8,790
155 IM.150.010.3 50.m	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, ... no x spessore: D x s (mm). TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 315 x 5,0 SOMMANO m	1,00	58,16	58,16	5,01	8,610
156 IM.150.010.3 50.n	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER SCARICHI INTERRATI Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, ... no x spessore: D x s (mm). TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, PER SCARICHI INTERRATI - D x s = 400 x 6,0 SOMMANO m	1,00	77,51	77,51	5,01	6,460
157 IM.160.010.0 30.c	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule c ... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 22 (1/2") SOMMANO m	30,00	2,42	72,60	4,70	6,480
158 IM.160.010.0 30.d	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule c ... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 28 (3/4") SOMMANO m	100,00	2,42	242,00	15,68	6,480
159 IM.160.010.0 30.e	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule c ... on vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 35 (1") SOMMANO m	130,00	3,01	391,30	30,72	7,850
160 IM.160.010.0 30.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule c ... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4) SOMMANO m	60,00	3,49	209,40	14,24	6,800
161 IM.160.010.0 30.g	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule c ... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 48 (1"1/2) SOMMANO m	60,00	2,42	145,20	11,72	8,070
162 IM.170.010.0 10.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25 DN = 40 (1"1/2), PN = 35 SOMMANO cad	2,00	27,40	54,80	4,60	8,400
163 IM.170.010.1 60.f	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20 Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100 °C con					
	A R I P O R T A R E			285'776,82	86'383,97	

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			285'776,82	86'383,97	
164 IM.180.010.1 30.1	20 bar e fino a +190 °C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20 SOMMANO cad COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore d ... tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4"). A = 1"1/4 D = 3/4" 5 + 5 SOMMANO cad	1,00 3,00	24,42 307,59	24,42 922,77	2,06 83,14	8,450 9,010
165 IM.180.010.1 50.h	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro ... e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm) H x L x P = 450 x 600 x 140 SOMMANO cad	2,00	122,55	245,10	30,47	12,430
166 IM.180.010.1 50.i	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro ... e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm) H x L x P = 450 x 800 x 140 SOMMANO cad	1,00	141,00	141,00	19,33	13,710
167 IM.180.010.2 00.d	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in uscit ... DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 32 (1" 1/4) SOMMANO cadauno	1,00	502,15	502,15	43,74	8,710
168 IM.190.010.0 20.a	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE CON DOPPIO LIVELLO DI TEMPERATURA SELEZIONABILE Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore ... orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. con orologio programmatore giornaliero SOMMANO cad	1,00	129,60	129,60	8,75	6,750
169 IM.200.010.0 20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con attacco radiale da 3/8", D = m 80, completo di riferimento pressione max a norme ex ISPEL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro SOMMANO cad	1,00	16,71	16,71	1,43	8,540
170 IM.200.010.0 30.a	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE Termometro bimetallico con quadrante circolare D=mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120 °C SOMMANO cad	1,00	13,91	13,91	1,19	8,550
171 IM.230.010.0 10.a	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a fine ... d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V. Q = 300 D = 150 V = 1 SOMMANO cad	3,00	162,10	486,30	40,27	8,280
172 IM.230.010.0 30.e	PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA Piccolo ventilatore per portate fino a 1500 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio a soffitto, com ... ocità: V. PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Regolatore a velocità variabile SOMMANO cad	6,00	119,52	717,12	57,87	8,070
173 IM.230.010.1 00.b	TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54 Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idon ... gamenti elettrici. TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE - Mod. 355/6 Q = 0,2/0,4 H = 0,2/0,0 P = 100					
	A R I P O R T A R E			288'975,90	86'672,22	

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			288'975,90	86'672,22	
174 IM.240.010.0 40.b	SOMMANO cad Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO - Diametro = mm 100 S = 0,6	4,00	723,07	2'892,28	234,27	8,100
175 IM.240.010.2 80.a	SOMMANO m Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni. DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 150 x mm 150	60,00	8,69	521,40	42,65	8,180
176 IM.240.010.3 30.b	SOMMANO cad DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA, COMPLETO DI DEFLETTORE Diametro diffusore lineare in alluminio per mandata del tipo a feritoia, lunghezza max mm 200 ... r metro lineare. DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA, COMPLETO DI DEFLETTORE - Con 2 feritoie	18,00	33,40	601,20	106,23	17,670
177 IM.240.010.4 50.a	SOMMANO m GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm ... tale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Fino a 30 dm² (400 x 200)	50,00	144,00	7'200,00	580,32	8,060
178 IM.280.010.1 50.c	SOMMANO dm GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a ... IGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO - PF= 52,7 PT= 46,1 FF= 98,8 FT= 55,6	20,00	5,14	102,80	7,95	7,730
179 IM.320.010.0 30.b	SOMMANO a corpo SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 15 (1/2")	1,00	43'138,15	43'138,15	3'494,19	8,100
180 IM.320.010.0 70.a	SOMMANO cad SIFONE DI ISPEZIONE Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100, fornito e posto in opera. E compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante. SIFONE DI ISPEZIONE - Sifone di ispezione in ghisa diametro mm 100	5,00	10,29	51,45	4,38	8,510
181 IM.320.010.0 90.a	SOMMANO cad PILETTA DI SCARICO Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontab ... o altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. PILETTA DI SCARICO - Piletta di scarico con coperchio in ottone	6,00	50,17	301,02	28,51	9,470
182 IM.330.010.0 10.a	SOMMANO cad PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")	4,00	50,90	203,60	35,39	17,380
183 IM.330.010.0 10.j	SOMMANO cad PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico- sanitario, fornito e posto ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	15,00	172,67	2'590,05	512,31	19,780
184 IM.330.010.0 10.m	SOMMANO cad PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto ... iature igienico-	6,00	172,67	1'036,02	334,43	32,280
	A R I P O R T A R E			347'613,87	92'052,85	

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			347'613,87	92'052,85	
185	sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 SOMMANO cad	8,00	96,48	771,84	200,22	25,940
IM.330.010.0 10.o	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto ... rico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8") SOMMANO cad	9,00	116,68	1'050,12	281,54	26,810
186	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, colle ... izio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 65 x 51 con tolleranze in meno o in più di cm 2 SOMMANO cad	8,00	206,54	1'652,32	168,54	10,200
IM.340.010.0 05.b	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... ezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. A sbalzo o sospeso a parete SOMMANO cad	8,00	277,56	2'220,48	204,73	9,220
187	CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO AD INCASSO Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale pl ... fetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi Cassetta di scarico del tipo ad incasso SOMMANO cad	10,00	129,94	1'299,40	129,55	9,970
IM.340.010.0 20.a	SUPPORTO IN OTTONE PER DOCCIA Supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SUPPORTO IN OTTONE - Supporto in ottone per doccia SOMMANO cad	6,00	14,28	85,68	5,87	6,850
189	GRUPPO MONOFORO PER LAVABO Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti ... rogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone SOMMANO cadauno	8,00	104,72	837,76	71,13	8,490
IM.350.010.0 60.a	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE ROTANTE Braccio doccia con soffione rotante per apertura-chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE ROTANTE - Braccio doccia con soffione rotante cromato SOMMANO cad	6,00	77,14	462,84	35,31	7,630
191	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equiva ... voro finito. GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO - Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso SOMMANO cad	6,00	126,53	759,18	67,79	8,930
IM.350.010.1 60.a	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equival ... to occorre per dare il lavoro finito. GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO - Con bocca erogazione fissa SOMMANO cad	6,00	185,19	1'111,14	90,00	8,100
193	LAVABO ERGONOMICO IN VITREOUS-CHINA Lavabo ergonomico in vetrous-china, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriori ... no, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lavabo ergonomia in vitreous-china SOMMANO cad	3,00	1'216,91	3'650,73	475,69	13,030
IM.370.010.0 10.a	VASO MONOBLOCCO A CACCIATA Vaso monoblocco a cacciata, realizzato					
195	A R I P O R T A R E			361'515,36	93'783,22	

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			361'515,36	93'783,22	
IM.370.010.0 20.a	in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... portabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso monoblocco a cacciata SOMMANO cadauno	3,00	772,34	2'317,02	166,59	7,190
196 IM.370.010.0 24.a	SEDILE IN METACRILATO, SPESSORATO,PER VASO-BIDET Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet. SOMMANO cad	3,00	45,32	135,96	23,87	17,560
197 IM.370.010.0 26.a	PIATTO DOCCIA IN VETRORESINA AD INCASSO FILO PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina ad incasso filo pavimento costruito in due strati separati di vetr ... uantaltro occorre per dare il lavoro finito PIATTO DOCCIA IN VETRORESINA AD INCASSO FILO PAVIMENTO - dimensioni 80x80 cm SOMMANO cad	6,00	60,49	362,94	226,11	62,300
198 IM.370.010.0 30.a	MISCELATORE ERGONOMICO CON LE FUNZIONI DI APERTURA, MISCELAZIONE E CHIUSURA Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimen ... posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico SOMMANO cad	3,00	545,63	1'636,89	151,90	9,280
199 IM.370.010.0 30.b	MISCELATORE ERGONOMICO CON LE FUNZIONI DI APERTURA, MISCELAZIONE E CHIUSURA Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimen ... occorre per dare il lavoro finito. per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comandi di aperturee supporto SOMMANO ca	1,00	620,90	620,90	50,60	8,150
200 IM.370.010.0 40.c	CORRIMANO ED AUSILI Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico ... i. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5) SOMMANO m	5,40	220,41	1'190,21	101,17	8,500
201 NP	box doccia in HPL spessore 14 dato in opera con pezzi speciali SOMMANO mq	17,60	178,50	3'141,60	571,77	18,200
202 NP1	Lampada per palestra - Area sportiva SOMMANO cadauno	18,00	168,08	3'025,44	165,19	5,460
203 NP10EL.085. 010.050.b	Diffusore audio per impianti di diffusione sonora, realizzato in alluminio estruso o materiale plastico antiurto ed autoestinguente, adatto alla sonorizzazione di ambienti interni ... rio per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. DIFFUSORE AUDIO - da interno pot. 6/10W a plafone. SOMMANO Cad	2,00	99,91	199,82	27,06	13,540
204 NP2	Lampada Palestra - Area Spalti SOMMANO cadauno	7,00	169,39	1'185,73	64,74	5,460
205 NP3	Lampada Palestra - Area Spogliatoi Parti comuni SOMMANO	25,00	61,91	1'547,75	84,51	5,460
206 NP4	Lampada Palestra - Area Spogliatoi aree bagni SOMMANO	19,00	36,58	695,02	37,95	5,460
207 NP5	serramenti in alluminio FACCIATA CONTINUA a taglio termico riferimento tecnico del tipo Schüco AWS 75 profilati EN AW-6060 vetro cristallo di sicurezza basso emissivo sicurezza ... laboratorio 0.9W/mq e 1,6 W/mqK Le prestazioni dei serramenti saranno riferite alle metodologie di prova secondo UNI-EN SOMMANO mq	124,87	416,50	52'008,36	9'829,58	18,900
208 S.001.030.01 0.i	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, 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, e cartello indicatore Da 6 kg, classe 21A 113BC SOMMANO cad	6,00	47,53	285,18	1,54	0,540
	A R I P O R T A R E			429'868,18	105'285,80	

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			429'868,18	105'285,80	
209 S.001.030.03 0.d	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, e cartello indicatore Da 5 kg, classe 89BC SOMMANO cad	2,00	169,40	338,80	0,51	0,150
210 S.004.010.04 0.b	Cartelli per indicazioni antincendio, 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 160 x 160 mm visibilità 6 m SOMMANO cad	20,00	4,37	87,40	31,11	35,600
211 S.01.30.100. a	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 45 e manichetta da m 15 SOMMANO cadauno	4,00	110,98	443,92	75,69	17,050
212 S.01.30.100. e	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria late.....; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 70 e manichetta da m 20 SOMMANO cadauno	2,00	181,21	362,42	37,84	10,440
213 U.02.40.20.a	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete internaa formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m2 DN 200 mm e int. min 167 mm SOMMANO m	150,00	14,43	2'164,50	464,07	21,440
214 U.04.20.20.a	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali pe.....l letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 25x25x30 cm SOMMANO cadauno	20,00	37,14	742,80	328,76	44,260
215 U.04.20.30	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali pe.....uzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. 30x30 cm SOMMANO xdm altezza	20,00	6,90	138,00	71,43	51,760
216 U.04.20.40.g	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero: Chiusino 50x50 cm SOMMANO cadauno	2,00	13,34	26,68	4,56	17,080
217 U.05.20.10.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, comp..... a compattazione avvenuta con materiale proveniente i di recupero rifiuti inerti a distanza non superiore a 5 km SOMMANO mc	24,00	13,53	324,72	7,34	2,260
218 U.05.20.30.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni pu.....cato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumi od essiccamenti necessari: Compattazione del piano di posa SOMMANO mq	720,00	0,99	712,80	5,70	0,800
	Parziale LAVORI A MISURA euro			435'210,22	106'312,81	24,428
	T O T A L E euro			435'210,22	106'312,81	24,428
	----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PESCARA - CONI - FONDI CIPE [computo 17 ottobre ore 15 - CORRETTO.dcf] (C:\Users\alexandra.berardi\Desktop)