



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



NUOVO REPARTO DI RADIOLOGIA DA UBICARE NEL POLICLINICO DI SCAMPIA - NAPOLI

Progettista

Ripartizione edilizia

Università Federico II

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO:

A

SCALA:

—

DATA:

GIUGNO 2021

EMESSO PER:

REV.:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	REPARTO RADIOLOGIA (SpCat 1)							
	Opere edili (Cat 1)							
1 E.22.010.010 .b.CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	10,85 5,43 3,53 3,81 2,00 10,19 5,68 5,68 6,80 1,93 6,71 3,69 4,31 10,33 1,70 4,90 4,25 6,27 4,15 4,84			3,000 3,000	32,55 16,29 10,59 11,43 6,00 30,57 17,04 17,04 20,40 5,79 20,13 11,07 12,93 30,99 5,10 14,70 12,75 18,81 12,45 14,52		
	(par.ug.=2,57+1,12)							
	SOMMANO mq					321,15	38,45	12'348,22
2 E.22.010.010 .f.CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... eriale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete Bagni	3,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00	1,91 4,66 2,42 1,52 2,64 1,40		3,000 3,000	17,19 27,96 4,84 1,52 5,28 2,80		
	SOMMANO mq					59,59	46,76	2'786,43
3 E.13.070.070 .a	Sguscia in PVC e linoleum Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, costituita da profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, spessore 2,00 mm da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Corridoio TAC Consolle Spogliatoi *(par.ug.=6,73+6,72) RX Accettazione Archivio Antibagno Refertazione Deposito pulito Deposito sporco Deposito attrezzature	13,45				125,53 30,90 13,52 13,45 34,00 13,40 10,22 12,00 21,56 12,09 9,36 12,06		
	SOMMANO ml					308,09	29,73	9'159,52
	A R I P O R T A R E							24'294,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'294,17
4 NP03	Preparazione sottofondo alle pavimentazioni: Trattamento con macchinario monospazzola con idonei dischi abrasivi. - N.1 mano a rullo di primer di resine sintetiche in dispersio ... ratteristiche degli impasti cementizi e ne migliora la resistenza a compressione, alla flessibilità e all'abrasione. Corridoio TAC Consolle Spogliatoi *(par.ug.=2,78+2,77) RX Accettazione Archivio Antibagno Refertazione Deposito pulito Deposito sporco Deposito attrezzature Bagni	5,55				142,21 51,12 10,72 5,55 33,91 11,10 5,39 7,00 24,27 7,64 5,03 8,54 4,29 2,18 6,79 3,42 2,80		
	SOMMANO mq					331,96	13,49	4'478,14
5 A13071	Pavimento di pvc flessibile omogeneo elettroconduttivo decorato, ottenuto per calandratura e pressatura, idoneo per aule multimediali, sale operatorie, laboratori, ecc, secondo nor ... la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi, pulitura finale Desunto regione Molise Corridoio TAC Consolle Spogliatoi *(par.ug.=2,78+2,77) RX Accettazione Archivio Antibagno Refertazione Deposito pulito Deposito sporco Deposito attrezzature	5,55				368,22 142,21 51,12 10,72 5,55 33,91 11,10 5,39 7,00 24,27 7,64 5,03 8,54		
	SOMMANO mq					680,70	75,54	51'420,08
6 E.15.030.020 .b.CAM	Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldati ... di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3,0 mm Corridoio TAC Consolle Spogliatoi *(par.ug.=6,73+6,72) RX Accettazione Archivio Antibagno Refertazione Deposito pulito Deposito sporco Deposito attrezzature	125,53 30,90 13,52 13,45 34,00 13,40 10,22 12,00 21,56 12,09 9,36 12,06			3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	376,59 92,70 40,56 40,35 102,00 40,20 30,66 36,00 64,68 36,27 28,08 36,18		
	SOMMANO mq					924,27	42,72	39'484,81
	A R I P O R T A R E							119'677,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'677,20
7 E.13.030.020 .a.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... eciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm Bagni					4,29 2,18 6,79 3,42 2,80		
	SOMMANO mq					19,48	48,93	953,16
8 E.15.020.045 .c.CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm Bagni	7,59 6,80 8,32 6,10 6,80			3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	22,77 20,40 24,96 18,30 20,40		
	SOMMANO mq					106,83	45,34	4'843,67
9 E.18.070.020 .b	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... ente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL Porte da 80 Porte da 90 Porte da 120	10,00 2,00 6,00	0,80 0,90 1,20		2,100 2,100 2,100	16,80 3,78 15,12		
	SOMMANO mq					35,70	229,23	8'183,51
10 E.18.020.050 .b	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi b ... e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura	1,00	0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO mq					1,89	199,63	377,30
11 E.18.078.040 .a	Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta	2,00	1,20		2,100	5,04		
	SOMMANO mq					5,04	254,22	1'281,27
12 E.17.060.010 .a.CAM	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio < a 50 kg/m² Controsoffitto per la compartimentazione antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con f ... preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio 600 x 600 mm da 6 mm, REI 120 con pannello in lana mineralizzata Corridoio TAC Consolle Spogliatoi *(par.ug.=2,78+2,77) RX Accettazione Archivio	5,55				142,21 51,12 10,72 5,55 33,91 11,10 5,39		
	A R I P O R T A R E					260,00		135'316,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					260,00		135'316,11
13 NP.01	Antibagno					7,00		
	Refertazione					24,27		
	Deposito pulito					7,64		
	Deposito sporco					5,03		
	Deposito attrezzature					8,54		
	Bagni					4,29		
						2,18		
						6,79		
						3,42		
						2,80		
						368,22		
	SOMMANO mq					700,18	56,20	39'350,12
	Pareti divisorie in cartongesso H. cm. 430 schermate con Pb. mm. 2 fino ad H. cm. 430. Fornitura e posa in opera di pannellatura murale schermata anti-x Pb 2 mm. realizzata in dopp ... montaggio, forature piombo. Completa di placcaggio finale in cartongesso spess.13 con una mano di stuccatura dei giunti.							
14 NP.02	TAC soffitto					51,12		
	TAC pareti	30,90			3,000	92,70		
	RX soffitto					33,91		
	RX pareti	34,00			3,000	102,00		
	SOMMANO m2					279,73	160,00	44'756,80
14 NP.02	Visiva anti-X F.to cm. 200x100H. composta da cristallo anti-X eq. Pb. mm. 2.1 e serramento schermato con Pb. mm. 2. Fornitura e posa in opera di cristallo schermato anti-x Pb 2 mm. completo di telaio schermato DIM. 200X100							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7'159,71	14'319,42
Impianti meccanici (Cat 3)								
15 C.01.070.070 .f	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm							
	Per montanti					50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,53	476,50
16 I.02.010.070. b	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1/2"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	12,52	75,12
17 I.01.010.015. a	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione ... ono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti							
						9,00		
	SOMMANO cad					9,00	79,47	715,23
18 I.01.010.025. a	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea							
	A R I P O R T A R E							235'009,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'009,30
	per ambienti civili					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	50,13	751,95
19 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	53,85	538,50
20 I.01.020.010. a	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	255,47	1'021,88
21 I.01.020.050. b	Lavabo a incasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e fi ... desimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	305,08	1'220,32
22 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenuecon fr ... acolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	559,35	559,35
23 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrific ... ti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'021,75	1'021,75
24 I.01.030.080. a	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito ... o con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					0,00	3'153,13	0,00
25 C.01.090.010 .f	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		240'123,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		240'123,05
26	SOMMANO m					30,00	20,21	606,30
C.01.090.010	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"					20,00		
.g	SOMMANO m					20,00	26,77	535,40
27	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 ... plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso ..UNI 45 e manichetta da 20 m					3,00		
C.09.010.020	SOMMANO cad					3,00	160,49	481,47
.b	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6					3,00		
28	SOMMANO cad					3,00	24,53	73,59
P.01.040.060	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 113BC					3,00		
.d	SOMMANO cad					3,00	57,82	173,46
29	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura, esclusi i pezzi speciali ... nciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: serie media: diametro 1/2", spessore 2,6 mm, peso 1,210 kg/m					12,00		
30	Ventilconvettori	2,00	6,00			10,00		
D02072b	Batterie di Post-Riscaldamento	2,00	5,00			22,00	11,12	244,64
	SOMMANO m					22,00		
31	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - s x D = 9,5 x 22 (1/2")					12,00		
IM.160.010.2	Ventilconvettori	2,00	6,00			10,00		
70.g	Batterie di Post-Riscaldamento	2,00	5,00			22,00	4,30	94,60
	SOMMANO m					22,00		
32	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura, esclusi i pezzi speciali ... nciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: serie media: diametro 3/4", spessore 2,6 mm, peso 1,560 kg/m					36,00		
D02072c	Ventilconvettori	2,00	18,00			18,00		
	Batterie di Post-Riscaldamento	2,00	9,00			54,00	13,92	751,68
	SOMMANO m					54,00		
	A RIPORTARE							243'084,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							243'084,19
33 IM.160.010.2 70.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a + 105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - s x D = 9,5 x 27 (3/4") Ventilconvettori Batterie di Post-Riscaldamento	2,00 2,00	18,00 9,00			36,00 18,00		
	SOMMANO m					54,00	4,73	255,42
34 D02072d	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura, esclusi i pezzi speciali ... verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: serie media: diametro 1", spessore 3,2 mm, peso 2,410 kg/m Ventilconvettori Batterie di Post-Riscaldamento	2,00 2,00	18,00 8,00			36,00 16,00		
	SOMMANO m					52,00	16,52	859,04
35 IM.160.010.2 70.i	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a + 105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - s x D = 10 x 34 (1") Ventilconvettori Batterie di Post-Riscaldamento	2,00 2,00	18,00 8,00			36,00 16,00		
	SOMMANO m					52,00	5,21	270,92
36 D02072e	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura, esclusi i pezzi speciali ... niciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: serie media: diametro 1"1/4, spessore 3,2 mm, peso 3,100 kg/m Ventilconvettori Batterie di Post-Riscaldamento	2,00 2,00	8,00 10,00			16,00 20,00		
	SOMMANO m					36,00	19,36	696,96
37 IM.160.010.2 70.j	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a + 105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - s x D = 14 x 42 (1"1/4) Ventilconvettori Batterie di Post-Riscaldamento	2,00 2,00	8,00 10,00			16,00 20,00		
	SOMMANO m					36,00	7,61	273,96
38 D02072g	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura, esclusi i pezzi speciali ... verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: serie media: diametro 2", spessore 3,6 mm, peso 5,030 kg/m Ventilconvettori Batterie di Post-Riscaldamento	2,00 2,00	5,00 23,00			10,00 46,00		
	SOMMANO m					56,00	28,77	1'611,12
39 IM.160.010.2	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL							
	A RIPORTARE							247'051,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							247'051,61
70.1	VAPORE>5000 sp 30% ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - s x D = 15 x 60 (2") Ventilconvettori Batterie di Post-Riscaldamento	2,00 2,00	5,00 23,00			10,00 46,00		
	SOMMANO m					56,00	10,98	614,88
40 D02072h	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura, esclusi i pezzi speciali ... niciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: serie media: diametro 2"1/2, spessore 3,6 mm, peso 6,420 kg/m Batterie di Post-Riscaldamento	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	32,85	459,90
41 IM.160.010.2 70.m	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 sp 30% ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO DA -40° a +105 °C DIFFUSIONE DEL VAPORE>5000 - s x D = 15 x 76 (2"1/2) Batterie di Post-Riscaldamento	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	13,23	185,22
42 D03149b	Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di: 150 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	39,36	157,44
43 D03068b	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche da ... hezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 8/10, diametro da 301 a 750 mm Aerazione filtri fumo 350				105,000	105,00		
	SOMMANO kg					105,00	7,50	787,50
44 NPM.05	Materassino per il rivestimento di canalizzazioni di servizio per tubi e cavi in modo da conferirne una resistenza al fuoco EI 120, costituito da: - rivestimento esterno in tessuto ... ali, adesivi, sigillatura giunti materassino, accessori vari di montaggio e sfridi Peso - spessore:- 3,60 kg/m² - 30 mm Aerazione filtri fumo 350					18,35		
	SOMMANO mq					18,35	57,31	1'051,64
45 D03134a	Griglia di transito aria dai locali, in alluminio con profilo antiluce, installata su porta, data in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie o da falegname, delle dimensioni di: 300 x 160 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,06	154,12
46 D03135d	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle							
	A R I P O R T A R E							250'462,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'462,31
	dimensioni di: altezza 200 mm: base 500 mm Accessori filtri fumo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,41	222,82
47 NPM.01	Fornitura e collocazione di lampada germicida, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte.					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	470,28	1'881,12
48 D02123f	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filet ... e massimo 30%: a tre vie con servocomando proporzionale, alimentazione 24 V: diametro nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta					5,00 5,00	171,52	857,60
49 IM.190.010.0 30.a	TERMOSTATO AMBIENTE PER VENTILCONVETTORI CON COMMUTATORE DI VELOCITA' E COMMUTATORE ESTATE- INVERNO TERMOSTATO AMBIENTE PER VENTILCONVETTORI - Termostato ambiente a regolazione					5,00 5,00	49,43	247,15
50 A03.5.08.071 .c	VENTILCONVETTORI Ventilconvettore a cassetta installato a controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, scheda inverter, struttura portante in ac ... °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.: con una batteria a due tubi: resa frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW					5,00 5,00	1'318,63	6'593,15
51 NPM.03	Fornitura e collocazione di filtro elettrostatico per ventilconvettore a cassetta, comprensivo di accessori, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita e funzionare a perfetta regola d'arte.					5,00 5,00	70,12	350,60
52 D03135a	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 200 mm					9,00 9,00	87,12	784,08
53 D03135b	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 300 mm					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		261'398,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		261'398,83
54 D03136c	SOMMANO cad Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 400 mm					2,00	95,47	190,94
	SOMMANO cad					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	118,24	827,68
55 D03169c	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... ura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: dimensione esterna 600 x 600 mm, 16 deflettori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	141,32	1'130,56
56 D03168e	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... tteristiche: diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diametro nominale attacco tubo flessibile 315 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	212,67	850,68
57 D03169e	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... ura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: dimensione esterna 600 x 600 mm, 32 deflettori					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	154,23	1'079,61
58 IM.190.010.3 00.b	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda ambiente scala 0/30 °C Elementi in campo - Termoregolazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	137,19	685,95
59 IM.190.010.5 50.b	VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16 - Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5 Elementi in campo - Termoregolazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	223,34	1'116,70
60 IM.190.010.3 40.c	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Scala 0/10 mbar Elementi in campo - Termoregolazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	371,22	1'113,66
	A RIPORTARE							268'394,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							268'394,61
61 NPM.13	Fornitura a piè d'opera di unità trattamento aria costituita da un involucro di pannelli con acciaio inox all'interno e lamiera preverniciata esterna con interposta lana minerale d ... magistero per dare l'apparecchiatura montata e funzionante a perfetta regola d'arte. - UTA Portata 9.200 m³/h - 250 Pa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79'800,78	79'800,78
62 IM.190.010.3 00.f	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda da canale scala -32/40 °C					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	223,80	895,20
63 IM.190.010.1 40.b	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF,CON DIFFERENZIALE FISSO - Scala 0,8/ 5,0 mbar pressione max 50 mbar					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	207,20	2'072,00
64 IM.190.010.0 80.a	TERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF, PER INSTALLAZIONE IN ARIA CON SONDA A SPIRALE TERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF - Scala - 5/+15°C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,93	181,93
65 IM.190.010.3 20.b	SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA COMBINATA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE - Sonda da canale, scala 0/ 30 °C e 30/80 % U.R					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	409,63	819,26
66 IM.190.010.3 40.c	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Scala 0/10 mbar					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	371,22	742,44
67 IM.190.010.3 70.a	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, RITORNO A MOLLA - Servocomando da 10 Nm (max 2,0 2 serranda)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	356,06	2'136,36
68 IM.190.010.3 70.b	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, RITORNO A MOLLA - Doppio microinterruttore ausiliario					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	58,50	351,00
69 E01.09.003.a	Servomotore DDC 0-10 Vcc completo di accessori e collegamenti elettrici per montaggio diretto su valvole regolatrici Servomotore DDC 0-10 Vcc fino DN50 120N							
	A RIPORTARE							355'393,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							355'393,58
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	365,00	730,00
70 E01.09.003.b	Servomotore DDC 0-10 Vcc completo di accessori e collegamenti elettrici per montaggio diretto su valvole regolatrici Servomotore DDC 0-10 Vcc fino DN100 150N					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	815,00	1'630,00
71 D03146c	Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 1.600 mm: base 1.400 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	968,37	3'873,48
72 D03146e	Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 1.600 mm: base 1.800 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'147,39	4'589,56
73 D03071c	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 10/10, dimensioni lato maggiore da 760 a 1.200 mm				300,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	3,40	1'020,00
	Impianti elettrici e speciali (Cat 2)							
74 F03.5.18.361 .d	[035361] Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elett ... ti e modulari, grado di protezione IP 55, completo di port [035361d] 1.800 x 600 x 275 mm, completo di zoccolo inferiore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'072,08	1'072,08
75 F03.5.15.275 .e	[035275] Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: [035275e] 125 A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	161,27	161,27
76 F03.5.15.278 .c	[035278] Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: [035278c] sganciatore di minima tensione, ritardabile fino a 300 msec, alimentazione 24 V c.c.							
	A R I P O R T A R E							368'469,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							368'469,97
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	60,44	60,44
77 F03.5.14.265 .f	[035265] Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: [035265f] tripolare più neutro portata 25 A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	32,29	64,58
78 F03.5.15.271 .n	[035271] Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare: [035271n] tripolare più neutro, fino a 32 A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	46,24	92,48
79 F03.5.16.338 .b	[035338] Analizzatore di rete digitale, per sistemi monofase e trifase, precisione in classe 1, per misura di tensione, corrente, potenza attiva e reattiva, fattore di potenza, ins ... irecta con trasformatori amperometrici interni, contatori di energia attiva di fase e trifase, alimentazione 230 V 50 Hz					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	414,69	414,69
80 F03.5.05.086 .a	[035086] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA: [035086a] 1P+N, portata fino a 40 A					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	163,61	1'963,32
81 F03.5.05.086 .c	[035086] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA: [035086c] tetrapolare, portata fino a 40 A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	287,73	287,73
82 F03.5.05.052 .h	[035052] Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): [035052h] bipolare 10 ÷ 32 A					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	68,90	482,30
83 F03.5.05.054 .g	[035054] Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere di interruzione 25 kA, curva caratteristica di intervento «C» (CEI-EN 60898), in opera su guida DIN35 questa esclusa: [035054g] bipolare 40 - 63 A					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	127,95	511,80
	A R I P O R T A R E							372'347,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							372'347,31
84 F03.5.05.061 .a	[035061] Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: [035061a] bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	102,88	411,52
85 C02068d	Accessori per passerella rettilinea a traversini, raggio interno 300 mm ed altezza 100 mm, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del ri ... tilizzo di pezzi speciali, accessori di fissaggio e giunzione inclusi: trattamento di elettrozincatura, larghezza 300 mm Impianti speciali					60,00		
	SOMMANO m					60,00	69,65	4'179,00
86 C02068c	Accessori per passerella rettilinea a traversini, raggio interno 300 mm ed altezza 100 mm, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del ri ... tilizzo di pezzi speciali, accessori di fissaggio e giunzione inclusi: trattamento di elettrozincatura, larghezza 200 mm Circuiti IT-M Impianti speciali Impianti elettrici					80,00 80,00 80,00		
	SOMMANO m					240,00	58,90	14'136,00
87 C02068e	Accessori per passerella rettilinea a traversini, raggio interno 300 mm ed altezza 100 mm, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del ri ... tilizzo di pezzi speciali, accessori di fissaggio e giunzione inclusi: trattamento di elettrozincatura, larghezza 400 mm Distribuzione FML					80,00		
	SOMMANO m					80,00	78,28	6'262,40
88 C02075b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non infer ... inferiore a 14 µ, conforme UNI EN 10327, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 100 mm Per distribuzione FML Per Impianti speciali	2,00 2,00	150,00 150,00			300,00 300,00		
	SOMMANO m					600,00	10,27	6'162,00
89 C08015a	Rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	110,97	2'774,25
90 C08020	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,27	292,70
	A RIPORTARE							406'565,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							406'565,18
91 C08019a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	45,56	364,48
92 L.16.050.010 .e	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Dispositivo di segnalazione ottico-acustico di allarme incendio, compatibile con tutte le centrali di rivelazione fire. Certificata EN54-3/23. Alimentazione: 24 Vcc, Grado di protezione: IP54C, Dimensioni: 340x147x72 mm, Pressione Sonora ad 1 m: 70 dB					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	217,06	1'085,30
93 C08021c	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,09	199,09
94 L.16.060.010 .b	Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 2,5 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	386,29	386,29
95 EL.080.010.2 20.b	Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto:- - con base da parete, tenuta fino a 6000 N					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	310,09	620,18
96 C02113a	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	41,46	829,20
97 C02095c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm					250,00		
	SOMMANO m					250,00	9,49	2'372,50
98 C02104d	Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s ... , fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del diametro nominale di: 25 mm							
	A R I P O R T A R E							412'422,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							412'422,22
99 C02099c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm					50,00	10,25	512,50
						50,00		
						100,00		
						100,00		
100 NPE41	Cavi FTE29OHM16 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FTE29OHM16 0,6/1 kV, isolamento in Mescola reticolata senza alogeni E29, a bass ... N 50200 (Durata test 120 min. PH120), CEI UNEL 36762, UNI 9795:2013, EN 50575:2016 Cca - s1b,d1,a1. Sezione 2 x 1,5 mmq					400,00	7,24	2'896,00
						400,00		
						100,00		
						100,00		
101 NPE42	Cavi FTE29OHM16 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FTE29OHM16 0,6/1 kV, isolamento in Mescola reticolata senza alogeni E29, a bass ... N 50200 (Durata test 120 min. PH120), CEI UNEL 36762, UNI 9795:2013, EN 50575:2016 Cca - s1b,d1,a1. Sezione 2 x 2,5 mmq					100,00	8,50	850,00
						100,00		
						2,00		
						2,00		
102 L.14.030.010 .d	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera sta ... one secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m).					6,00	205,13	1'230,78
						6,00		
						200,00		
						200,00		
103 L.14.030.010 .c	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Proiettore bidirezionale utilizzano altoparlanti a larga banda ed hanno una struttura cilindrica, in ABS bianco, sono completi ... usori sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo EN 5424.					14,00		
104 NPE41	Cavi FTE29OHM16 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FTE29OHM16 0,6/1 kV, isolamento in Mescola reticolata senza alogeni E29, a bass ... N 50200 (Durata test 120 min. PH120), CEI UNEL 36762, UNI 9795:2013, EN 50575:2016 Cca - s1b,d1,a1. Sezione 2 x 1,5 mmq					200,00	7,24	1'448,00
						200,00		
105 C02113a	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50					14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		420'161,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		420'161,50
	SOMMANO cad					14,00	41,46	580,44
106 C02099c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm					100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,35	535,00
107 C02095c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm					50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,49	474,50
108 C06060d	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 2000 mm, 42 unità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	951,38	951,38
109 C06062b	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: set di 4 ruote, diametro 80 mm, carico massimo per ruota 60 kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,10	164,10
110 C06062d	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 mc/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	632,20	632,20
111 C06062k	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, potere di interruzione 3 kA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	236,61	236,61
112 C06062h	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 350 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,66	147,32
113 C06062i	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	68,68	412,08
114	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" vuoti, sportellini							
	A R I P O R T A R E							424'295,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							424'295,13
L.09.030.260 .c	antipolvere 24, fibre supportate 24 FTP/STP, categoria 5e, 6, 6a, dimensioni 490x230x45 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	92,00	276,00
115 C06049a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,44	206,64
116 L.09.030.130 .b	Cavi rame cat. 6a Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1					250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,85	712,50
117 L.09.030.160 .b	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	9,55	191,00
118 L.09.030.290 .g	Cassette fibra ottica pre equipaggiate Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 6 connettori SC duplex; lato 2 - 1x12 connettori MTP Desunto Regione Campania 2020					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	941,35	941,35
119 L.09.030.320 .a	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e ... to certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato.					87,00		
	SOMMANO cad					87,00	2,88	250,56
120 L.10.010.020 .f	Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS Sony, risoluzione 2592x1520 (4MP), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	348,26	1'741,30
121 C06049a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,44	206,64
122 L.09.030.180 .d	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo Desunto Regione Campania 2020					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,24	67,44
	A RIPORTARE							428'888,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							428'888,56
123 L.09.030.130 .a	Cavi rame cat. 6a Cavo U/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1					300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,07	921,00
124 L.10.010.070 .f	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz TV Qled 4K 49", Caratteristiche principali: PQI: 2700- HDR: Quantum HDR 1000 - Contrast: Direct Full Array 4x: Potenza audio: 40 W - Sma ... - classe di efficienza energetica: B .- dimensioni senza base: 1094,8x632,9x62,8 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz Desunto Regione Campania 2020					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'404,24	1'404,24
125 L.10.010.110 .b	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 in ... acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: 8 ingressi video e audio, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canalee					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'180,90	4'180,90
126 L.10.010.110 .d	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	143,50	143,50
127 C06001a	Scatola da incasso in materiale termoplastico per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 1 modulo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,17	20,34
128 C06003b	Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice per: 2 moduli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,05	84,10
129 C06006d	Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in c ... stemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta, con sensore CCD 1/4" a colori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	701,77	1'403,54
130 C06007a	Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	98,18	196,36
131	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a							
	A R I P O R T A R E							437'242,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437'242,54
C06009f	parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4", funzione intercomunicante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	438,12	876,24
132 C06013b	Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, basati su sistema BUS, ingresso 230 V c.a., miscelazione segnale BUS con il segnale video, connessione fino a 100 tra monitor ... itofoni su 4 uscite, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra din35, questa esclusa: per segnale a colori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	274,81	274,81
133 C06014	Alimentatore supplementare per sistemi BUS, alimentazione 12 V c.a. o 20 V c.c. per estendere il numero di utenze collegabili ad una porta, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra din35, questa esclusa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	223,33	223,33
134 C06016	Attuatore con relè 10 A per sistemi BUS alimentazione 12 V c.a. o 20 V c.c., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra din35, questa esclusa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,50	140,50
135 L.01.010.040 .b	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante Desunto Regione Campania 2020					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	36,93	295,44
136 L.01.010.170 .b	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante Desunto Regione Campania 2020					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	39,40	788,00
137 C02109e	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 160 x 130 x 70					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	25,05	501,00
138 L.02.010.220 .a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di							
	A R I P O R T A R E							440'341,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							440'341,86
	designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq Desunto Regione Campania 2020					800,00		
	SOMMANO m					800,00	2,55	2'040,00
139 C02131d	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero, resistenza al «filo incandescente» 850 °C, grado di protezione IP 65: 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	222,90	1'560,30
140 L.01.010.270 .a	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato leggero. Desunto Regione Campania 2020					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,47	97,41
141 EL.030.020.0 80.a	Fornitura e posa in opera di cavo del tipo coassiale schermato per antenna con conduttore di rame elettrolitico rigido e schermatura in nastro di alluminio o treccia di rame stagna ... i e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito.- Cavo del tipo coassiale schermato per antenna 75 OHM					70,00		
	SOMMANO m					70,00	2,67	186,90
142 C01084	Rivelatore di presenza per montaggio a soffitto, per l'accensione e lo spegnimento dell'illuminazione, in funzione della luminosità e del movimento rilevato, da utilizzare con l'un ... itivo conforme alla norma EN 50090, posto in opera a regola d'arte, questa esclusa. Compresa l'attivazione dell'impianto					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	200,98	2'009,80
143 C01058	Alimentatore di linea 640 mA, con bobina d'isolamento integrata per fornire e controllare la tensione per linea bus. Dotato di uscita secondaria 30 VDC (senza bobina integrata). Te ... e alla nonna EN 50090, posto in opera a regola d'arte su guida DIN, questa esclusa. Compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	406,99	406,99
144 C01059	Dispositivo accoppiatore di linea o settore per la connessione di ciascuna linea del sistema alla linea principale o per la connessione di ciascun settore alla linea dorsale. Dimen ... e alla norma EN 50090, posto in opera a regola d'arte su guida DIN, questa esclusa. Compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	434,82	434,82
145 C01069a	Interfaccia universale per l'invio sul bus di comandi provenienti da dispositivi tradizionali con contatti privi di potenziale, dimensioni 39 x 40 x 12 mm, alimentazione tramite li ... Dispositivo conforme alla norma EN 50090, posto in opera a regola d'arte, compresa l'attivazione dell'impianto: 2 canali					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		447'078,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		447'078,08
	SOMMANO cad					2,00	90,51	181,02
146 C01073a	Cavo a 4 conduttori (2 coppie) rigidi, schermati e ritorti per sistema bus, tipo YCY11, 2 x 0,8, tensione di prova tra conduttore e schermo 4 kV: a 2 conduttori (1 coppia)					400,00		
	SOMMANO m					400,00	0,58	232,00
147 C01079	Gateway 8 canali, per il controllo di dispositivi con protocollo DALI tramite il sistema bus, provvisto di 8 uscite o canali indipendenti a ciascuno dei quali è possibile connettere ... e alla norma EN 50090, posto in opera a regola d'arte su guida DIN, questa esclusa. Compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	745,90	745,90
148 NPE03	Fornitura e posa in opera di pannello ripetitore per centrale di rilevazione fumi. Il pannello ripetitore permette un controllo attivo e costante di ogni evento, le informazioni so ... e verso la centrale, compreso e compensato nel prezzo quanto necessario al collegamento, montaggio e messa in servizio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'961,83	1'961,83
149 F04.5.18.182 .c	[045182] Plafoniera stagna a bassa luminanza per locali ad igiene rinforzata, con corpo in lamiera di acciaio verniciato alle polveri epossidiche, ottica in alluminio con lamelle trasversali, chiusura in vetro temperato [045182c] compatte 4 x 10 W					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	295,91	8'877,30
150 NPE08	Fornitura e posa in opera di Kit di alimentazione in emergenza per lampade LED.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	226,10	4'522,00
151 L.15.020.080 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 3h, permanente a LED, IP40 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica sim ... ampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, autonomia 3 h, permanente					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	397,65	11'929,50
152 L.15.020.090 .a	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	26,61	798,30
153 F02.5.10.166 .h	[025166] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm:							
	A R I P O R T A R E							476'325,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476'325,93
	[025166h] 390 x 150 x 70 Collettore equipotenziale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,94	119,82
154 F02.5.10.168 .g	[025168] Accessori per cassette di derivazione da incasso: coperchio in policarbonato ad alta resistenza, dimensioni in mm: [025168g] 390 x 150 Collettore equipotenziale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	8,63	25,89
155 F07.5.01.013 .e	[075013] Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori di fissaggio e cablaggio: [075013e] in acciaio zincato a caldo con doppio ordine di fori Ø 11 mm, fino a 8 conduttori Collettore equipotenziale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	25,44	76,32
156 F02.5.08.156 .b	[025156] Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: [025156b] 20 mm Collegamento a terra di masse metalliche	80,00	10,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	3,45	2'760,00
157 F02.5.01.002 .d	[025002] Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CE [025002d] sezione 6 mmq Collegamento a terra di masse metalliche					80,00		
	SOMMANO m					80,00	2,89	231,20
158 L.02.010.220 .b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Desunto Regione Campania 2020					300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,21	963,00
159 L.02.010.220 .c	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq Desunto Regione Campania 2020					2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	4,09	9'816,00
160 L.02.010.220 .f	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 16 mmq Desunto Regione Campania 2020 Alimentazione quadri I-TM					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		490'318,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		490'318,16
	SOMMANO m					15,00	10,93	163,95
161 L.02.010.200 .c	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq Alimentazione quadri I-TM	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,12	367,20
162 L.02.010.200 .d	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 35 mmq Alimentazione quadri I-TM	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,73	463,80
163 L.02.010.220 .d	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 6 mmq					300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,34	1'602,00
164 L.02.010.220 .e	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 10 mmq Desunto Regione Campania 2020					150,00		
	SOMMANO m					150,00	8,05	1'207,50
165 EL.020.010.0 60.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Secondo la normativa vigente, completo di sonda tira - filo, gi ... i di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista - Diametro mm 25					150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,23	784,50
166 L.07.100.010 .a	Cavi e circuiti ip/bus Cavo per sistema 2 Voice. 2x1 mmq. Diametro esterno 6,5 mm.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	30,76	1'230,40
167 EL.020.010.0 60.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, Secondo la normativa vigente, completo di sonda tira - filo, gi ... i di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista - Diametro mm 32					150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,64	846,00
	A R I P O R T A R E							496'983,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							496'983,51
168 L.02.010.210 .a	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq Per impianto Dali					400,00		
	SOMMANO m					400,00	2,07	828,00
169 L.14.030.030 .a	Diffusori a tromba da esterno Diffusore a Tromba in Alluminio. resistente all'acqua con protezione IP66; Driver a compressione da 25 W; Potenza 25 WRMS a 100 V con 3 potenze selez. ... condo EN60849; Peso 1,9Kg; Colore Grigio chiaro RAL7035, certificato norme RFI test compressione; cavo uscita lungo 1mt.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,24	131,24
170 F02.5.08.156 .b	[025156] Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: [025156b] 20 mm Derivazione per punto luce Derivazione per punto luce centralizzato					107,00 149,00		
	SOMMANO m					256,00	3,45	883,20
171 F02.5.10.169 .e	[025169] Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm [025169e] 120 x 80 x 50[025169] Derivazione per punto luce Derivazione per punto luce centralizzato Punto collegamento apparecchiatura monofase Punto collegamento apparecchiatura trifase					30,00 15,00 5,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	32,50	1'755,00
172 F02.5.13.210 .b	[025210] Morsetto volante a 2 punti di serraggio: [025210b] sezione nominale 6 mmq Derivazione per punto luce Derivazione per punto luce centralizzato Punto collegamento apparecchiatura monofase Punto collegamento apparecchiatura trifase	107,00 149,00 15,00 3,00	1,00 1,00 5,00 5,00			107,00 149,00 75,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					346,00	1,36	470,56
173 F02.5.01.002	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1 ... inale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II Derivazione per punto luce Derivazione per punto luce centralizzato	30,00 15,00	10,00 10,00	3,000 3,000		900,00 450,00		
	SOMMANO m					1'350,00	1,54	2'079,00
174 F02.5.08.156 .c	[025156] Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø							
	A R I P O R T A R E							503'130,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							503'130,51
	nominale di: [025156c] 25 mm Punto collegamento apparecchiatura monofase Punto collegamento apparecchiatura trifase	15,00 3,00 4,00	10,00 10,00 6,00			150,00 30,00 24,00		
	SOMMANO m					204,00	3,84	783,36
175 F02.5.01.002 .b	[025002] Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CE [025002b] sezione 2,5 mmq Punto collegamento apparecchiatura monofase	5,00 3,00	10,00 10,00	3,000 3,000		150,00 90,00		
	SOMMANO m					240,00	1,74	417,60
176 F02.5.01.002 .c	[025002] Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CE [025002c] sezione 4 mmq	3,00	10,00	5,000		150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,50	375,00
177 F01.5.05.053 .a	PRESE DI CORRENTE [015053] Caricatore USB, serie componibile, montato su supporto modulare, tensione in uscita 5 V c.c. per ricarica di dispositivi elettronici, alimentazione 230 V c.a.: [015053a] 1 presa USB, portata 1.100 mA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,17	20,17
178 L.02.010.180 .g	Cavo unipolare FM Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mmq Desunto Regione Campania 2020 Per collegamento equipotenziale					30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,65	79,50
179 L.09.030.180 .d	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6 non schermato compreso attestazione cavo					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	11,24	224,80
180 A05.5.15.094 .d	[055094] Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120 in accordo alla norma EN 1366- 3, antiroditore, riaccessibile, modificabil ... o, in quanto in grado di sigillare nuovi cavi; installato ad [055094d] dimensioni 350 x 350 mm, con 48 moduli Ø 10-25 mm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'267,37	3'802,11
181 F03.5.13.245	ALIMENTATORI DI SWITCHING [035245] Alimentatore di switching, tensione nominale di							
	A R I P O R T A R E							508'833,05

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

