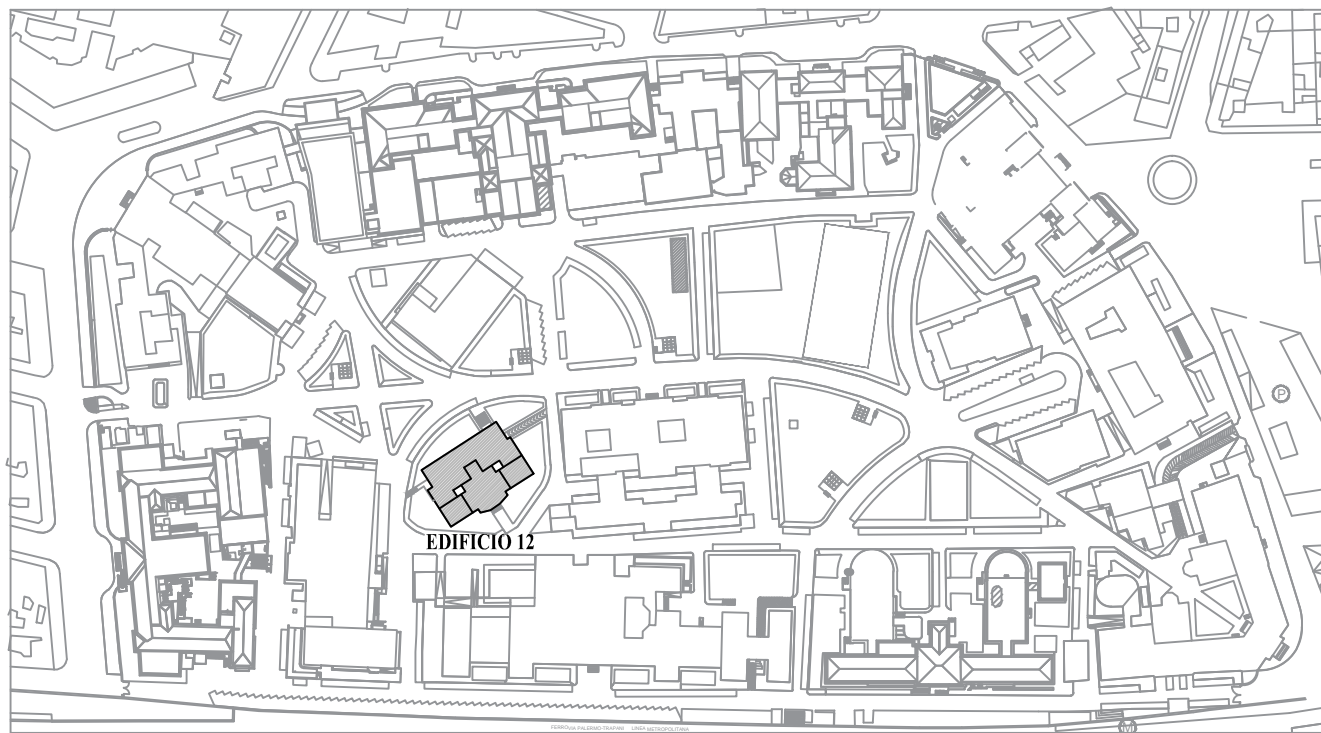




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO



LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DELL'AULA MAGNA "PROF. S. FURNARI", SITA NEL PLESSO DI UROLOGIA DELLA SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

PROGETTAZIONE: Area Tecnica

Progettazione architettonica preliminare
ed esecutiva:
Arch. Rosario Musso

Progettazione impianti:
Ing. Dario La Torre

Collaboratore:
P.I. Remo Corsetti

Coordinatore della sicurezza in fase di
progettazione:
Arch. Rosario Musso

Responsabile Unico del Procedimento:
Arch. Rosario Musso

Collaboratore esterno alla progettazione:
Ing. Andrea Cerasola

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI ECONOMICI

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

data Aprile 2020

scala

Il Dirigente dell'Area Tecnica
(ing. Antonio Sorce)

Il Rettore
(prof. Fabrizio Micari)

EC.05

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1	SOMMANO...		0,00	0,00	0,00	0,00	
2 01.01.09.002	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausili obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza ... sa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici SOMMANO...	mc	5,12	155,12	794,21	412,36	51,920
3 01.02.03	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata ... rasporto nell'ambito del cantiere. - per ogni m³ di scavo Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ... sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - per ogni m³ di scavo SOMMANO...	al m³	3,20	4,98	15,94	1,58	9,930
4 02.01.05	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio p ... ormazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, con una percentuale ... re il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. SOMMANO...	m³	8,98	253,77	2'278,85	904,02	39,670
5 02.02.01.002	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm SOMMANO...	m²	13,36	31,21	416,97	179,34	43,010
6 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SOMMANO...	al m³	0,64	121,67	77,87	2,41	3,090
7 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SOMMANO...	m²	58,80	23,91	1'405,91	347,26	24,700
8 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata ... ove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SOMMANO...	Kg	330,00	2,50	825,00	166,16	20,140
9 03.02.05	Sovrapprezzo alle voci 3.2.1.1 e 3.2.1.2 per zincatura ... aldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso. Sovrapprezzo alle voci 3.2.1.1 e 3.2.1.2 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso. SOMMANO...	kg	330,00	1,27	419,10	0,00	
10	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottur ... to speciale per la						
	A R I P O R T A R E				6'233,85	2'013,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				6'233,85	2'013,13	
05.01.08	stuccatura e la sigillatura dei giunti. Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... golo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. SOMMANO...	m²	71,33	48,87	3'485,90	736,22	21,120
11 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in ... erfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici SOMMANO...	m²	71,33	17,92	1'278,23	559,61	43,780
12 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita co ... tero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	13,25	13,67	181,13	35,56	19,630
13 05.01.47	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di ... orre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile, senza ftalati, in teli di larghezza 200 cm, spessore 2,60 mm e strato d'usura di 0,7 mm, con una superficie tr ... rsi a parte. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	174,60	57,68	10'070,93	2'402,92	23,860
14 05.02.04.003	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ... e documentate dalla D.L. battiscopa in piastrelle di gres Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa in piastrelle di gres SOMMANO...	m	76,76	3,98	305,50	158,43	51,860
15 05.02.05.003	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi ... documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma ... Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm SOMMANO...	m²	146,81	47,57	6'983,75	2'303,94	32,990
16 05.02.06.002	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato ... ta a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, ... mento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm SOMMANO...	m²	1,39	20,06	27,88	3,11	11,150
17 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatola ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	kg	182,38	3,49	636,51	150,60	23,660
18 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni p ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	kg	150,42	3,12	469,31	124,18	26,460
	A R I P O R T A R E				29'672,99	8'487,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				29'672,99	8'487,70	
19 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e ... orre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	kg	332,80	2,42	805,38	393,10	48,810
20 07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera ... ggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J SOMMANO...	kg	1'024,55	3,65	3'739,61	1'008,57	26,970
21 07.02.03	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera ... ggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, fino a ... Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J SOMMANO...	kg	216,04	4,71	1'017,55	255,20	25,080
22 07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui ... al C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. SOMMANO...	kg	1'240,59	1,80	2'233,06	426,74	19,110
23 07.02.09	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso (a norma ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pannello orizzontale grigliato elettrofuso (a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 con longherina portante e maglia delle dimensioni ... o di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	kg	548,10	6,55	3'590,06	647,29	18,030
24 07.02.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di ... quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiare, date in opera a spruzzo o con pennello, a qual ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SOMMANO...	m²	332,80	12,77	4'249,86	1'021,67	24,040
25 07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e ... nte decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera SOMMANO...	kg	1'788,69	1,14	2'039,11	71,37	3,500
26 08.01.04.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzat ... ssiva non superiore a 2,2 W/ (m²/K) con vetro camera 4-6-4 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere ... tente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/ (m²/K) con vetro camera 4-6-4 SOMMANO...	m²	48,34	470,38	22'738,17	1'516,64	6,670
27 08.01.05.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzat ... ssiva non superiore a 2,0 W/ (m²/K) con vetro camera 4-6-4 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere ... tente o anta anche scorrevole. con trasmittanza						
	A R I P O R T A R E				70'085,79	13'828,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				70'085,79	13'828,28	
28 08.01.11.001	termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 SOMMANO...	m²	8,44	407,13	3'436,18	264,93	7,710
	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realiz ... essiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60÷70, verniciati a p ... i misurazione: m² 2,00. con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 SOMMANO...	m²	8,50	541,17	4'599,95	266,80	5,800
29 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due pa ... entemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ... ta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. SOMMANO...	m²	26,33	249,73	6'575,39	217,65	3,310
30 08.04.05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, ... e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura ... tituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. SOMMANO...	m²	65,28	41,75	2'725,44	0,00	
31 08.05.04	Fornitura e collocazione di frangisole con bande vertical ... ltro occorra per dare il lavoro completo a regola d'arte. Fornitura e collocazione di frangisole con bande verticali, larghezza bande e colore a scelta della D.L., in lana di vetro o del tipo a sacco, compreso il cassonetto in alluminio d ... , la fune di tiraggio e la catenina di orientamento e quanto altro occorra per dare il lavoro completo a regola d'arte. SOMMANO...	m²	19,80	40,55	802,89	159,45	19,860
32 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastard ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	220,48	21,55	4'751,34	1'973,23	41,530
33 09.01.05	Strato di finitura per interni su superfici già intonacat ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in o ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	208,22	16,77	3'491,85	2'395,76	68,610
34 10.01.03.002	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qua ... leta a perfetta regola d'arte. perlato di Sicilia e simili Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. perlato di Sicilia e simili SOMMANO...	m²	44,10	142,37	6'278,52	887,78	14,140
35 10.01.07.002	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala. con marmi dello spessore di cm 3 Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala. con marmi dello spessore di cm 3 SOMMANO...	m²	29,14	25,48	742,49	586,79	79,030
36 10.01.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 - 10.1.2 - 10.1.3 - 10.1.4, avente sezion ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro						
	A R I P O R T A R E				103'489,84	20'580,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				103'489,84	20'580,67	
37 10.01.11	onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m	42,75	3,17	135,52	33,88	25,000
	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con r ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	56,00	2,53	141,68	35,42	25,000
38 11.01.03	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituit ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	321,61	6,21	1'997,20	691,03	34,600
39 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con ... e per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o c ... ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	12,52	15,16	189,80	86,13	45,380
40 14.01.01.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K SOMMANO...	cad	2,00	43,20	86,40	55,04	63,700
41 14.01.03.004	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto l ... mando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir ... cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K SOMMANO...	cad	9,00	45,40	408,60	185,75	45,460
42 14.01.05.004	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di c ... ando interrotto o pulsante per dimmer e cavoH07Z1-K Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestime ... di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer e cavoH07Z1-K SOMMANO...	cad	3,00	17,30	51,90	24,77	47,720
43 14.01.07	Maggiorazione per realizzazione di punto di comando ... ando predisposto per localizzazione dello stesso al buio. Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa a led entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso al buio. SOMMANO...	cad	10,00	5,08	50,80	15,00	29,520
44 14.01.08.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofa ... d ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm² Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm² SOMMANO...	cad	23,00	43,20	993,60	632,92	63,700
45 14.01.08.003	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofa ... ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 4mm² Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... presi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la						
	A R I P O R T A R E				107'545,34	22'340,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				107'545,34	22'340,61	
46 14.01.08utu	minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 4mm ² SOMMANO...	cad	3,00	45,40	136,20	82,56	60,620
	Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo el ... già predisposti. Inclusa la minuteria ed ogni altro onere. Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello stesso ai cavi già predisposti. Inclusa la minuteria ed ogni altro onere. SOMMANO...	cad.	20,00	12,20	244,00	37,82	15,500
47 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, mon ... a al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa escl ... malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² SOMMANO...	cad	10,00	48,50	485,00	206,42	42,560
48 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle ... cavo principale presa 2P+t 10/16A – Universale - 2 moduli 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 cent ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli SOMMANO...	cad	10,00	15,10	151,00	41,28	27,340
49 14.03.02.005	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie ... essere almeno IP44. Meno restrittiva diametro esterno 50mm 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, ec ... insieme, salvo diversa e indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. Meno restrittiva diametro esterno 50mm SOMMANO...	m	379,00	18,70	7'087,30	1'564,17	22,070
50 14.03.10.002	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC pe ... zione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm ² 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 ... sselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm ² SOMMANO...	m	80,00	31,50	2'520,00	412,78	16,380
51 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli i ... inita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm SOMMANO...	m	210,00	4,88	1'024,80	620,93	60,590
52 14.03.11.003	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli i ... inita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm SOMMANO...	m	152,00	5,23	794,96	0,00	
53 14.03.11.004	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli i ... inita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D40mm Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D40mm SOMMANO...	m	42,00	5,67	238,14	124,19	52,150
54 14.03.16.002	Fornitura e collocazione entro tubi o posati en ... altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm ² Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte						
	A R I P O R T A R E				120'226,74	25'430,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				120'226,74	25'430,76	
55	di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requis ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm² SOMMANO...	m	600,00	1,74	1'044,00	453,10	43,400
14.03.16.003	Fornitura e collocazione entro tubi o posati in ... altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x4,0mm² Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requis ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x4,0mm² SOMMANO...	m	240,00	2,44	585,60	229,56	39,200
56	Fornitura e collocazione entro tubi o posati in ... altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm² Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requis ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm² SOMMANO...	m	120,00	3,36	403,20	151,04	37,460
14.03.16.004	Fornitura e collocazione entro tubi o posati in ... altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x16mm² Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requis ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x16mm² SOMMANO...	m	35,00	7,17	250,95	59,90	23,870
57	Fornitura e collocazione entro tubi o posati in ... altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x25mm² Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requis ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x25mm² SOMMANO...	m	185,00	9,99	1'848,15	363,16	19,650
14.03.16.006	Fornitura e collocazione entro tubi o posati in ... altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x25mm² Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requis ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x25mm² SOMMANO...	m	185,00	9,99	1'848,15	363,16	19,650
58	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm² 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 g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm² SOMMANO...	m	200,00	2,49	498,00	211,45	42,460
14.03.17.016	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... gni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm² 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 g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm² SOMMANO...	m	60,00	2,49	149,40	63,44	42,460
60	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... gni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x1,5mm² 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 g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x1,5mm² SOMMANO...	m	72,00	3,19	229,68	97,87	42,610
14.03.17.016	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... gni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x1,5mm² 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 g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x1,5mm² SOMMANO...	m	72,00	3,19	229,68	97,87	42,610
61	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x1,5mm² +GV 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 g ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x1,5mm² +GV SOMMANO...	m	54,00	4,66	251,64	103,30	41,050
14.03.17.025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ogni altro onere e						
14.03.17.049	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ogni altro onere e						
63	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ogni altro onere e						
	A R I P O R T A R E				125'487,36	27'163,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				125'487,36	27'163,58	
14.03.18.002	magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x16mm ² 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 ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x16mm ² SOMMANO...	m	35,00	6,77	236,95	63,43	26,770
64 14.03.18.003	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x25mm ² 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 ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x25mm ² SOMMANO...	m	190,00	8,89	1'689,10	401,67	23,780
65 14.03.18.004	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x35mm ² 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 ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x35mm ² SOMMANO...	m	255,00	11,66	2'973,30	667,51	22,450
66 14.03.19.002	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di cor ... do, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm ² Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm ² SOMMANO...	cad	64,00	6,75	432,00	170,77	39,530
67 14.03.20.001	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profil ... 00 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciame ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m SOMMANO...	cad	6,00	90,90	545,40	138,91	25,470
68 14.04.01.001	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per qua ... er profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A 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 ... ione. Per superficie frontale interna al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A SOMMANO...	m ²	0,94	2'782,00	2'615,08	229,60	8,780
69 14.04.05.009	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico ... valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A 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 ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A SOMMANO...	cad	20,00	37,40	748,00	197,92	26,460
70 14.04.05.033	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico ... r valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A 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 ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A SOMMANO...	cad	1,00	150,90	150,90	16,43	10,890
71 14.04.06.002	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da acc ... gamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA 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 ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA SOMMANO...	cad	10,00	47,90	479,00	27,49	5,740
72	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da acco ... ti elettrici. blocco						
	A R I P O R T A R E				135'357,09	29'077,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				135'357,09	29'077,31	
14.04.06.017	diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA 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 SOMMANO...	cad	2,00	69,30	138,60	9,90	7,140
73 14.04.07.020	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico ... fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - da 125 A Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione no ... legamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - da 125 A SOMMANO...	cad	2,00	115,60	231,20	35,07	15,170
74 14.04.08.006	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico ... on Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 80 a 100 A Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... l partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 80 a 100 A SOMMANO...	cad	2,00	453,80	907,60	47,29	5,210
75 14.04.09.002	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da ... egamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 250A 4P Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i ca ... i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 250A 4P SOMMANO...	cad	1,00	507,30	507,30	22,02	4,340
76 14.04.14.003	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato ... egola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lamp ... a e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A SOMMANO...	cad	2,00	39,90	79,80	30,79	38,580
77 14.04.16.005	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato ... erfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamen ... chettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED SOMMANO...	cad	6,00	22,20	133,20	39,59	29,720
78 14.08.03.002	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da in ... luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Dali - Flusso Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... e luminosa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Dali - Flusso SOMMANO...	cad	54,00	148,00	7'992,00	271,73	3,400
79 14.08.10.002	Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per il ... 'opera finita a perfetta regola d'arte. per plafoniere LED Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per l'accensione di moduli LED o di Lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia ... inante, comprensivo di cablaggio e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per plafoniere LED SOMMANO...	cad	54,00	226,10	12'209,40	135,52	1,110
80 14.08.11.005	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illu ... luso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - Autodiagnosi Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - Autodiagnosi						
	A R I P O R T A R E				157'556,19	29'669,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				157'556,19	29'669,22	
81 14.11.01	SOMMANO... Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categ ... vicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. 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 escl ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.	cad	6,00	162,00	972,00	30,23	3,110
82 15.01.04.002	SOMMANO... Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès por ... nte a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con g ... quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm	cad	2,00	74,70	149,40	41,28	27,630
83 15.01.05	SOMMANO... Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellan ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. 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.	cad	1,00	266,18	266,18	82,57	31,020
84 15.01.08	SOMMANO... Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellan ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. 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.	cad	7,00	318,77	2'231,39	577,93	25,900
85 15.01.09	SOMMANO... Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana v ... per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. 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 d ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.	cad	5,00	245,43	1'227,15	343,97	28,030
86 15.03.01	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di orinatoio a colonna con ... per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Fornitura e posa in opera di orinatoio a colonna con pedana in vetrochina delle dimensioni di 110x45 cm, con funzionamento a caduta, comprendente apparecchiatura costituit ... ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.	cad	4,00	364,09	1'456,36	206,37	14,170
87 15.03.04	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato mo ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) ta ... lloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	1,00	2'781,08	2'781,08	62,85	2,260
88 15.03.05	SOMMANO... Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronici ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	1,00	1'836,12	1'836,12	62,80	3,420
89 15.03.06	SOMMANO... Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza riba ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di ... o le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	1,00	387,57	387,57	5,39	1,390
	A R I P O R T A R E				168'863,44	31'082,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				168'863,44	31'082,61	
90 15.03.07	minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne ... esole opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	1,00	450,82	450,82	5,36	1,190
91 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	1,00	273,72	273,72	5,36	1,960
92 15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto ... o d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezion ... assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO...	cad	25,00	100,58	2'514,50	515,98	20,520
93 15.04.02.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ve ... norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche SOMMANO...	cad	25,00	81,37	2'034,25	1'006,75	49,490
94 15.04.09.003	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ve ... la norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere SOMMANO...	cad	17,00	88,08	1'497,36	684,59	45,720
95 15.04.14.002	Fornitura trasporto e posa in opera di tuba ... ompleta a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longi ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm SOMMANO...	m	40,00	16,24	649,60	137,59	21,180
96 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi ... ompleta ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm 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	20,00	14,17	283,40	115,06	40,600
97 15.04.23	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi ... mpleta ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm 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 ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm SOMMANO...	m	10,00	18,77	187,70	57,53	30,650
98	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... ertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	2,00	121,36	242,72	40,27	16,590
	A R I P O R T A R E				176'997,51	33'651,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				176'997,51	33'651,10	
18.01.52.01u tu	e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di centralino prese personal computer protetto composto da: n°1 quadretto da parete o incasso in resina termoplastica, doppio isolamento IP40, come il tipo ... ttrici al punto già predisposto e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	ognuno	2,00	121,98	243,96	68,31	28,000
99 18.01.52.02u tu	Fornitura e collocazione di torretta da pavimento, a scom ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di torretta da pavimento, a scomparsa, composta da: n°1 struttura a scomparsa da pavimento con coperchio calpestabile e capienza n°20 moduli DIN, dimension ... ificazione della presa ethernet e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	ognuno	1,00	717,12	717,12	250,99	35,000
100 18.02.01.01u tu	Fornitura e collocazione di impianto di automazione e ges ... 'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di impianto di automazione e gestione dell'illuminazione dell'aula con protocollo DALI su BUS KNX composto dai seguenti elementi: a) n.1 Alimentatore elett ... plementate ivi incluso ogni altro onere e magistero per dare l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,00	4'502,94	4'502,94	1'080,71	24,000
101 18.08.05.05u tu	Fornitura e colloc. di cavidotto a parete in guaina tipo DF diametro 50mm. Fornitura e collocazione di cavidotto a parete realizzato con guaina spiralata in materiale termoplastico autoestinguente, tipo Dielectrix DF (o similari), diametro non inferiore a ... ne IP55, accessori di fissaggio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	ml	20,00	11,94	238,80	76,42	32,000
102 20.01.01.01u tu	Fornitura e collocazione di sistema di misurazione, acqui ... l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte Fornitura e collocazione di sistema di misurazione, acquisizione e gestione dei parametri elettrici composto da: n.1 Energy Server Gateway come il tipo Schneider Electric Com'X 510 ... ; le prove di funzionamento e quanto altro necessiti per dare l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO...	a corpo	1,00	2'081,75	2'081,75	520,44	25,000
103 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 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. SOMMANO...	m³	1,89	327,69	619,33	253,74	40,970
104 21.01.05.002	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli e ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano 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 a mano SOMMANO...	m³	10,36	454,39	4'707,48	3'029,26	64,350
105 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od e ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'ave ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	m²	142,30	10,84	1'542,53	0,00	
106 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentaz ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collan ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	m²	44,10	18,98	837,02	444,04	53,050
	A R I P O R T A R E				192'488,44	39'375,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				192'488,44	39'375,01	
107 21.01.08	Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21 ... elta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili. Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la maggior cura della dismissione delle lastre di marmi per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili. SOMMANO...	m²	4,41	13,92	61,39	36,64	59,690
108 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con ... sone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm 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. m² x cm SOMMANO...	m² x cm	292,70	3,94	1'153,24	471,56	40,890
109 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO...	m²	12,52	7,89	98,78	42,01	42,530
110 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO...	m²	92,65	15,78	1'462,02	621,80	42,530
111 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 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. SOMMANO...	m²	216,32	4,74	1'025,36	435,57	42,480
112 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	m²	216,32	5,26	1'137,84	483,92	42,530
113 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e ... rto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. 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. SOMMANO...	m	100,00	4,27	427,00	183,05	42,870
114 21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di ... ifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO...	cad	8,00	22,35	178,80	76,71	42,900
115 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... ssone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. 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 conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO...	m³	150,00	32,26	4'839,00	0,00	
116 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento ... m. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione						
	A R I P O R T A R E				202'871,87	41'726,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				202'871,87	41'726,27	
117 21.03.01.002	originaria mediante: asportaz ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore SOMMANO...	m²	58,80	93,59	5'503,09	1'213,43	22,050
118 21.03.05	Risanamento di strutture intelaiate in cemento ... r ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2 SOMMANO...	m² x cm	294,00	39,76	11'689,44	4'045,72	34,610
119 21.04.07	Barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, con ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l ... legatura con filo di ferro zincato, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	kg	122,10	8,17	997,56	122,90	12,320
120 21.11.01	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo mist ... rte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione origina ... e e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio SOMMANO...	m²	147,90	118,73	17'560,17	6'105,67	34,770
121 26.01.01.001	Realizzazione di impermeabilizzazione continu ... tero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Realizzazione di impermeabilizzazione continua mediante applicazione a freddo di membrana monocomponente, in emulsione acquosa, a base di resine elastomeriche, pigm ... eno 10 cm. Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	130,00	26,30	3'419,00	536,78	15,700
122 26.01.02	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici ... 30 giorni a decorre dall'ultimazione del montaggio Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorre dall'ultimazione del montaggio SOMMANO...	m²	484,00	7,81	3'780,04	2'953,35	78,130
123 26.01.03	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi ... di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni SOMMANO...	m²	1'694,00	1,26	2'134,44	1'028,37	48,180
124 26.01.04.001	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voc ... o. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base SOMMANO...	m²	484,00	3,58	1'732,72	1'375,43	79,380
125 26.01.05	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistem ... 30 giorni a decorre dall'ultimazione del montaggio Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, ... ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorre dall'ultimazione del montaggio SOMMANO...	m³	650,00	10,27	6'675,50	5'288,33	79,220
	A R I P O R T A R E				256'363,83	64'396,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				256'363,83	64'396,25	
126 26.01.06	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o me ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni SOMMANO...	m³	2'275,00	1,22	2'775,50	1'347,23	48,540
127 26.01.10	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voc ... - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base SOMMANO...	m³	650,00	4,35	2'827,50	2'243,06	79,330
128 26.01.11	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, real ... ostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... ulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori SOMMANO...	m³	64,00	15,70	1'004,80	353,39	35,170
129 26.01.27	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitud ... primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. SOMMANO...	cad	256,00	12,52	3'205,12	2'786,53	86,940
130 26.01.30	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ... Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata meta ... i tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SOMMANO...	m²	78,00	18,64	1'453,92	314,19	21,610
131 26.01.31	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecat ... tro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. SOMMANO...	m²	8,00	38,42	307,36	161,09	52,410
132 26.03.01.002	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tav ... a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori. Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, ... mpreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori. SOMMANO...	m²	20,00	20,84	416,80	168,72	40,480
133 26.03.02.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro ... alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 SOMMANO...	cad	2,00	62,86	125,72	1,87	1,490
134 26.05.01.001	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico ret ... raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... voro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 SOMMANO...	cad	2,00	52,12	104,24	3,13	3,000
	A R I P O R T A R E				268'584,79	71'775,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				268'584,79	71'775,46	
135 26.06.01	indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC SOMMANO...	cad	2,00	57,37	114,74	3,75	3,270
136 26.06.02	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità ... erferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO...	cad	8,00	9,78	78,24	0,00	
137 26.06.04	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavoro ... erferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavoro ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO...	cad	8,00	16,10	128,80	0,00	
138 26.06.05	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, ... reviste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavoraz ... ispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO...	cad	125,00	2,65	331,25	0,00	
139 26.06.07	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN ... reviste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le la ... del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO...	cad	50,00	2,13	106,50	0,00	
140 26.07.01.001	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, al ... di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati da ... ivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. SOMMANO...	cad	16,00	3,65	58,40	0,00	
141 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco p ... ta. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SOMMANO...	cad	1,00	390,91	390,91	165,12	42,240
142 26.07.02.001	Locale igienico costituito da un monoblocco p ... Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SOMMANO...	cad	3,50	126,50	442,75	0,00	
	A R I P O R T A R E				270'236,38	71'944,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				270'236,38	71'944,33	
143 26.07.02.002	d'impiego SOMMANO... Locale spogliatoio delle dimensioni approssim ... Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, comp ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SOMMANO...	cad	1,00	488,66	488,66	165,12	33,790
144 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta ... r tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego SOMMANO...	cad	3,50	224,25	784,88	0,00	
145 A. - can is 32	Fornitura trasporto e collocazione di lastra isolante in ... orio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Fornitura trasporto e collocazione di lastra isolante in elastomero espanso per la coibentazione esterna dei canali dell'aria posti all'esterno, coefficiente di conducibilità a 0° ... ggio della coibentazione, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	1,00	120,00	120,00	0,00	
146 A. - can is 13	Fornitura trasporto e collocazione di last ... orio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Fornitura trasporto e collocazione di lastra isolante in elastomero espanso per la coibentazione esterna dei canali.Fornitura trasporto e collocazione di lastra isolante in elast ... ggio della coibentazione, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m2	85,00	56,41	4'794,85	958,97	20,000
147 A. - microugelli	Fornitura trasporto e collocazione di last ... orio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Fornitura trasporto e collocazione di lastra isolante in elastomero espanso per la coibentazione esterna dei canali.Fornitura trasporto e collocazione di lastra isolante in elast ... ggio della coibentazione, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m2	3,17	19,88	63,02	15,75	25,000
148 A. - ROOFTOP	Fornitura e collocazione di diffusore a microugelli mobil ... e degli ugelli ai fini di tarare la portata del diffusore. Fornitura e collocazione di diffusore a microugelli mobili, diametro circa 15 mm, singolarmente orientabili in tutte le direzioni, piastra frontale piana in lamiera piena, cornice ... zo la manodopera per il collaudo ed eventuale chiusura di parte degli ugelli ai fini di tarare la portata del diffusore. SOMMANO...	cadauno	4,00	568,54	2'274,16	682,25	30,000
149 A.- s.reg.	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo in pompa di calore raffreddato ad aria Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo in pompa di calore raffreddato ad aria "Roof Top" per ambienti a medio-alto affollamento per installazione all'esterno, ad al ... o di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte secondo le funzioni principali sopra indicate. SOMMANO...	cadauno	1,00	42'548,34	42'548,34	6'382,25	15,000
150 A.- can islana25	Fornitura, trasporto e collocazione di serranda di regola ... a da 1000 a 150. Area lorda (= BxH) da 0,14 fino a 0,45 mq Fornitura, trasporto e collocazione di serranda di regolazione per la taratura della portata dell'aria, completa di comando manuale, con alette tamburate passo 50 mm con movimento ... di esercizio: 70° C. Dimensioni base da 200 a 1000 mm, altezza da 1000 a 150. Area lorda (= BxH) da 0,14 fino a 0,45 mq SOMMANO...	cadauno	3,00	202,50	607,50	121,50	20,000
151	Fornitura trasporto e collocazione di lastra isolante in ... orio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Fornitura trasporto e collocazione di lastra isolante in feltro lamellare di lana di roccia o lana di vetro, rivestito su un lato da un foglio di alluminio rinforzato da una rete i ... ggio della coibentazione, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m2	140,00	16,68	2'335,20	583,80	25,000
	A R I P O R T A R E				324'252,99	80'853,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				324'252,99	80'853,97	
A.- can nudi	staffaggi saranno a norma UNI 12236. Fornitura in cantiere e collocazione di condotte a sezione rettangolare o quadrata, realizzate in lamiera zincata a bagno, negli spessori minimi dettati al riguardo dalle norme U.N ... zione a norma UNI EN 12097 esclusa la coibentazione e i giunti antivibranti. Gli staffaggi saranno a norma UNI 12236.						
	SOMMANO...	kg	2'900,00	7,35	21'315,00	3'197,25	15,000
152 A.- Diff vort 315	Fornitura, trasporto e collocazione di diffusore circolar ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Fornitura, trasporto e collocazione di diffusore circolare vorticoso a geometria variabile ed elevata induzione tipo con sistema di alette in acciaio e regolazione motorizzata ce ... compreso di: fasi di trasporto, scarico a pie d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.						
	SOMMANO...	cadauno	8,00	660,61	5'284,88	1'585,46	30,000
153 A.- giunti antiv	Fornitura trasporto e collocazione di giunti antivibranti per canali rettangolari Fornitura trasporto e collocazione di giunti antivibranti per canali rettangolari in gomma elastica con attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni.						
	SOMMANO...	m	5,80	28,64	166,11	53,16	32,000
154 A.- GR R 2000x700	Fornitura trasporto e collocazione di griglia di aspirazi ... etta 1,4 mq più o meno 30%, secondo indicazioni della D.L. Fornitura trasporto e collocazione di griglia di aspirazione, realizzata in acciaio con alette fisse, con passo 100 mm, disposte orizzontalmente e inclinate a 45° verso il basso co ... valente, dimensioni variabili in più o in meno del 30%. Area netta 1,4 mq più o meno 30%, secondo indicazioni della D.L.						
	SOMMANO...	cadauno	1,00	487,97	487,97	195,19	40,000
155 A.- Sil	Fornitura trasporto e collocazione di silenziatore rettan ... ristiche del ventilatore dell'unità di trattamento d'aria. Fornitura trasporto e collocazione di silenziatore rettangolare, costituito da un cassone metallico in lamiera zincata con telaio in lamiera zincata, dello spessore minimo di 1mm ... istiche del silenziatore dovranno essere adeguate alle caratteristiche del ventilatore dell'unità di trattamento d'aria.						
	SOMMANO...	cadauno	2,00	846,20	1'692,40	0,00	
156 A.V.-AP-001	Fornitura e posa in opera di punto d' ingresso per impian ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di punto d' ingresso per impianto audio per microfono, realizzato con cavo schermato del tipo bilanciato, posto entro tubo in PVC flessibile corrugato pe ... mpensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	SOMMANO...	ognuno	6,00	59,72	358,32	125,41	35,000
157 A.V.-AP-002	Fornitura e posa in opera di diffusore sonoro da incasso ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di diffusore sonoro da incasso a soffitto, di formato rotondo, Colore Bianco (RAL 9010), a due vie dimensioni 200Å-300 mm, avente le seguenti caratterist ... sato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	SOMMANO...	cadauno	20,00	285,38	5'707,60	1'712,28	30,000
158 A.V.-AP-004	Fornitura e posa in opera di mixer rack a 12 canali audio ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di mixer rack a 12 canali audio, controllo del livello di ingresso e EQ a due bande per ogni singolo canale, ingressi: XLR bilanciati, 6,3 mm mono, TRS, ... compensato ogni onere ed accessorio necper la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	SOMMANO...	cadauno	1,00	575,61	575,61	172,68	30,000
159 A.V.-AP-005	Fornitura e posa in opera di videoproiettore a 3 pannelli ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di videoproiettore a 3 pannelli LCD, comprensivo di staffa per il fissaggio a muro, avente le seguenti caratteristiche tecniche: matrice 3 x 1,6 cm (0,63 ... ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	SOMMANO...	cadauno	1,00	2'030,59	2'030,59	609,18	30,000
	A R I P O R T A R E				361'871,47	88'504,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				361'871,47	88'504,58	
160 A.V.-AP-006	Fornitura e posa in opera di radiomicrofono dinamico unid ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di radiomicrofono dinamico unidirezionale, ad impugnatura, gamma frequenze radio : UHF 798 - 822 Mhz, modo di ricezione : PLL UHF SYTHESIZED , controllato ... o ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,00	297,58	297,58	74,40	25,000
161 A.V.-AP-007	Fornitura e posa in opera di microfono a condensatore o c ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di microfono a condensatore o cardioide unidirezionale, risposta 100Å-16'000 Hz, Impedenza >=100 ohm, Sensibilit� min. -37dB��3dB (0dB=1V/Pa a 1kHz) lli ... to ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	5,00	261,02	1'305,10	391,53	30,000
162 A.V.-AP-008	Fornitura e posa in opera amplificatore di potenza p.a. t ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera amplificatore di potenza p.a. tipo a 1 canale audio, con potenza rms 480 W, impedenza d' ingresso 30 k ohm bil., sensibilit� ing. 1,23 mV, in uscita 21 ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,00	939,05	939,05	281,72	30,000
163 A.V.-AP-009	Fornitura e posa in opera di schermo per videoproiezione ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di schermo per videoproiezione tensionato, motorizzato, con cassonetto in alluminio estruso verniciato a polveri epossidiche in colore bianco, tela di co ... nsato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,00	1'268,22	1'268,22	253,64	20,000
164 A.V.-AP-010	Fornitura e posa in opera di punto d' ingresso/uscita pe ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di punto d' ingresso/uscita per collegamento VGA monitor/pc realizzato con cavo schermato del tipo a 15 poli d-sub, posto entro tubo in PVC flessibile ... ensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,00	90,00	180,00	63,00	35,000
165 A.V.-AP-011	Fornitura e posa in opera di torretta a scomparsa 8-10 m ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Fornitura e posa in opera di torretta a scomparsa 8-10 moduli, da incasso sottopavimento, per pavimenti modulari sopraelevati od in pavimenti tradizionali, fissata nella soletta i ... sorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO...	cadauno	5,00	135,98	679,90	237,97	35,000
166 AP.01	Dismissione di tutte le sedute, dei banchi e degli elemen ... o aziendale. Escluso trasporto e conferimento a discarica. Dismissione di tutte le sedute, dei banchi e degli elementi d'arredo, tavolo conferenzieri, lavagne luminose, proiettori, mobile contenitore, diffusori audio, tendaggi e quant'altr ... sporto nei locali indicati dalla D.L. all'interno del perimetro aziendale. Escluso trasporto e conferimento a discarica. SOMMANO...	a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00	1'600,00	80,000
167 AP.02	Dismissione e trasporto a discarica di pavimento in moque ... 'eventuale eliminazione dei collanti con qualsiasi mezzo. Dismissione e trasporto a discarica di pavimento in moquette, gomma o P.V.C. di qualsiasi tipo e spessore incluso l'eventuale eliminazione dei collanti con qualsiasi mezzo. SOMMANO...	m2	191,79	8,61	1'651,31	1'255,00	76,000
168 AP.03	Rimozione dalle pareti di ivestimento in pannelli e/o tav ... trattamento/ rivestimento, escluso il trasporto a rifiuto. Rimozione dalle pareti di ivestimento in pannelli e/o tavolato in legno di						
	A R I P O R T A R E				370'192,63	92'661,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				370'192,63	92'661,84	
169 AP.04	qualsiasi tipo e dimensione, compreso la sottostante orditura di supporto, la successiva stuccatura di ev ... to altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento/rivestimento, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	m2	137,85	12,27	1'691,42	1'167,08	69,000
170 AP.05	Dismissione e sfilaggio di impianti elettrici e speciali, ... icie calpestabile interessata dall'impianto da dismettere. Dismissione e sfilaggio di impianti elettrici e speciali, nonchè dismissione dei quadri elettrici in disuso, cassette, prese, punti luce e tutte le apparecchiature presenti, compre ... di raccolta del materiale di risulta. Per ogni mq. di superficie calpestabile interessata dall'impianto da dismettere. SOMMANO...	m2	229,09	9,50	2'176,36	1'523,45	70,000
171 AP.06	Dismissione e trasporto a scarica di corpi illuminanti ... o fino a mt. 5.00. ed il trasporto al cassone di raccolta. Dismissione e trasporto a scarica di corpi illuminanti di qualsiasi natura tipo e dimensioni compreso l'onere del ponteggio fino a mt. 5.00. ed il trasporto al cassone di raccolta. SOMMANO...	cad	46,00	12,12	557,52	362,39	65,000
172 AP.07	Dismissione e trasporto a scarica di ventilconvettore r ... alvole e la chiusura delle tubazioni di mandata e ritorno. Dismissione e trasporto a scarica di ventilconvettore riscaldamento ivi compresa la dismissione delle valvole e la chiusura delle tubazioni di mandata e ritorno. SOMMANO...	cad	2,00	95,04	190,08	133,06	70,000
173 AP.09	Smontaggio di unità esterna di condizionamento a pompa di ... tamento temporaneo delle unità nei luoghi indicati dal DL. Smontaggio di unità esterna di condizionamento a pompa di calore presente in copertura, compreso lo smontaggio delle strutture di sostegno e delle tubazioni afferenti, l'eventuale ... one dell'acqua di condensa, ecc.. Compreo l'onere dell'accatastamento temporaneo delle unità nei luoghi indicati dal DL. SOMMANO...	cadauno	2,00	63,06	126,12	0,00	
174 AP.10	Fornitura e collocazione di doghe in legno di rovere parq ... a pedana, compreso la rimozione e il trasporto al cassone, Fornitura e collocazione di doghe in legno di rovere parquet pretrattato, mediante dismissione della tappezzeria esistente, pulitura e rinforzo della pedana, compreso la rimozione e il trasporto al cassone, SOMMANO...	m2	11,25	137,31	1'544,74	386,18	25,000
175 AP.11	Fornitura e posa in opera di controsoffitto tipo Knauf co ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di controsoffitto tipo Knauf con alta capacità di coibentazione comprensivo di ogni accessorio, ecc. compresa la struttura in profili d'acciaio zincato d ... rvizio per interventi posti fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	m2	216,32	78,10	16'894,59	5'068,38	30,000
176 AP.12	Fornitura e collocazione di sistema di rivestimento finit ... o necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di sistema di rivestimento finito a parete, realizzato per accostamento di pannelli a base di fibra di legno, con incastro a secco (senza ausilio di collan ... vari impianti, pannelli coprirullo infissi etc.. e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m2	137,85	271,10	37'371,14	9'342,78	25,000
177 AP.13	Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco in acciaio, ... ro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco in acciaio, completa di telaio, battente a doppia parete, cerniere speciali con molla incorporata, completa di maniglione antipanico ... iatura con materiale epossidico, omologata REI 120 e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m2	3,45	318,38	1'098,41	0,00	
	A R I P O R T A R E				431'843,01	110'645,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				431'843,01	110'645,16	
178 AP.14	aggancio al tetto ed al pavimento. supporti guida per le aste e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad.	4,00	226,93	907,72	0,00	
179 AP.15	Fornitura e collocazione di tende a rullo motorizzate osc ... altezza in modo da dare l'opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di tende a rullo motorizzate oscuranti complete di cassonetto in alluminio da mm.90, tappi in nylon con rinforzi d'acciaio all'interno con attacco motore daL... - con il seguente sviluppo ml 3,60 (larghezza) ml. 1.60 altezza in modo da dare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,00	846,99	1'693,98	0,00	
180 AP.16	Fornitura e collocazione di tende a rullo motorizzate osc ... altezza in modo da dare l'opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e collocazione di tende a rullo motorizzate oscuranti complete di cassonetto in alluminio da mm.90, tappi in nylon con rinforzi d'acciaio all'interno con attacco motore daL... - con il seguente sviluppo ml 3,60 (larghezza) ml. 1.60 altezza in modo da dare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,00	989,33	1'978,66	593,60	30,000
181 AP001.COV D	Fornitura e collocazione di impianto rilevazione fumi com ... (n.2) con idonee viti per il fissaggio, e n.2 a soffitto. Fornitura e collocazione di impianto rilevazione fumi composto dai seguenti materiali: - n.1 centrale tipo Bentel 4 Loop; - n.3 batterie tampone per centrale e sirena esterna; - ... i saranno applicati sulla faccia esterna del controsoffitto (n.2) con idonee viti per il fissaggio, e n.2 a soffitto. SOMMANO...	a corpo	1,00	2'500,00	2'500,00	625,00	25,000
182 AP002.COV D	Fornitura di TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT ... mperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, Accuratezza Fornitura di TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/ce sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, Accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e Responsività pari ad 1 sec SOMMANO...	cad	1,00	136,80	136,80	0,00	
183 AP003.COV D	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA ATTRAVERSO TERMOMETR ... /ce sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA ATTRAVERSO TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/ce sui dispositivi medici, con temperatura ... reso compilazione di modello di dichiarazione firmato dal preposto allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro SOMMANO...	cad	500,00	0,29	145,00	125,00	86,207
184 AP004.COV D	SANIFICAZIONE E IGIENIZZAZIONE PERIODICA DEGLI SPOGLIATOI ... ute:- spogliatoi e aree comuni compreso dotazioni e arredi SANIFICAZIONE E IGIENIZZAZIONE PERIODICA DEGLI SPOGLIATOI E DELLE AREE COMUNI - Sanificazione e igienizzazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni compreso dotazioni e ... are n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute:- spogliatoi e aree comuni compreso dotazioni e arredi SOMMANO...	m²	600,00	1,16	696,00	288,00	41,379
185 AP005.COV D	SANIFICAZIONE E IGIENIZZAZIONE PERIODICA DEI MEZZI D'OPERA ... 20 del Ministero della Salute:- mezzi d'opera e di lavoro SANIFICAZIONE E IGIENIZZAZIONE PERIODICA DEI MEZZI D'OPERA E DI LAVORO - Sanificazione e igienizzazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni compreso dotazioni e arred ... he indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute:- mezzi d'opera e di lavoro SOMMANO...	cad	42,00	12,71	533,82	317,10	59,402
	A R I P O R T A R E				440'434,99	112'593,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				440'434,99	112'593,86	
186 AP006.COVI D	nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute: - attrezzi da cantiere SOMMANO...	h	50,00	33,58	1'679,00	1'128,00	67,183
187 AP007.COVI D	SANIFICAZIONE E IGIENIZZAZIONE PERIODICA SERVIZIO IGIENIC ... e:- servizio igienico dedicato compreso dotazioni e arredi SANIFICAZIONE E IGIENIZZAZIONE PERIODICA SERVIZIO IGIENICO - Sanificazione e igienizzazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d ... e n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute:- servizio igienico dedicato compreso dotazioni e arredi SOMMANO...	cadauno	100,00	8,50	850,00	56,00	6,588
188 AP008.COVI D	RIUNIONI - Il datore di lavoro, anche con l'ausilio ... ezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere RIUNIONI - Il datore di lavoro, anche con l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni, quindi attraverso le modalità più idonee ed ef ... :- riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere SOMMANO...	cad	30,00	8,94	268,20	213,90	79,754
189 AP009.COVI D	MASCHERINA CHIRURGICA ad alto potere filtrante tipo II co ... 93/42. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni MASCHERINA CHIRURGICA ad alto potere filtrante tipo II conforme CE secondo D. Leg.vo 46/97 e successive modifiche attuativo della Dir. CEE 93/ 42. Mascherina monouso a tre strati, d ... essuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante. Durata massima di utilizzo 4 ore a mascherina. SOMMANO...	cad	1'000,00	0,68	680,00	0,00	
190 AP010.COVI D	Tuta in TYVEK colore bianco, con cappuccio eCUCITURE SALD ... Cerniera in tyvek dotata di patta autoadesiva diprotezione Tuta in TYVEK colore bianco, con cappuccio eCUCITURE SALDATE DI COLORE BLU. Elastico alviso, polsi e caviglie. Elastico in vita incollato.Cerniera in tyvek dotata di patta autoades ... rotezione. MARCATURA CE conforme normativa europea indumenti di protezione chimicaEN14126(agenti infettivi) III CATEGORIA SOMMANO...	cad	25,00	13,68	342,00	0,00	
191 AP011.COVI D	GUANTO CHIRURGICO IN LATTICE di gomma naturale con rivest ... erficie esterna. Sterilizzato con raggi gamma ed anatomico GUANTO CHIRURGICO IN LATTICE di gomma naturale con rivestimento interno polimerizzato on-line e successiva clori natura off-line sulla superficie esterna. Sterilizzato con raggi ga ... ma ed anatomico (destro e sinistro) con polsino salva strappo. Durata massima di utilizzo 4 ore a paio.confezione da 100 SOMMANO...	paio	1'000,00	0,34	340,00	0,00	
192 AP012.COVI D	Fornitura di opuscoli informativi anticontagio. Fornitura di opuscoli informativi anticontagio. SOMMANO...	cadauno	50,00	1,14	57,00	0,00	
193 AP013.COVI D	FORNITURA DI OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI V ... 1, marcatura EN 166 - F 34 (F: resistenza all'impatto (45 FORNITURA DI OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lenti di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, marcatura EN 166 - F 34 (F: resistenza ... atto (45 m/s), 3: protezione da gocce e spruzzi, 4: protezione da polveri grossolane) con trattamento anti- appannamento: SOMMANO...	cad	2,00	19,38	38,76	0,00	
194 AP014.COVI D	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di ... ilico denaturato a 70° in dispenser da 500 ml con dosatore SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcohol etilico denaturato a 70° in dispenser da 500 ml con dosatore SOMMANO...	cad	25,00	15,39	384,75	0,00	
	SEGNALETICA DI SICUREZZA e di salute sul luogo di lavoro ... re, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali SEGNALETICA DI SICUREZZA e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare						
	A R I P O R T A R E				445'074,70	113'991,76	

