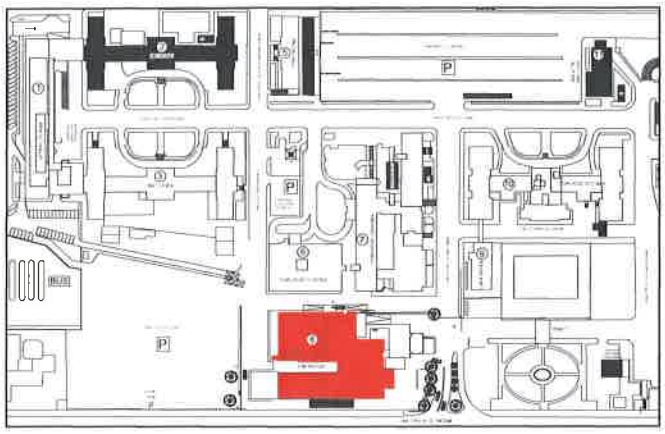
Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
" CIVICO - DI CRISTINA - BENFRATELLI "
PALERMO

REGIONE SICILIANA



Lavori di adeguamento dei locali posti al piano secondo del padiglione emergenze da destinare a Core-Lab presso l'azienda Arnas Civico Benfratelli e Di Cristina di Palermo

Padiglione 8 - Laboratorio Analisi - U.O.C. Patologia Clinica

PROGETTO PRELIMINARE

Elaborato:

Computo Metrico

Scala:

1:100

U.O.C. Gestione Tecnica
Progettista:

Arch. Francesco Bono

Il Direttore F.F. U.O.C. Gestione Tecnica:

Ing. Ernesto Basilico

Il Direttore U.O.C. Patologia Clinica :

Dott. Tommaso Silvano Aronica

Marzo 2023

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OPERE EDILI (SpCat 1) **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)** **AREA 1 (SbCat 1)**							
1 PC.01	Prestazioni a consuntivo operaio comune Pulizia dei locali, rimozione scaffalature, arredi ed altri etc					32,00		
	Rimozione macchina esterne condizionamento					8,00		
	Rimozione macchine interne condizionamento					8,00		
	Rimozione pannelli controsoffitto in fibra minerale					16,00		
	SOMMANO h					64,00	30,44	1´948,10
2 PC.02	PRESTAZIONI A CONSUNTIVO OPERAIO QUALIFICATO Rimozione macchina esterne condizionamento					8,00		
	Rimozione macchine interne condizionamento					8,00		
	SOMMANO H					16,00	33,94	543,04
3 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Infissi interni	3,00	1,40		2,200	9,24		
	Infissi interni	5,00	0,90		2,200	9,90		
	area refertazione	1,00	2,60		1,800	4,68		
	SOMMANO m²					23,82	16,09	383,26
4 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pavimentazione eventualmete ammalorata					12,00		
	SOMMANO m²					12,00	11,11	133,32
5 21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico Demolizione divisorie interne	1,00	21,43	0,120	2,800	7,20		
	Demolizione divisorie interne	2,00	2,67	0,120	2,800	1,79		
	Demolizione divisorie interne	1,00	7,67	0,120	2,800	2,58		
	Demolizione divisorie interne	7,00	2,60	0,120	2,800	6,12		
	Demolizione divisorie interne	1,00	1,42	0,120	2,800	0,48		
	SOMMANO m³					18,17	291,02	5287,83
6 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. rimozione rivestimenti e/o vecchie pitture	1,00	80,00		2,800	224,00		
	SOMMANO m²					224,00	5,09	1140,16
7 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. rimozione velette in cartongesso					35,00		
	SOMMANO m²					35,00	4,83	169,05
8	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo,							
	A R I P O R T A R E							9’604,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'604,83
21.01.11	compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Intonaci eventualmente ammalorati					60,00		
	SOMMANO m² x cm					60,00	4,07	244,20
9 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
	Smantellamento impianti scarico e adduzione esistenti					55,00		
	SOMMANO m					55,00	4,34	238,70
10 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Apertura vani di passaggio su muratura	4,00	0,50	0,300	0,400	0,24		
	SOMMANO m³					0,24	339,53	81,49
11 NP.02	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.							
		22,00			1200,000	26´400,00		
	SOMMANO kg					26´400,00	0,07	1´747,12
12 NP.04	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... relativi. CER 17.09.04 - Rifiuti misti - PVC - guaine - NYLON CER 17.09.04, Imballaggi in Nylon e plastica CER 15.01.02							
						650,00		
	SOMMANO kg					650,00	0,49	315,45
13 NP.05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	348,82	1´395,27
14 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	trasporto a discarica materiale di risulta					24,00		
	SOMMANO m³					24,00	38,71	929,04
	Parziale AREA 1 (SbCat 1) euro							14´556,10
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1) euro							14´556,10
	A RIPORTARE							14´556,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14´556,10
	MURATURE ED INTONACI MASSETTI (Cat 2)							
15 02.02.03.003	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e du ... e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 12 cm							
	spogliatoi e wc	1,00	3,30		2,950	9,74		
	spogliatoi e wc	1,00	3,26		2,950	9,62		
	spogliatoi e wc	1,00	1,08		2,950	3,19		
	SOMMANO m²					22,55	40,76	919,14
16 09.01.12	Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta c ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ripristino intonaci interni eventualmente ammalorati							
						40,00		
	SOMMANO m²					40,00	31,19	1247,60
	Parziale AREA 1 (SbCat 1) euro							2´166,74
	Parziale MURATURE ED INTONACI MASSETTI (Cat 2) euro							2´166,74
	A R I P O R T A R E							16´722,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16´722,84
	PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI (Cat 3)							
17	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.							
05.01.51	per pavimentazione in PVC area corridoio e servizi					127,00		
	SOMMANO m²					127,00	22,77	2´891,79
18 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... sive. La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte.							
	per pavimentazione area corridoio e servizi					127,00		
	SOMMANO m²					127,00	65,21	8´281,67
19 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC					180,00		
	SOMMANO m²					180,00	12,19	2´194,20
20 05.01.61	Fornitura e posa in opera, con saldatura a caldo dei giunti facoltativo, di rivestimento murale vinilico in PVC coestruso calandrato plastificato in teli, di spessore 1,2 mm, tipo ... B-s2, d0. Da incollare su parete liscia e opportunamente trattata secondo le norme del produttore, da quotarsi a parte.							
	Rivestimento	1,00	36,00		2,000	72,00		
	Rivestimento	1,00	23,74		1,000	23,74		
	Rivestimento	1,00	10,50		2,000	21,00		
	Rivestimento	1,00	15,50		2,000	31,00		
	Rivestimento	1,00	10,62		2,000	21,24		
	Rivestimento	1,00	5,50		2,000	11,00		
	SOMMANO m²					179,98	42,17	7´589,76
21 05.02.11	Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunatamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali.							
	Rivestimento	1,00	36,00			36,00		
	Rivestimento	1,00	23,74			23,74		
	Rivestimento	1,00	10,50			10,50		
	Rivestimento	1,00	15,50			15,50		
	Rivestimento	1,00	10,62			10,62		
	Rivestimento	1,00	5,50			5,50		
	SOMMANO m					101,86	26,46	2´695,22
	Parziale AREA 1 (SbCat 1) euro							23´652,63
	Parziale PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI (Cat 3) euro							23´652,63
	A R I P O R T A R E							40´375,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40´375,47
	CONTROSOFFITTO E TINTEGGIATURA (Cat 4)							
22 NP.05	Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 MI.SA. del 28/02/95), preverniciati, delle dimensioni di 600x600 TIPO kNAUFF PRO HYGENA, esclusa la struttura							
	CONTROSOFFITTATURA fonoassorbente					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	32,45	7´787,93
23 11.01.02	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesan ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	tinteggiatura	1,00	36,00		0,800	28,80		
	tinteggiatura	1,00	23,74		0,800	18,99		
	tinteggiatura	1,00	10,50		0,800	8,40		
	tinteggiatura	1,00	15,50		0,800	12,40		
	tinteggiatura	1,00	10,62		0,800	8,50		
	tinteggiatura	1,00	5,50		0,800	4,40		
	SOMMANO m²					81,49	8,72	710,59
	Parziale AREA 1 (SbCat 1) euro							8´498,52
	Parziale CONTROSOFFITTO E TINTEGGIATURA (Cat 4) euro							8´498,52
	A R I P O R T A R E							48´873,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48´873,99
	INFISSI (Cat 5)							
24 08.01.01.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, ... ttente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²/K) con vetri camera 4-6-4							
	Parete autoportante per delimitazione area refertazione	1,00	5,25		2,800	14,70		
	Parete autoportante per delimitazione area refertazione	1,00	0,85		2,800	2,38		
	Parete autoportante per delimitazione area refertazione	1,00	8,30		2,800	23,24		
	SOMMANO m²					40,32	463,29	18.679,85
25 08.03.12	Fornitura e collocazione di porta interna ad una o due ante a volata circolare costituita da anta di spessore non inferiore a 50 mm, composto da pannello tamburato a nido d'ape riq ... o, trasporto, opere murarie e quanto altro necessario per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	PORTE INTERNE	2,00		0,900	2,150	3,87		
	PORTE INTERNE	2,00		0,700	2,150	3,01		
	SOMMANO m²					6,88	810,45	5.575,90
	Parziale AREA 1 (SbCat 1) euro							24´255,75
	Parziale INFISSI (Cat 5) euro							24´255,75
	Parziale OPERE EDILI (SpCat 1) euro							73´129,74
	A R I P O R T A R E							73´129,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73´129,74
	IMPIANTI (SpCat 2)							
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)							
26 PC.03	PRESTAZIONI A CONSUNTIVO OPERAIO SPECIALIZZATO RIMOZIONE TEMPORANEA E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE A CONTROSOFFITTO E PARETE ESISTENTI					32,00		
	SOMMANO H					32,00	36.58	1´170,56
27 PC.02	PRESTAZIONI A CONSUNTIVO OPERAIO QUALIFICATO RIMOZIONE TEMPORANEA E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE A CONTROSOFFITTO E PARETE ESISTENTI					32,00		
	SOMMANO H					32,00	33,94	1´086,08
28 14.06.03.003	Fornitura e posa in opera di Sistema Statico di Continuità (UPS), con ingresso trifase ed uscita trifase di tipo a doppia conversione, autonomia minima 10 minuti a pieno carico, av ... ro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. UPS trifase/trifase da 20kVA aut. 10 min. a pieno carico							
	UPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12´882,27	12´882,27
29 14.04.01.001	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acci ... lcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A							
	qUADRO GENERALE	1,00		0,700	2,150	1,51		
	SOMMANO m²					1,51	3´297,23	4´978,82
30 14.04.03.005	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40,completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (c ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli							
	QUADRO DI ZONA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	446,29	892,58
31 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	236,31	236,31
32 14.04.05.033	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	177,41	1.064,46
33 14.04.05.003	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A							
	A R I P O R T A R E							95´440,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95´440,82
						13,00		
	SOMMANO cad					13,00	35,42	460,46
34 14.04.05.007	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,51	342,04
35 14.04.06.017	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,17	82,17
36 14.04.06.002	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... nto a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA							
						13,00		
	SOMMANO cad					13,00	57,00	741,00
37 14.03.03.002	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in so ... gni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale chiuso IP44 L = 200mm H = 50mm							
						22,00		
	SOMMANO m					22,00	158,21	3´480,62
38 14.03.03.001	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in so ... gni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale chiuso IP44 L = 150mm H = 50mm							
						20,00		
	SOMMANO m					20,00	143,93	2´878,60
39 14.03.10.002	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di deriv ... ortuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm²							
		1,00	7,10			7,10		
		1,00	4,50			4,50		
		1,00	7,08			7,08		
		1,00	3,63			3,63		
		1,00	4,20			4,20		
	SOMMANO m					26,51	37,41	991,74
40 14.03.02.003	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc ... nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 32mm							
						95,00		
	A R I P O R T A R E					95,00		104´417,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					95,00		104´417,45
	SOMMANO m					95,00	15,44	1´466,80
41 14.03.02.002	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc ... nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25mm					90,00		
	SOMMANO m					90,00	13,71	1´233,90
42 14.03.14.002	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	8,53	153,54
43 14.03.14.003	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,22	115,32
44 14.03.18.022	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm²					145,00		
	SOMMANO m					145,00	4,91	711,95
45 14.03.18.023	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm²					160,00		
	SOMMANO m					160,00	6,55	1´048,00
46 14.03.18.034	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x2,5mm²					35,00		
	SOMMANO m					35,00	6,13	214,55
47 14.03.18.035	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x4mm²					125,00		
	SOMMANO m					125,00	8,06	1´007,50
48 14.03.18.039	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x25mm²							
	A RIPORTARE							110´369,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110´369,01
						60,00		
	SOMMANO m					60,00	36,41	2´184,60
49 14.02.06.001	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 2P+T 16A 230V (blu)							
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	32,66	261,28
50 14.02.06.003	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 3P+N+T 16A 400V (rossa)							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	33,50	335,00
51 14.02.06.012	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE a parete 3P+N+T 32A 400V (rossa)							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	46,05	276,30
52 14.02.01.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²							
						76,00		
	SOMMANO cad					76,00	49,73	3´779,48
53 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli							
						60,00		
	SOMMANO cad					60,00	17,20	1´032,00
54 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... recchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico							
						40,00		
	SOMMANO cad					40,00	137,44	5´497,60
55 14.08.11.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e scherm ... dicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - tradizionale							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	84,34	843,40
	Parziale AREA 1 (SbCat 1) euro							51´459,93
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) euro							51´459,93
	A R I P O R T A R E							124´589,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124´589,67
	RETE TRASMISSIONE DATI (Cat 7)							
56 14.11.04.001	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamier ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 13U					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	966,61	966,61
57 14.11.05	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	297,89	1´489,45
58 14.11.06.004	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ..graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 6 LSZH					450,00		
	SOMMANO m					450,00	2,10	945,00
59 14.11.01	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	84,00	3´024,00
60 14.11.03	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2.					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	39,97	1´039,22
61 14.11.10.002	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radi ... per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 6 fibre ottiche - OM²	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,02	482,40
62 14.11.08	Realizzazione di derivazione per punto per punto telefonico RJ11, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in ... re.Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,11	292,44
63 14.11.09	Fornitura e posa in opera di cavo ad 1 Coppia tR/R antifiamma per impianti telefonici, conduttori a filo unico in rame stagnato Ø 0,6 mm, isolante in pvc e guaina in pvc-FR conform ... I 20-22. Il cavo dovrà inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca.					36,00 65,00		
	SOMMANO m					101,00	0,91	91,91
	A R I P O R T A R E							132´920,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132´920,70
64 14.12.01.001	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, com ... ito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. citofono fino a 8 pulsanti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	726,15	726,15
65 14.12.02.001	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione p ... come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno citofonico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	114,29	457,16
66 14.12.03	Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonici a 2 conduttori twistati con guaina in PVC e tensione di isolamento 450/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).					140,00		
	SOMMANO m					140,00	2,10	294,00
67 14.16.05	Fornitura e posa in opera di lettore di badge a prossimità (distanza massima 20 cm) del tipo digitale da esterno con lettura passiva, con tastiera. Dotato di base per il montaggio ... ori per il fissaggio, l'eventuale ponteggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	636,53	636,53
	Parziale AREA 1 (SbCat 1) euro							10´444,87
	Parziale RETE TRASMISSIONE DATI (Cat 7) euro							10´444,87
	A R I P O R T A R E							135´034,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135´034,54
	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 8)							
68 14.09.10	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo di tipo indirizzabile per condotte d'aria in grado di campionare le correnti d'aria circolanti nei canali d'aria alla ricerca di par ... rdo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..E' compreso l'onere dell'installazione nei canali e i collegamenti necessari.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	500,50	3.003,00
69 14.09.02	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a ... ioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	66,19	794,28
70 14.09.07.002	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/ acustico realizzato con sirena e led ... ma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico con led colorato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,27	160,27
71 14.09.12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad ... on la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	135,46	541,84
	Parziale AREA 1 (SbCat 1) euro							4´499,39
	Parziale IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 8) euro							4´499,39
	A R I P O R T A R E							139´533,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139´533,93
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 9)							
72 15.04.17.001	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da:- n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero ... ionante a perfetta regola d'arte.- Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 1-3 m³/h - prevalenza 35÷22 m c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2.984,13	2´984,13
73 15.04.20.002	Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pressione di taratura 2.5÷6 bar del tipo a membrana qualificata e tarata ISPESL, dotata di marchio CE secondo la direttiva 97/23/CE ... e quanto altro occorre per dare l' opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	244,91	244,91
74 15.04.09.004	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	25,53	765,90
75 15.04.01.001	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	131,51	1´446,61
76 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm	2,00	9,60			19,20		
		1,00	13,80			13,80		
	SOMMANO m					33,00	24,02	792,66
77 15.04.14.002	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm	3,00	7,80			23,40		
		2,00	7,00			14,00		
		1,00	11,20			11,20		
		2,00	3,00			6,00		
		1,00	3,60			3,60		
		1,00	4,60			4,60		
	SOMMANO m					62,80	19,25	1´208,90
78 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	359,78	719,56
	A R I P O R T A R E							147´696,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147´696,60
79 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	367,21	734,42
	Parziale AREA 1 (SbCat 1) euro							8´897,09
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 9) euro							8´897,09
	A R I P O R T A R E							148´431,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148´431,02
	IMPIANTO TERMICO/CLIMATIZZAZIONE (Cat 10)							
80 M.01	Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite un unic ... mpleta, perfettamente funzionate e realizzata a regola d'arte tipo mitsubishi electric modello PUHY-P300YNW-A o similare u.e. 300					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12´081,72	12´081,72
81 M.02	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare, per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema ... te e realizzata a regola d'arte. tipo mitsubishi electric modello PLFY-P32VFM-E completa di griglia SLP-2FAL o similare u.i. cassetta 4 vie compact 32					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1´525,53	9´153,20
82 M.06	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare, per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema V ... te e realizzata a regola d'arte. tipo mitsubishi electric modello PLFY-P20VFM-E completa di griglia SLP-2FAL o similare cassetta 4 vie 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´353,85	1´353,85
83 M.08	Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente, da installare a parete, costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi alfanumerico ..... a completa perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. tipo mitsubishi electric modello PAR-40MAA o similare controllo remoto					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	392,11	1´176,33
84 PR.C.0110.50.a	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0					115,00		
	SOMMANO m					115,00	5,02	577,13
85 PR.C.0110.50.c	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0					115,00		
	SOMMANO m					115,00	6,78	780,08
86 PR.C.0110.50.f	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0					20,00		
	SOMMANO m					20,00	12,25	245,080
	A R I P O R T A R E							173´798,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							173´798,42
87 M.18	Fornitura in opera di lamierino di rivestimento per tubazioni in rame coibentato (linea gas cdz) diam. max fino a 50 mm, incluso i collari per il fissaggio a parete e/o a soffitto, curve, pezzi speciali e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Rivestimento colonna esterna gas CDZ					16,00		
	SOMMANO mt					16,00	46,33	741,20
88 M.11	fornitura e posa in opera di liquido refrigerante R410A per rabbocco circuiti frigoriferi, compreso contributo per movimentazioni merci pericolose R410A, il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera completa, perfettamente funzionate e realizzata a regola d'arte refrigerante refrigerante					15,00		
	SOMMANO kg					15,00	86,03	1´290,49
89 M.12	Servizio Tecnico per avviamento formula FULL-RISK di sistemi VRF . Comprende sopralluogo e visita pre-installativa, ispezione del sito, lettura skelton, avviamento del sistema, pro ... ogni onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa, perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. avviamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´188,80	1´188,80
90 M.13	Fornitura e posa in opera di giunto large YHMA per linee frigorifere impianti VRF Il tutto comprensivo di trasportocollegamenti termoidraulici, isolamenti e di ogni altro onere ed ... mpleta perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. tipo mitsubishi electric modello CMY-Y102LS-G2 o similare giunto small YHMA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	242,82	242,82
91 M.14	Fornitura e posa in opera di collettore a 8 attacchi per linee frigorifere impianti VRF Il tutto comprensivo di trasportocollegamenti termoidraulici, isolamenti e di ogni altro on ... completa perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. tipo mitsubishi electric modello CMY-Y108-G o similare collettore 8 attacchi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	508,64	1´017,28
92 PR.M.1110.70.a	Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, compos ... alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Unità con batteria a 2 ranghi RECUPERATORE DI CALORE ALTA EFFICIENZA 3300 MC/H					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8´619,01	8´619,01
93 PR.C.0610.20.g	Canali spiroidali in lamiera di acciaio prelavorata, in opera Canali spiroidali diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm CANALI DI MANDATA ARIA CANALI DI RIPRESA					80,00 77,00		
	SOMMANO m					157,00	50,55	7´936,29
94 PR.C.0620.10.o	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 400X200 IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA					12,00		
	A RIPORTARE					12,00		194´834,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		194´834,32
	SOMMANO cad					12,00	64,66	775,88
95 PR.C.0620.40.z10	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°C on passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X600							
	PPER CONDOTTI DI RECUPERO					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	105,07	1´260,84
96 PR.C.0620.210.j	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, alette tamburatepasso mm 100, boccole in nylon e tenuta laterele in alluminio, in opera Da mm 600 x 310							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	146,51	293,02
97 PR.C.0620.200.l	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 300, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico ta ... elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera Da mm 600 x 400							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	286,18	572,36
	Parziale AREA 1 (SbCat 1) euro							49´305,40
	Parziale IMPIANTO TERMICO/CLIMATIZZAZIONE (Cat 10) euro							49´305,40
	Parziale IMPIANTI (SpCat 2) euro							124´606,68
	A R I P O R T A R E							197´736,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197´736,42
	OPERE EDILI (SpCat 1) **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)** **AREA 2 (SbCat 2)**							
98 PC.01	Prestazioni a consuntivo operaio comune Rimozione arredi e o scaffalature					8,00		
	SOMMANO h					8,00	30,44	243,52
99 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Infissi interni	4,00	0,90		2,200	7,92		
	SOMMANO m²					7,92	16,09	127,43
100 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pavimentazione eventualmete ammalorata					8,00		
	SOMMANO m²					8,00	11,11	88,88
101 21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico Demolizione divisorie interne Demolizione divisorie interne Demolizione divisorie interne	1,00 2,00 1,00	7,08 2,78 2,66	0,120 0,120 0,120	2,800 2,800 2,800	2,38 1,87 0,89		
	SOMMANO m³					5,14	291,02	1´495,84
102 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. rimozione rivestimenti e/o vecchie pitture	1,00	39,40		2,800	110,32		
	SOMMANO m²					110,32	5,09	561,53
103 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Intonaci eventualmente ammalorati					10,00		
	SOMMANO m² x cm					10,00	4,07	40,70
104 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Smantellamento impianti scarico e adduzione esistenti					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,34	86,80
105 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Apertura vani di passaggio su muratura	2,00	0,50	0,300	0,400	0,12		
	SOMMANO m³					0,12	339,53	40,74
	A R I P O R T A R E							200´421,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200´421,87
106 NP.02	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.	8,00			1200,000	9´600,00		
	SOMMANO kg					9´600,00	0,07	635,32
107 NP.04	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... relativi. CER 17.09.04 - Rifiuti misti - PVC - guaine - NYLON CER 17.09.04, Imballaggi in Nylon e plastica CER 15.01.02					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	0,49	97,06
108 NP.05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	348,82	697,64
109 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. trasporto a discarica materiale di risulta					8,00		
	SOMMANO m³					8,00	38,71	309,68
	Parziale AREA 2 (SbCat 2) euro							4´425,14
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1) euro							4´425,14
	A R I P O R T A R E							202´161,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202´161,56
	MURATURE ED INTONACI MASSETTI (Cat 2)							
110 02.02.03.003	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e du ... e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 12 cm divisoria locale quadri	1,00	2,50		2,950	7,38		
	SOMMANO m²					7,38	40,76	300,81
111 09.01.12	Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta c ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ripristino intonaci interni eventualmente ammalorati					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	31,19	311,90
	Parziale AREA 2 (SbCat 2) euro							612,71
	Parziale MURATURE ED INTONACI MASSETTI (Cat 2) euro							612,71
	A R I P O R T A R E							202´774,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202´774,27
	PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI (Cat 3)							
112 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. per pavimentazione in PVC area corridoio e servizi					66,00		
	SOMMANO m²					66,00	22,77	1´502,82
113 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... sive. La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. per pavimentazione area corridoio e servizi					66,00		
	SOMMANO m²					66,00	65,21	4´303,86
114 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	40,00			2,800	112,00		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	2,00	3,25		2,800	18,20		
	SOMMANO m²					130,20	12,19	1´587,14
115 05.01.61	Fornitura e posa in opera, con saldatura a caldo dei giunti facoltativo, di rivestimento murale vinilico in PVC coestruso calandrato plastificato in teli, di spessore 1,2 mm, tipo ... B-s2, d0. Da incollare su parete liscia e opportunamente trattata secondo le norme del produttore, da quotarsi a parte.							
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	40,00			2,800	112,00		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	2,00	3,25		2,800	18,20		
	SOMMANO m²					130,20	42,17	5.490,53
116 05.02.11	Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunatamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali. Battiscopa					46,50		
	SOMMANO m					46,50	26,46	1.230,39
	Parziale AREA 2 (SbCat 2) euro							14´114,74
	Parziale PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI (Cat 3) euro							14´114,74
	A R I P O R T A R E							216´889,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216´889,01
	CONTROSOFFITTO E TINTEGGIATURA (Cat 4)							
117 NP.05-1	Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 MI.SA. del 28/02/95), preverniciati, delle dimensioni di 600x600 TIPO kNAUFF PRO HYGENA, inclusa la struttura					66,00		
	SOMMANO mq					66,00	58,42	3´855,72
118 11.01.02	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesan ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. tinteggiatura	1,00	46,50		0,800	37,20		
	SOMMANO m²					37,20	8,72	324,38
	Parziale AREA 2 (SbCat 2) euro							4´180,10
	Parziale CONTROSOFFITTO E TINTEGGIATURA (Cat 4) euro							4´180,10
	A R I P O R T A R E							221´069,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221´069,12
	INFISSI (Cat 5)							
119 08.03.12	Fornitura e collocazione di porta interna ad una o due ante a volata circolare costituita da anta di spessore non inferiore a 50 mm, composto da pannello tamburato a nido d'ape riq ... o, trasporto, opere murarie e quanto altro necessario per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PORTE INTERNE	1,00		0,900	2,150	1,94		
	SOMMANO m²					1,94	810,45	1´572,27
	Parziale AREA 2 (SbCat 2) euro							1´572,27
	Parziale INFISSI (Cat 5) euro							1´572,27
	Parziale OPERE EDILI (SpCat 1) euro							24´904,97
	A R I P O R T A R E							222´641,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222´641,39
	IMPIANTI (SpCat 2)							
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)							
120 PC.03	PRESTAZIONI A CONSUNTIVO OPERAIO SPECIALIZZATO RIMOZIONE TEMPORANEA E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE A CONTROSOFFITTO E PARETE ESISTENTI					8,00		
	SOMMANO H					8,00	36,58	292,64
121 PC.02	PRESTAZIONI A CONSUNTIVO OPERAIO QUALIFICATO RIMOZIONE TEMPORANEA E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE ESISTENTI					8,00		
	SOMMANO H					8,00	33,94	271,52
122 14.04.03.005	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40,completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (c ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli							
	QUADRO DI ZONA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	446,29	446,29
123 14.04.05.033	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,41	177,41
124 14.04.05.003	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	35,42	177,10
125 14.04.05.007	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,51	171,02
126 14.04.06.017	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,17	82,17
127 14.04.06.002	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... nto a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA							
	A R I P O R T A R E							224´259,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224´259,54
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,00	342,00
128 14.03.10.002	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di deriv ... ortuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm²	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	37,41	374,10
129 14.03.02.003	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc ... nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 32mm					38,00		
	SOMMANO m					38,00	15,44	586,72
130 14.03.02.002	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc ... nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	13,71	411,30
131 14.03.14.002	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	8,53	68,24
132 14.03.14.003	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,22	76,88
133 14.03.18.022	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm²					65,00		
	SOMMANO m					65,00	4,91	319,15
134 14.03.18.023	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm²					60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,55	393,00
135 14.03.18.035	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez.							
	A R I P O R T A R E							226´830,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226´830,93
	4x4mm²							
						32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,06	257,92
136 14.02.06.003	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 3P+N+T 16A 400V (rossa)							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,60	69,20
137 14.02.01.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²							
						46,00		
	SOMMANO cad					46,00	49,73	2´287,58
138 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli							
						24,00		
	SOMMANO cad					24,00	17,20	412,80
139 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... recchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico							
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	137,44	1649,28
140 14.08.11.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e scherm ... dicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - tradizionale							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,34	168,68
	Parziale AREA 2 (SbCat 2) euro							9´035,00
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) euro							9´035,00
	A RIPORTARE							231´676,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231´676,39
	RETE TRASMISSIONE DATI (Cat 7)							
141 14.11.06.004	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH					130,00		
	SOMMANO m					130,00	2,10	273,00
142 14.11.01	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	84,00	1.008,00
	Parziale AREA 2 (SbCat 2) euro							1´281,00
	Parziale RETE TRASMISSIONE DATI (Cat 7) euro							1´281,00
	A R I P O R T A R E							232´957,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232´957,39
	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 8)							
143 14.09.10	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo di tipo indirizzabile per condotte d'aria in grado di campionare le correnti d'aria circolanti nei canali d'aria alla ricerca di par ... rdo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..E' compreso l'onere dell'installazione nei canali e i collegamenti necessari.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	500,50	2.002,00
144 14.09.07.002	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/ acustico realizzato con sirena e led ... ma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico con led colorato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,27	160,27
145 14.09.12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad ... on la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	135,46	135,46
	Parziale AREA 2 (SbCat 2) euro							2´297,73
	Parziale IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 8) euro							2´297,73
	A R I P O R T A R E							235´255,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235´255,12
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 9)							
146 15.04.01.001	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	135,51	271,02
147 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm							
		2,00	6,90			13,80		
		1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO m					21,80	24,02	523,64
148 15.04.14.002	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm							
		2,00	9,80			19,60		
	SOMMANO m					19,60	19,25	377,30
	Parziale AREA 2 (SbCat 2) euro							1´171,96
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 9) euro							1´171,96
	A R I P O R T A R E							236´427,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236´427,08
	IMPIANTO TERMICO/CLIMATIZZAZIONE (Cat 10)							
149 M.02	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare, per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema ... te e realizzata a regola d'arte. tipo mitsubishi electric modello PLFY-P32VFM-E completa di griglia SLP-2FAL o similare u.i. cassetta 4 vie compact 32					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1´525,53	4´576,60
150 M.08	Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente, da installare a parete, costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi alfanumerico ..... a completa perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. tipo mitsubishi electric modello PAR-40MAA o similare controllo remoto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	392,11	392,11
151 PR.C.0110.50.a	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0					28,00		
	SOMMANO m					28,00	5,02	140,52
152 PR.C.0110.50.c	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0					28,00		
	SOMMANO m					28,00	6,78	189,93
153 M.13	Fornitura e posa in opera di giunto large YHMA per linee frigorifere impianti VRF Il tutto comprensivo di trasportocollegamenti termoidraulici, isolamenti e di ogni altro onere ed ... mpleta perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. tipo mitsubishi electric modello CMY-Y102LS-G2 o similare giunto small YHMA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	242,82	485,64
154 PR.C.0610.20.g	Canali spiroidali in lamiera di acciaio prelavorata, in opera Canali spiroidali diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm CANALI DI MANDATA ARIA					24,00		
	CANALI DI RIPRESA					26,00		
	SOMMANO m					50,00	50,55	2´527,48
155 PR.C.0620.10.o	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 400X200 IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,66	258,63
156 PR.C.0620.40.z10	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°C on passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X600							
	A R I P O R T A R E							244´997,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244´997,99
	PPER CONDOTTI DI RECUPERO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	105,07	420,28
157 PR.C.0620.210.j	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, alette tamburatepasso mm 100, boccole in nylon e tenuta laterele in alluminio, in opera Da mm 600 x 310					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	146,51	293,02
	Parziale AREA 2 (SbCat 2) euro							9´284,21
	Parziale IMPIANTO TERMICO/CLIMATIZZAZIONE (Cat 10) euro							9´284,21
	Parziale IMPIANTI (SpCat 2) euro							23´069,90
	A R I P O R T A R E							245´711,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245´711,29
	OPERE EDILI (SpCat 1) **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)** **AREA 3 (SbCat 3)**							
158 PC.01	Prestazioni a consuntivo operaio comune Pulizia dei locali, rimozione scaffalature, arredi ed altri etc					16,00		
	SOMMANO h					16,00	30,44	487,04
159 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Infissi interni	5,00	0,90		2,200	9,90		
	Infissi interni	2,00	0,70		2,200	3,08		
	SOMMANO m²					12,98	16,04	208,20
160 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pavimentazione eventualmete ammalorata					34,00		
	SOMMANO m²					34,00	11,11	377,74
161 21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico Demolizione divisorie interne	1,00	7,42	0,120	2,800	2,49		
	Demolizione divisorie interne	1,00	5,46	0,120	2,800	1,83		
	Demolizione divisorie interne	1,00	1,70	0,120	2,800	0,57		
	SOMMANO m³					4,89	291,02	1´423,09
162 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. rimozione rivestimenti e/o vecchie pitture	1,00	49,10		2,800	137,48		
	rimozione rivestimenti e/o vecchie pitture	1,00	7,50		2,800	21,00		
	rimozione rivestimenti e/o vecchie pitture	2,00	3,76		2,800	21,06		
	SOMMANO m²					179,54	5,09	913,86
163 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. rimozione velette in cartongesso					18,00		
	SOMMANO m²					18,00	4,83	86,94
164 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Intonaci eventualmente ammalorati					30,00		
	SOMMANO m² x cm					30,00	4,07	122,10
165 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Smantellamento impianti scarico e adduzione esistenti					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		249´330,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		249´330,25
	SOMMANO m					30,00	4,34	130,20
166 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Apertura vani di passaggio su muratura	4,00	0,50	0,300	0,400	0,24		
	SOMMANO m³					0,24	339,53	81,49
167 NP.02	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.	7,00			1200,000	8´400,00		
	SOMMANO kg					8´400,00	0,07	555,90
168 NP.04	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... relativi. CER 17.09.04 - Rifiuti misti - PVC - guaine - NYLON CER 17.09.04, Imballaggi in Nylon e plastica CER 15.01.02					280,00		
	SOMMANO kg					280,00	0,49	135,89
169 NP.05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	348,82	697,64
170 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. trasporto a discarica materiale di risulta					7,00		
	SOMMANO m³					7,00	38,71	270,97
	Parziale AREA 3 (SbCat 3) euro							5´491,05
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1) euro							5´491,05
	A R I P O R T A R E							251´202,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251´202,33
	MURATURE ED INTONACI MASSETTI (Cat 2)							
171 02.02.03.003	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e du ... e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 12 cm							
	wc	1,00	10,80		2,950	31,86		
	wc	2,00	2,20		2,950	12,98		
	locale tecnico	1,00	2,20		2,950	6,49		
	locale tecnico	1,00	4,10		2,950	12,10		
	SOMMANO m²					63,43	40,76	2.585,41
172 09.01.12	Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta c ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ripristino intonaci interni eventualmente ammalorati							
						30,00		
	SOMMANO m²					30,00	31,19	935,70
	Parziale AREA 3 (SbCat 3) euro							3´521,11
	Parziale MURATURE ED INTONACI MASSETTI (Cat 2) euro							3´521,11
	A R I P O R T A R E							254´723,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254´723,44
	PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI (Cat 3)							
173 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. per pavimentazione in PVC area corridoio e servizi					110,00		
	SOMMANO m²					110,00	22,77	2´504,70
174 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... sive. La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte.							
	per pavimentazione area corridoio e servizi					110,00		
	SOMMANO m²					110,00	65,21	7´173,10
175 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	48,00		2,950	141,60		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	7,50		2,950	22,13		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	10,45		2,950	30,83		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	12,30		2,950	36,29		
	SOMMANO m²					230,85	12,19	2´814,06
176 05.01.61	Fornitura e posa in opera, con saldatura a caldo dei giunti facoltativo, di rivestimento murale vinilico in PVC coestruso calandrato plastificato in teli, di spessore 1,2 mm, tipo ... B-s2, d0. Da incollare su parete liscia e opportunamente trattata secondo le norme del produttore, da quotarsi a parte.							
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	48,00		2,950	141,60		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	7,50		2,950	22,13		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	10,45		2,950	30,83		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	12,30		2,950	36,29		
	SOMMANO m²					230,85	42,17	9´734,94
177 05.02.11	Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunatamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali.							
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	48,00			48,00		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	7,50			7,50		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	10,45			10,45		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	12,30			12,30		
	SOMMANO m					78,25	26,46	2´070,50
	Parziale AREA 3 (SbCat 3) euro							24´297,30
	Parziale PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI (Cat 3) euro							24´297,30
	A R I P O R T A R E							279´020,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279´020,74
	CONTROSOFFITTO E TINTEGGIATURA (Cat 4)							
178 NP.05	Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 MI.SA. del 28/02/95), preverniciati, delle dimensioni di 600x600 TIPO kNAUFF PRO HYGENA, esclusa la struttura CONTROSOFFITTATURA fonoassorbente					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	32,45	3´569,47
179 11.01.02	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesan ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	48,00		0,800	38,40		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	7,50		0,800	6,00		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	10,45		0,800	8,36		
	preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC	1,00	12,30		0,800	9,84		
	SOMMANO m²					62,60	8,72	545,87
	Parziale AREA 3 (SbCat 3) euro							4´115,34
	Parziale CONTROSOFFITTO E TINTEGGIATURA (Cat 4) euro							4´115,34
	A R I P O R T A R E							283´136,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283´136,08
	INFISSI (Cat 5)							
180 08.03.12	Fornitura e collocazione di porta interna ad una o due ante a volata circolare costituita da anta di spessore non inferiore a 50 mm, composto da pannello tamburato a nido d'ape riq ... o, trasporto, opere murarie e quanto altro necessario per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	PORTE INTERNE	2,00		1,100	2,150	4,73		
	PORTE INTERNE	2,00		0,700	2,150	3,01		
	PORTE INTERNE	2,00		0,900	2,150	3,87		
	SOMMANO m²					11,61	810,45	9´409,32
	Parziale AREA 3 (SbCat 3) euro							9´409,32
	Parziale INFISSI (Cat 5) euro							9´409,32
	Parziale OPERE EDILI (SpCat 1) euro							46´834,12
	Ä R I P O R T A R E							292´545,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							292´545,41
	IMPIANTI (SpCat 2) **IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)**							
181 PC.03	PRESTAZIONI A CONSUNTIVO OPERAIO SPECIALIZZATO RIMOZIONE TEMPORANEA E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE A CONTROSOFFITTO E PARETE ESISTENTI					24,00		
	SOMMANO H					24,00	37,67	904,00
182 PC.02	PRESTAZIONI A CONSUNTIVO OPERAIO QUALIFICATO RIMOZIONE TEMPORANEA E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE A CONTROSOFFITTO E PARETE ESISTENTI					24,00		
	SOMMANO H					24,00	35,04	841,00
183 14.04.03.005	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (c ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli							
	QUADRO DI ZONA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	446,29	892,58
184 14.04.05.033	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,41	354,82
185 14.04.05.003	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	35,42	425,04
186 14.04.05.007	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,51	342,04
187 14.04.06.017	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,17	164,34
188 14.04.06.002	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... nto a distanza compreso ogni accessorio per							
	A R I P O R T A R E							296´469,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							296´469,23
	la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA							
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	57,00	684,00
189 14.03.03.002	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in so ... gni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale chiuso IP44 L = 200mm H = 50mm							
						14,00		
	SOMMANO m					14,00	158,21	2´214,94
190 14.03.03.001	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in so ... gni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale chiuso IP44 L = 150mm H = 50mm							
						10,00		
	SOMMANO m					10,00	143,93	1´439,30
191 14.03.10.002	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di deriv ... ortuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm²							
		2,00	5,50			11,00		
		1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					21,00	37,41	785,61
192 14.03.02.003	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc ... nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 32mm							
						48,00		
	SOMMANO m					48,00	15,44	741,12
193 14.03.02.002	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc ... nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25mm							
						40,00		
	SOMMANO m					40,00	13,71	548,40
194 14.03.14.002	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50							
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	8,53	102,36
195 14.03.14.003	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,22	76,88
196	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di							
	A RIPORTARE							303´061,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							303´061,84
14.03.18.022	conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm²					110,00		
	SOMMANO m					110,00	4,91	540,10
197 14.03.18.023	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm²					120,00		
	SOMMANO m					120,00	6,55	786,00
198 14.03.18.034	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x2,5mm²					40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,13	245,20
199 14.03.18.035	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x4mm²					65,00		
	SOMMANO m					65,00	8,06	523,90
200 14.02.06.001	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 2P+T 16A 230V (blu)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,06	523,90
201 14.02.06.003	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 3P+N+T 16A 400V (rossa)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,60	207,60
202 14.02.06.012	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE a parete 3P+N+T 32A 400V (rossa)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	46,05	276,30
203 14.02.01.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	49,73	1´591,36
	A RIPORTARE							307´428,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							307´428,26
204 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	17,20	550,40
205 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... recchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	137,44	4398,08
206 14.08.11.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e scherm ... dicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - tradizionale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	84,34	506,04
	Parziale AREA 3 (SbCat 3) euro							20´337,37
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) euro							20´337,37
	A RIPORTARE							312´882,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							312´882,78
	RETE TRASMISSIONE DATI (Cat 7)							
207 14.11.06.004	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH					260,00		
	SOMMANO m					260,00	2,10	546,00
208 14.11.01	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	84,00	1680,00
	Parziale AREA 3 (SbCat 3) euro							2´226,00
	Parziale RETE TRASMISSIONE DATI (Cat 7) euro							2´226,00
	A R I P O R T A R E							315´108,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315´108,78
	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 8)							
209 14.09.10	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo di tipo indirizzabile per condotte d'aria in grado di campionare le correnti d'aria circolanti nei canali d'aria alla ricerca di par ... rdo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..E' compreso l'onere dell'installazione nei canali e i collegamenti necessari.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	500,50	4004,00
210 14.09.07.002	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/ acustico realizzato con sirena e led ... ma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico con led colorato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,27	160,27
211 14.09.12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad ... on la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	135,46	541,84
	Parziale AREA 3 (SbCat 3) euro							4´706,11
	Parziale IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 8) euro							4´706,11
	A R I P O R T A R E							319´814,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319´814,89
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 9)							
212 15.04.09.004	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm					22,00		
	SOMMANO m					22,00	25,53	561,66
213 15.04.01.001	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	131,51	1´841,14
214 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	24,02	96,08
215 15.04.14.002	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm	3,00	8,50			25,50		
	SOMMANO m					25,50	19,25	490,88
216 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	359,78	1´079,34
217 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	367,21	734,42
	Parziale AREA 3 (SbCat 3) euro							4´803,52
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 9) euro							4´803,52
	A R I P O R T A R E							324´618,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324´618,41
	IMPIANTO TERMICO/CLIMATIZZAZIONE (Cat 10)							
218 M.02	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare, per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema ... te e realizzata a regola d'arte. tipo mitsubishi electric modello PLFY-P32VFM-E completa di griglia SLP-2FAL o similare							
	u.i. cassetta 4 vie compact 32					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1´525,53	9´153,20
219 M.08	Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente, da installare a parete, costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi alfanumerico ..... a completa perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. tipo mitsubishi electric modello PAR-40MAA o similare							
	controllo remoto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	392,11	784,22
220 PR.C.0110.50.a	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0							
						45,00		
	SOMMANO m					45,00	5,02	225,84
221 PR.C.0110.50.c	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 14x1,0							
						45,00		
	SOMMANO m					45,00	6,78	305,25
222 M.13	Fornitura e posa in opera di giunto large YHMA per linee frigorifere impianti VRF Il tutto comprensivo di trasportocollegamenti termoidraulici, isolamenti e di ogni altro onere ed ... mpleta perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. tipo mitsubishi electric modello CMY-Y102LS-G2 o similare							
	giunto small YHMA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	242,82	728,46
223 PR.M.1110.70.a	Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, compos ... alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Unità con batteria a 2 ranghi							
	RECUPERATORE DI CALORE ALTA EFFICIENZA 3300 MC/H					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8´619,01	8´619,01
224 PR.C.0610.20.g	Canali spiroidali in lamiera di acciaio prelavorata, in opera Canali spiroidali diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm							
	CANALI DI MANDATA ARIA					60,00		
	CANALI DI RIPRESA					60,00		
	SOMMANO m					120,00	50,55	6´065,95
225	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il							
	A R I P O R T A R E							350´500,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350´500,34
PR.C.0620.10.o	primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 400X200							
	IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	64,66	517,25
226 PR.C.0620.40.z10	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°C on passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X600							
	PPER CONDOTTI DI RECUPERO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	105,07	840,56
227 PR.C.0620.210.j	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, alette tamburatepasso mm 100, boccole in nylon e tenuta laterele in alluminio, in opera Da mm 600 x 310							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	146,51	293,02
	Parziale AREA 3 (SbCat 3) euro							27´532,77
	Parziale IMPIANTO TERMICO/CLIMATIZZAZIONE (Cat 10) euro							27´532,77
	Parziale IMPIANTI (SpCat 2) euro							59´605,77
	A R I P O R T A R E							352´151,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							352´151,17
	OPERE EDILI (SpCat 1) **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)** **AREA 4 (SbCat 4)**							
228 21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico							
	per rinvenimento colonna di scarico esistente	1,00	1,00	0,120	2,800	0,34		
	divisorie esistenti	1,00	2,00	0,120	2,800	0,67		
	divisorie esistenti	1,00	2,00	0,120	2,800	0,67		
	divisorie esistenti	1,00	1,20	0,120	2,800	0,40		
	SOMMANO m³					2,08	291,02	605,32
229 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.							
	rimozione rivestimenti e/o vecchie pitture	1,00	19,70		2,800	55,16		
	SOMMANO m²					55,16	5,09	280,76
230 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Intonaci eventualmente ammalorati					3,00		
	SOMMANO m² x cm					3,00	4,07	12,21
231 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Apertura vani di passaggio su muratura	2,00	0,50	0,300	0,400	0,12		
	SOMMANO m³					0,12	339,53	40,74
232 NP.02	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.							
		1,00			1200,000	1´200,00		
	SOMMANO kg					1´200,00	0,07	79,41
233 NP.04	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... relativi. CER 17.09.04 - Rifiuti misti - PVC - guaine - NYLON CER 17.09.04, Imballaggi in Nylon e plastica CER 15.01.02							
						80,00		
	SOMMANO kg					80,00	0,49	38,82
234 NP.05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	348,82	697,64
235 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	A R I P O R T A R E							353´906,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353´906,09
	trasporto a discarica materiale di risulta					2,00		
	SOMMANO m³					2,00	38,71	77,42
								1´832,32
	Parziale AREA 4 (SbCat 4) euro							1´832,32
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1) euro							
	A R I P O R T A R E							353´983,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353´983,49
	MURATURE ED INTONACI MASSETTI (Cat 2)							
236 02.02.03.003	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e du ... e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 12 cm							
	wc	1,00	7,72		2,950	22,77		
	wc	2,00	1,30		2,950	7,67		
	wc	1,00	2,32		2,950	6,84		
	wc	1,00	3,20		2,950	9,44		
	wc	1,00	1,20		2,950	3,54		
	SOMMANO m²					50,26	40,76	2´048,60
237 09.01.12	Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta c ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	ripristino intonaci interni eventualmente ammalorati					2,00		
	Ripristino mazzette e tagli					2,00		
	SOMMANO m²					4,00	31,19	124,76
	Parziale AREA 4 (SbCat 4) euro							2´173,36
	Parziale MURATURE ED INTONACI MASSETTI (Cat 2) euro							2´173,36
	A R I P O R T A R E							356´156,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356´156,85
	PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI (Cat 3)							
238 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. per pavimentazione in PVC area					46,00		
	SOMMANO m²					46,00	22,77	1´047,42
239 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... sive. La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. per pavimentazione area					46,00		
	SOMMANO m²					46,00	65,21	2´999,66
240 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC o tinteggiatura preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC o tinteggiatura	24,36 22,67			2,800 2,800	68,21 63,48		
	SOMMANO m²					131,69	12,19	1´605,30
241 05.01.61	Fornitura e posa in opera, con saldatura a caldo dei giunti facoltativo, di rivestimento murale vinilico in PVC coestruso calandrato plastificato in teli, di spessore 1,2 mm, tipo ... B-s2, d0. Da incollare su parete liscia e opportunamente trattata secondo le norme del produttore, da quotarsi a parte. Rivestimento wc Rivestimento wc	1,00 1,00	16,74 9,18		2,000 2,000	33,48 18,36		
	SOMMANO m²					51,84	42,17	2´186,09
242 05.02.11	Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunatamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali. Battiscapa Battiscopa					24,36 22,67		
	SOMMANO m					47,03	25,26	1´244,41
	Parziale AREA 4 (SbCat 4) euro							9´082,88
	Parziale PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI (Cat 3) euro							9´082,88
	A R I P O R T A R E							365´239,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							365´239,73
	CONTROSOFFITTO E TINTEGGIATURA (Cat 4)							
243 11.01.02	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesan ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	tinteggiatura	24,36			2,800	68,21		
	tinteggiatura	22,67			2,800	63,48		
	A detrarre rivestimento	-39,84			0,800	-31,87		
	Sommano positivi m²					131,69		
	Sommano negativi m²					-31,87		
	SOMMANO m²					99,82	8,72	870,43
	Parziale AREA 4 (SbCat 4) euro							870,43
	Parziale CONTROSOFFITTO E TINTEGGIATURA (Cat 4) euro							870,43
	A R I P O R T A R E							366´110,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							366´110,16
	INFISSI (Cat 5)							
244 08.03.12	Fornitura e collocazione di porta interna ad una o due ante a volata circolare costituita da anta di spessore non inferiore a 50 mm, composto da pannello tamburato a nido d'ape riq ... o, trasporto, opere murarie e quanto altro necessario per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	pORTE INTERNE	3,00		0,700	2,150	4,52		
	pORTE INTERNE	2,00		0,900	2,150	3,87		
	pORTE INTERNE	1,00		1,100	2,150	2,37		
	SOMMANO m²					10,76	810,45	8´720,44
	Parziale AREA 4 (SbCat 4) euro							8´720,44
	Parziale INFISSI (Cat 5) euro							8´720,44
	Parziale OPERE EDILI (SpCat 1) euro							22´679,43
	A R I P O R T A R E							374´830,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							374´830,60
	IMPIANTI (SpCat 2) **IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)**							
245 PC.03	PRESTAZIONI A CONSUNTIVO OPERAIO SPECIALIZZATO Spostamento/integrazione impianto elettrico esistente					32,00		
	SOMMANO H					32,00	36,58	1´170,56
246 PC.02	PRESTAZIONI A CONSUNTIVO OPERAIO QUALIFICATO Spostamento/integrazione impianto elettrico esistente					32,00		
	SOMMANO H					32,00	33,94	1´086,08
247 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... recchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	137,44	1´099,52
	Parziale AREA 4 (SbCat 4) euro							3´356,16
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) euro							3´356,16
	A R I P O R T A R E							378´186,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							378´186,76
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 9)							
248 15.04.09.004	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm							
	SOMMANO m					16,00		
						16,00	25,53	408,48
249 15.04.01.001	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm							
	SOMMANO cad					17,00		
						17,00	131,51	2´235,67
250 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm							
	SOMMANO m	3,00	4,00			12,00		
						12,00	24,02	288,24
251 15.04.14.002	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm							
	SOMMANO m	4,00	3,00			12,00		
						12,00	19,25	231,00
252 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							
	SOMMANO cad					4,00		
						4,00	359,78	1´439,12
253 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cad					3,00		
						3,00	367,21	1´101,63
	Parziale AREA 4 (SbCat 4) euro							
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 9) euro							5´704,14
	Parziale IMPIANTI (SpCat 2) euro							5´704,14
								9´060,30
	A R I P O R T A R E							383´890,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							383´890,90
	OPERE EDILI (SpCat 1) **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)** **AREA 5 (SbCat 5)**							
254 21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico							
	per rinvenimento colonna di scarico esistente	1,00	1,00	0,120	2,800	0,34		
	Divisoria locale ristoro	2,00	3,55	0,120	2,800	2,39		
	Divisoria locale ufficio	1,00	4,05	0,120	2,800	1,36		
	SOMMANO m³					4,09	291,02	1´190,27
255 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.							
	rimozione rivestimenti e/o vecchie pitture	1,00	32,00		2,800	89,60		
	SOMMANO m²					89,60	5,09	456,06
256 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Intonaci eventualmente ammalorati					4,00		
	SOMMANO m² x cm					4,00	4,07	16,28
257 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Apertura vani di passaggio su muratura	2,00	0,50	0,300	0,400	0,12		
	SOMMANO m³					0,12	339,53	40,74
258 NP.02	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.							
		2,00			1200,000	2´400,00		
	SOMMANO kg					2´400,00	0,07	158,83
259 NP.04	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... relativi. CER 17.09.04 - Rifiuti misti - PVC - guaine - NYLON CER 17.09.04, Imballaggi in Nylon e plastica CER 15.01.02							
						90,00		
	SOMMANO kg					90,00	0,49	43,68
260 NP.05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	348,82	697,64
261 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	trasporto a discarica materiale di risulta					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		386´494,40

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		386´494,40
	SOMMANO m³					2,00	38,71	77,42
	Parziale AREA 5 (SbCat 5) euro							2´680,92
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1) euro							2´680,92
	A R I P O R T A R E							386´571,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386´571,82
	MURATURE ED INTONACI MASSETTI (Cat 2)							
262 02.02.03.003	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e du ... e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 12 cm							
	locale ristoro	1,00	3,55		2,950	10,47		
	wc	2,00	4,05		2,950	23,90		
	wc	1,00	1,80		2,950	5,31		
	ufficio	1,00	4,05		2,950	11,95		
	wc	1,00	1,56		2,950	4,60		
	deposito	1,00	5,10		2,950	15,05		
	SOMMANO m²					71,28	40,76	2´905,37
263 09.01.12	Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta c ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	ripristino intonaci interni eventualmente ammalorati					4,00		
	SOMMANO m²					4,00	31,19	124,76
	Parziale AREA 5 (SbCat 5) euro							3´030,13
	Parziale MURATURE ED INTONACI MASSETTI (Cat 2) euro							3´030,13
	A R I P O R T A R E							389´601,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							389´601,95
	PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI (Cat 3)							
264 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. per pavimentazione in PVC area 5					81,00		
	SOMMANO m²					81,00	22,77	1´844,37
265 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... sive. La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. per pavimentazione area corridoio e servizi					81,00		
	SOMMANO m²					81,00	65,21	5´282,01
266 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC o tinteggiatura preparazione supporto per incollaggio rivestimento in PVC o tinteggiatura	20,90 24,40			2,800 2,800	58,52 68,32		
	SOMMANO m²					126,84	12,19	1´546,18
267 05.01.61	Fornitura e posa in opera, con saldatura a caldo dei giunti facoltativo, di rivestimento murale vinilico in PVC coestruso calandrato plastificato in teli, di spessore 1,2 mm, tipo ... B-s2, d0. Da incollare su parete liscia e opportunamente trattata secondo le norme del produttore, da quotarsi a parte. Rivestimento wc Rivestimento wc	1,00 1,00	9,80 9,56		2,000 2,000	19,60 19,12		
	SOMMANO m²					38,72	42,17	1´632,82
268 05.02.11	Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunatamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali. Battiscapa Battiscopa					20,90 24,90		
	SOMMANO m					45,80	26,46	1´211,87
	Parziale AREA 5 (SbCat 5) euro							11´517,25
	Parziale PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI (Cat 3) euro							11´517,25
	A R I P O R T A R E							401´119,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							401´119,20
	CONTROSOFFITTO E TINTEGGIATURA (Cat 4)							
269 11.01.02	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesan ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	tinteggiatura	20,90			2,800	58,52		
	tinteggiatura	24,90			2,800	69,72		
	A detrarre rivestimento					-38,72		
	Sommano positivi m²					128,24		
	Sommano negativi m²					-38,72		
	SOMMANO m²					89,52	8,72	780,61
	Parziale AREA 5 (SbCat 5) euro							780,61
	Parziale CONTROSOFFITTO E TINTEGGIATURA (Cat 4) euro							780,61
	A R I P O R T A R E							401´899,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							401´899,81
	INFISSI (Cat 5)							
270 08.03.12	Fornitura e collocazione di porta interna ad una o due ante a volata circolare costituita da anta di spessore non inferiore a 50 mm, composto da pannello tamburato a nido d'ape riq ... o, trasporto, opere murarie e quanto altro necessario per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	pORTE INTERNE	2,00		1,100	2,150	4,73		
	pORTE INTERNE	3,00		0,900	2,150	5,81		
	SOMMANO m²					10,54	810,45	8´542,14
	Parziale AREA 5 (SbCat 5) euro							8´542,14
	Parziale INFISSI (Cat 5) euro							8´542,14
	Parziale OPERE EDILI (SpCat 1) euro							26´551,05
	A R I P O R T A R E							410´441,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							410´441,95
	IMPIANTI (SpCat 2) **IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)**							
271 PC.03	PRESTAZIONI A CONSUNTIVO OPERAIO SPECIALIZZATO Spostamento/integrazione impianto elettrico esistente					16,00		
	SOMMANO H					16,00	36,58	585,28
272 PC.02	PRESTAZIONI A CONSUNTIVO OPERAIO QUALIFICATO Spostamento/integrazione impianto elettrico esistente					16,00		
	SOMMANO H					16,00	33,94	543,04
273 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... recchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	137,44	1´099,52
	Parziale AREA 5 (SbCat 5) euro							2´227,84
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) euro							2´227,84
	A R I P O R T A R E							412´669,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							412´669,79
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 9)							
274 15.04.09.004	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm							
	SOMMANO m					16,00		
						16,00	25,53	408,48
275 15.04.01.001	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm							
	SOMMANO cad					6,00		
						6,00	131,51	789,06
276 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm							
	SOMMANO m	2,00	3,20			6,40		
						6,40	24,02	153,73
277 15.04.14.002	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm							
	SOMMANO m	4,00	2,90			11,60		
						11,60	19,25	223,30
278 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	359,78	719,56
279 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	367,21	734,42
	Parziale AREA 5 (SbCat 5) euro							3´028,55
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 9) euro							3´028,55
	Parziale IMPIANTI (SpCat 2) euro							5´256,39
	Parziale LAVORI A CORPO euro							415´698,34
	T O T A L E euro							415´698,34
	.....							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	**OPERE EDILI**	194´099,30
002	**IMPIANTI**	221´599,04
	Totale SUPER CATEGORIE euro	415´698,34
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	**DEMOLIZIONI E RIMOZIONI**	28´985,53
002	**MURATURE ED INTONACI MASSETTI**	11´504,05
003	**PAVIMENTAZIONI RIVESTIMENTI**	82´664,80
004	**CONTROSOFFITTO E TINTEGGIATURA**	18´445,00
005	**INFISSI**	52´499,92
006	**IMPIANTO ELETTRICO**	86´416,30
007	**RETE TRASMISSIONE DATI**	13´951,87
008	**IMPIANTO ANTINCENDIO**	11´503,23
009	**IMPIANTO IDRICO SANITARIO**	23´605,26
010	**IMPIANTO TERMICO/CLIMATIZZAZIONE**	86´122,38
	Totale CATEGORIE euro	415´698,34
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	**AREA 1**	197´736,42
002	**AREA 2**	47´974,86
003	**AREA 3**	106´439,89
004	**AREA 4**	31´739,73
005	**AREA 5**	31´807,44
	Totale SUB CATEGORIE euro	415´698,34
	Il Tecnico	
	A R I P O R T A R E	