



COMUNE DI TERNI
PROVINCIA DI TERNI



Unione Europea
NextGenerationEU

Intervento finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU

**ADEGUAMENTO SISMICO
DEL COMPLESSO SCOLASTICO "LE GRAZIE" EDIFICI B-C
VIA DEI CICLAMINI 1 - TERNI
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU**

Proprietà: Comune di Terni
Responsabile Unico del Procedimento: geom. Stefano Fredduzzi

COMPUTO INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

  CITTA FUTURA via S. Chiara, 9 – 55100 Lucca tel. 0583/490920 – Fax 490921 E. mail: posta@cittafutura.com		EMISSIONE 22/09/2022
		REVISIONE 25/11/2022
		FASCICOLO R06a
Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:	ing. Alfredo Alunni-Macerini	Produzione: geom. Michele Doni
Progetto architettonico:	arch. Cristiana Brindisi ing. Nubia Salani ing. Alessio Bellucci arch. Elena Carnaroli	
Strutture:	ing. Andrea Alunni-Macerini Ing. Marco Andreoni	Verifica: geom. Marco Marchi
Impianti:	ing. Alfredo Alunni-Macerini	
Impianti meccanici:	ing. Gian Piero Calissi	Approvazione: ing. Alfredo Alunni-Macerini
Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica:	dott.per.ind. Davide Possamai	
Prevenzione incendi - Energetica:	ing. Chiara Calissi	
Coordinamento Sicurezza:	ing. Paolo Amadio	
Rilievi:	geom. Alfredo Antonelli	
Geologia:	dott.ssa Roberta Giorgi dott. Paolo Bartocchini	

1 COMPUTO INCIDENZA MANODOPERA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc	676,19	12,88	8'709,33	3'583,81	41,149
2 02.02.0010.0 03.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... 1-1. (p.2.5.5 del D.M. 11/10/2017). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con scarto di cava SOMMANO mc	86,40	20,54	1'774,66	297,22	16,748
3 02.07.0175.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 05. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... o occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 05 04 "Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03". SOMMANO q	12'546,19	0,99	12'420,73	0,00	
4 03.01.0010.0 03	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con calce idraulica naturale nelle proporzioni di q.li 3,5 di calce per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. SOMMANO mq	250,00	17,75	4'437,50	1'750,00	39,437
5 03.01.0030.0 07	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... imensione varia da mm 3-8 a mm , confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori fino a cm 7. SOMMANO mq	307,47	22,47	6'908,85	2'767,23	40,053
6 03.01.0030.0 08	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... mm , confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SOMMANO mq	1'525,28	1,75	2'669,24	289,80	10,857
7 04.01.0110.0 01	RIPRESA DI MURATURE PER INTEGRAZIONE DI PARTI MANCANTI. Rifacimento superficiale a scuci-cuci, per spessori non superiori a cm 30, di paramenti murari in vista di murature in matto ... a stuccatura e pulitura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In mattoni comuni. SOMMANO mc	2,00	840,65	1'681,30	798,00	47,463
8 04.04.0040.0 03	ESECUZIONE DI FORI CON TRAPANO ELETTRICO E PUNTE DA MM 12 A MM 25. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, diame ... centimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature di pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. SOMMANO mxcm	112,00	27,39	3'067,68	1'624,00	52,939
9 04.04.0115.0 01	INIEZIONI DI RESINA PER ANCORAGGIO CHIMICO DI ELEMENTI STRUTTURALI. Iniezioni di resina per ancoraggio chimico di elementi strutturali, completa di certificazione delle prestazioni ... cessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Iniezioni in fori del diametro fino a mm. 25 SOMMANO m	80,00	31,68	2'534,40	544,00	21,465
10	BARRE IN ACCIAIO B450C PER CONSOLIDAMENTO. Barre di acciaio ad aderenza					
	A R I P O R T A R E			44'203,69	11'654,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			44'203,69	11'654,06	
04.04.0130	migliorata B450C, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Sono compresi: il taglio a misura; la posa in ... ali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	255,63	2,34	598,17	115,03	19,231
11 04.07.0020	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate mediante idroscarifica e ... scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mqxc	270,00	6,79	1'833,30	990,90	54,050
12 04.07.0030	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sa ... scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	100,00	12,31	1'231,00	480,00	38,993
13 04.07.0041.0 01	PROTEZIONE DEI FERRI D'ARMATURA CON MALTA CEMENTIZIA ANTICORROSIVA DATA A PENNELLO. Fornitura e posa in opera di trattamento passivante dei ferri d'armatura, mediante applicazione ... la corrosione (EN 15183): specifica superata Tempo di attesa prima di applicare la malta da ripristino: 6-24 h (a +20°C) SOMMANO m	465,00	2,94	1'367,10	523,34	38,281
14 04.07.0061.0 02	RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO CON MALTA TISSOTROPICA BICOMPONENTE, A RITIRO COMPENSATO E A PRESA NORMALE, DI CLASSE R4, A BASSO MODULO ELASTICO (22 GPa), PER SPESSORI DA 1 A 3,5 CM P ... classe R4. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Mediante applicazione a mano a spatola o cazzuola. SOMMANO mqxc	78,00	50,03	3'902,34	431,50	11,057
15 06.04.0470.0 01	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN MASSELLI DI CLS, AUTOBLOCCANTI. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 4. SOMMANO mq	250,00	36,48	9'120,00	2'850,00	31,250
16 12.01.0020.0 01	TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e ... primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo su pareti e soffitti intonacati a civile e gesso. SOMMANO mq	1'500,00	4,49	6'735,00	3'735,00	55,457
17 13.02.0030.0 01	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI MANUFATTI CONTENENTI FIBRE D'AMIANTO. Smantellamento e smaltimento di manufatti contenenti fibre d'amianto quali canne fumarie o coperture ondulate ... avoro finito in ogni sua parte. Materiale smantellato contenente fibre d'amianto. Manufatti tipo canne fumarie e simili. SOMMANO kg	500,00	1,13	565,00	260,00	46,018
18 13.03.0030.0 06	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarniz ... nteggiate per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 880. SOMMANO kW	8,32	151,80	1'262,98	173,06	13,702
19 13.09.0170.0 05	ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE, PRESSIONE MASSIMA 200 MBAR. Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 ... 0, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.					
	A R I P O R T A R E			70'818,58	21'212,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			70'818,58	21'212,89	
20 13.15.0060.0 06	Diametro nominale 40 (1"1/2). SOMMANO cad	1,00	123,60	123,60	19,40	15,696
21 13.15.0060.0 07	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, p ... ametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35. SOMMANO m	15,00	36,21	543,15	141,00	25,960
22 13.15.0070.0 04	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, p ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. SOMMANO m	30,00	45,38	1'361,40	351,00	25,782
23 13.15.0070.0 05	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. SOMMANO m	12,00	33,23	398,76	103,20	25,880
24 13.15.0070.0 06	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno ... ametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,92. SOMMANO m	8,00	42,78	342,24	88,00	25,713
25 13.15.0250.0 05	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno ... ametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35. SOMMANO m	2,00	48,98	97,96	25,20	25,725
26 13.15.0275.0 04	TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, PER LINEE INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, pe ... empimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,6. SOMMANO m	10,00	8,31	83,10	24,40	29,362
27 13.15.0275.0 05	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessiv ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 20 x 2,25. SOMMANO m	54,00	11,28	609,12	177,12	29,078
28 13.15.0275.0 10	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessiv ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 26 x 2,5. SOMMANO m	38,00	16,12	612,56	178,60	29,156
	A R I P O R T A R E			74'990,47	22'320,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			74'990,47	22'320,81	
	SOMMANO m	40,00	106,64	4'265,60	1'252,00	29,351
29 13.15.0276.0 08	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, ESEGUITE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con b ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,5.					
	SOMMANO m	6,00	55,18	331,08	97,20	29,358
30 13.15.0276.0 09	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, ESEGUITE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con b ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 63 x 6,0.					
	SOMMANO m	2,00	78,12	156,24	45,80	29,314
31 13.16.0020.0 06	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 22 (1/2").					
	SOMMANO m	54,00	2,77	149,58	15,12	10,108
32 13.16.0020.0 07	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 27 (3/4").					
	SOMMANO m	38,00	3,31	125,78	12,92	10,272
33 13.16.0040.0 08	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 19. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 76 (2"1/2).					
	SOMMANO m	40,00	13,76	550,40	56,00	10,174
34 13.18.0012.0 03	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PER GAS FINO AL DN 50, A NORMA EN 331 E EN 1775. Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 25 (1").					
	SOMMANO cad	2,00	45,12	90,24	1,50	1,662
35 13.18.0012.0 04	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PER GAS FINO AL DN 50, A NORMA EN 331 E EN 1775. Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 32 (1"1/4).					
	SOMMANO cad	1,00	62,40	62,40	1,03	1,651
36 13.18.0012.0 05	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PER GAS FINO AL DN 50, A NORMA EN 331 E EN 1775. Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 40 (1"1/2).					
	SOMMANO cad	3,00	78,00	234,00	3,87	1,654
37 13.24.0051.0 01	CANALIZZAZIONI PER DISTRIBUZIONE ARIA REALIZZATE CON PANNELLI SANDWICH IN POLIURETANO RIVESTITO CON FOGLIO DI ALLUMINIO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettan ... ro quadro di pannello installato. Misurato sulla superficie esterna del pannello. Per quantitativi fino ai primi 100 mq.					
	SOMMANO mq	32,42	80,60	2'613,05	233,42	8,933
38	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE ED					
	A R I P O R T A R E			83'568,84	24'039,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			83'568,84	24'039,67	
13.24.0450.0 03	ALETTE PASSO MM 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H ... lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Da 55 dmq in poi (1000 x 800). SOMMANO dmq	90,00	5,61	504,90	50,40	9,982
39 16.01.0010.0 01	CASSETTA PER IDRANTE DA INCASSO. Cassetta per idrante completa da incasso UNI 45 o UNI 70 composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, rotolo in nylon ... n.c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta UNI 45, lancia in ABS, lunghezza tubo m 20. SOMMANO cad	4,00	308,40	1'233,60	187,60	15,208
40 16.01.0060.0 01	CASSETTA PER GRUPPO MOTOPOMPA DA ESTERNO. Cassetta completa per esterno in acciaio per gruppo motopompa in linea o in diramazione UNI 70 composto da saracinesca d'intercettazione, ... o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta con gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo. SOMMANO cad	1,00	332,40	332,40	51,00	15,343
41 16.01.0140.0 04	ESTINTORE A POLVERE POLIVALENTE. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omo ... tto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). SOMMANO cad	2,00	81,60	163,20	7,48	4,583
42 18.03.0060.0 02	GIUNTO DIELETTRICO. Giunto dielettrico con isolante in resina, in grado di sopportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70° C, con un estremità filettata e l'altra per ... nitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Diametro 1" 1/4. SOMMANO cad	2,00	13,70	27,40	1,89	6,898
43 18.04.0010.0 01	POZZETTO DI RACCORDO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x40. SOMMANO cad	5,00	63,80	319,00	50,00	15,674
44 18.04.0010.0 03	POZZETTO DI RACCORDO. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. SOMMANO cad	3,00	80,30	240,90	37,80	15,691
45 18.04.0170	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiacco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc	25,00	31,35	783,75	30,00	3,828
46 ARR- misura	Arrotondamento lavori misura SOMMANO cad	1,00	6,01	6,01	0,00	
47 ARR-sic	Arrotondamento sicurezza SOMMANO cad	1,00	11,61	11,61	0,00	
48 ARR-sic-covid	Arrotondamento sicurezza SOMMANO cad	1,00	19,68	19,68	0,00	
49 NE10.001.10 3	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI DEL TIPO INDIRIZZATO 4 LINEE TIPO NOTIFIER AM 4000 O EQUIVALENTE Fornitura e posa in opera di Centrale rivelazione incendi di tipo indirizzato, sistem ... , carichi, trasporti, e quant'altro necessario per dare l'opera					
	A R I P O R T A R E			87'211,29	24'455,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			87'211,29	24'455,84	
50 NS.001	realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante. SOMMANO a corpo	1,00	8'850,00	8'850,00	351,00	3,966
51 S1.01.0010.0 01	PANNELLATURA FONOISOLANTE - Realizzazione e rimozione di pannellature in cartongesso per la separazione delle aree di cantiere. Fornitura, posa in opera e smontaggio di pannellatur ... ure a tre mani e la preparazione per la tinteggiatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	28,08	74,25	2'084,94	370,38	17,764
51 S1.01.0010.0 01	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblat ... viluppo del ponteggio. Fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione. SOMMANO mq	2'014,92	16,30	32'843,20	11'283,55	34,356
52 S1.01.0010.0 02	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblat ... uppo del ponteggio. Fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione. SOMMANO mq	12'262,68	2,83	34'703,38	2'329,91	6,714
53 S1.01.0060.0 01	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastic ... l piano di protezione da m 2,00 a m 4,00. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione. SOMMANO mq	1'735,20	2,33	4'043,02	34,70	0,858
54 S1.01.0060.0 02	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastic ... iano di protezione da m 2,00 a m 4,00. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese in più o frazione. SOMMANO mq	10'753,20	0,56	6'021,79	0,00	
55 S1.01.0070.0 01	IMPALCATI.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di impalcati a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricat ... adrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Per altezze del piano di protezione da m 2,00 a m 4,00. SOMMANO mq	144,00	13,90	2'001,60	658,08	32,878
56 S1.01.0080	PONTE A SBALZO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponte a sbalzo posto a protezione dei medesimi, da montare al di fuori del filo dell'opera in cost ... e fino al punto di massimo aggetto del ponte, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. SOMMANO mq	306,72	27,80	8'526,82	2'392,42	28,058
57 S1.01.0100	PARAPETTO IN LEGNO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1 ... l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. SOMMANO m	161,00	8,80	1'416,80	0,00	
58 S1.01.0150	PUNTELLATURE IN LEGNO. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di legname, fornito e posto in opera per strutture aventi il fine di puntellare edifici da de ... anto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Misurate a metro cubo di legname posto in opera. SOMMANO mc	10,56	638,00	6'737,28	2'640,00	39,185
59 S1.01.0160	PUNTELLI TELESCOPICI.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di puntelli telescopici a croce, o con piastra, o con piastra piana, o con forca ad "U", regola ... curezza dei lavoratori e in relazione alla fase di riferimento e al tempo necessario per l'esecuzione della fase stessa. SOMMANO cad	124,80	11,10	1'385,28	398,11	28,739
	A R I P O R T A R E			195'825,40	44'913,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			195'825,40	44'913,99	
60 S1.03.0010.0 01	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione. SOMMANO mese	3,00	252,00	756,00	216,00	28,571
61 S1.03.0010.0 02	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... urezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione. SOMMANO mese	81,00	192,00	15'552,00	3'078,00	19,792
62 S1.03.0070.0 03	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione. SOMMANO mese	2,00	192,00	384,00	196,00	51,042
63 S1.03.0070.0 04	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... e di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile con lavabo, per ogni mese in più o frazione. SOMMANO mese	54,00	156,00	8'424,00	3'996,00	47,436
64 S1.03.0100.0 01	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 5,20.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione. SOMMANO mese	1,00	96,00	96,00	43,00	44,792
65 S1.03.0100.0 02	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 5,20.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione. SOMMANO mese	27,00	50,00	1'350,00	513,00	38,000
66 S1.04.0012	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... ni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. SOMMANO cad	80,00	10,90	872,00	240,00	27,523
67 S1.04.0050	TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, cos ... re.Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SOMMANO cad	30,00	16,80	504,00	7,80	1,548
68 S1.04.0090	CATENA IN PVC.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di catena in PVC di colore bianco/rossa per delimitazione di piccole aree di lavoro, fornita e posta in opera. Son ... ta a metro lineare, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SOMMANO m	200,00	0,66	132,00	6,00	4,545
69 S1.04.0100	COLONNA IN PVC.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di colonna in PVC di colore bianco/rossa per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, fornita e p ... ato cadauno per giorno, posto in opera per laduratadellafasedi lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SOMMANO giorno	100,00	0,26	26,00	3,00	11,538
70	GRU A TORRE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di gru a torre. Il					
	A R I P O R T A R E			223'921,40	53'212,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			223'921,40	53'212,79	
S1.05.0001.0 80.004	costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di gru, è limitato al tempo occorribili (fermo cantiere, eventi metereologici gravi, sisma, etc). Gru a torre A = 36 - 42; B = 53; P1 = 6.000; P2 = 1.100. SOMMANO ora	64,00	10,40	665,60	0,00	
71 S2.03.0050.0 04	MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali lisce o pieghettate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con ... di Sanità. I datori di lavoro conservano la documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori. Tipo IIR SOMMANO cad	7'000,00	0,50	3'500,00	0,00	
72 S2.03.0060.0 01	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 e FFP3 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. ... da INAIL. I datori di lavoro conservano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Dispositivo FFP2 senza valvola SOMMANO cad	300,00	4,60	1'380,00	0,00	
73 S2.03.0070.0 01	GUANTI MONOUSO. Guanti monouso in materiali diversi lattice, vinile o nitrile. (DPI III cat.). Norme di riferimento: - UNI EN 420:2010 - UNI EN ISO 374-5:2017; - UNI EN ISO 374-2:2 ... ti ai lavoratori. Quantificati per l'utilizzo giornaliero di un addetto comprensivo degli eventuali ricambi. In lattice. SOMMANO giorno	7'000,00	0,20	1'400,00	0,00	
74 S2.03.0100.0 01	DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le ... to all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Fino a 1500 mq SOMMANO mq	15'043,00	0,24	3'610,32	0,00	
75 S2.03.0110.0 01	DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCUO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, p ... ste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi alle attrezzature. Fino a 20 oggetti. SOMMANO giorno	350,00	4,00	1'400,00	0,00	
76 S2.03.0110.0 02	DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCUO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, p ... del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi alle attrezzature. Per ogni oggetto in più oltre i 20 oggetti. SOMMANO giorno	3'500,00	0,14	490,00	0,00	
77 S3.01.0010.0 01	IMPIANTO DI TERRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori. SOMMANO a corpo	1,00	270,00	270,00	0,00	
78 S3.01.0010.0 02	IMPIANTO DI TERRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con ... rata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni dispersore in più, per la durata dei lavori. SOMMANO cad	10,00	16,50	165,00	0,00	
79 S3.01.0010.0 03	IMPIANTO DI TERRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni collegamento ad una massa metallica, per la durata dei lavori. SOMMANO cad	10,00	23,10	231,00	0,00	
80 S4.01.0020.0 01	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					
	A R I P O R T A R E			237'033,32	53'212,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			237'033,32	53'212,79	
81 S4.01.0020.0 02	Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. SOMMANO giorno	3'360,00	0,12	403,20	0,00	
82 S4.01.0090.0 02	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 SOMMANO giorno	840,00	0,16	134,40	0,00	
83 S4.01.0090.0 04	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di ... ta della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10 SOMMANO cad	10,00	0,55	5,50	0,00	
84 S4.01.0090.0 06	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di ... a della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4. SOMMANO cad	10,00	0,51	5,10	0,00	
85 S4.03.0010	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di ... a della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16. SOMMANO cad	6,00	1,38	8,28	0,00	
86 S4.03.0020	TROUSSE LEVA SCHEGGE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousse leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. SOMMANO cad	1,00	26,80	26,80	0,00	
87 S4.05.0010.0 05	KIT LAVA OCCHI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo pr ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. SOMMANO cad	1,00	190,00	190,00	0,00	
88 S4.05.0010.0 06	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... e.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione. SOMMANO mese	2,00	0,84	1,68	0,00	
89 S7.02.0020.0 01	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... isurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione. SOMMANO mese	52,00	0,11	5,72	0,00	
90 S7.02.0020.0	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... duato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. SOMMANO ora	14,00	57,00	798,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			238'612,00	53'212,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			244'630,00	54'212,79	
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
94 WA.01	DEMOLZIONI E RIMOZIONI - CORPO B Compenso forfettario per la esecuzione delle demolizioni e rimozioni del CORPO B, interferenti con le lavorazioni previste in progetto e descritte ... necessario per la predisposizione dei luoghi per le successive opere di consolidamento e finitura previste in progetto. SOMMANO a corpo	1,00	69'550,00	69'550,00	34'987,13	50,305
95 WA.02	FONDAZIONI - CORPO B Compenso forfettario per la esecuzione delle fondazioni del CORPO B, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescr ... ppaltatrice e quant'altro necessario per completare il lavoro per la successiva realizzazione delle strutture in elevato. SOMMANO a corpo	1,00	37'000,00	37'000,00	7'037,03	19,019
96 WA.03	STRUTTURE SETTI - CORPO B Compenso forfettario per la esecuzione delle strutture setti del CORPO B, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e ... discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per completare le strutture in elevato. SOMMANO a corpo	1,00	57'500,00	57'500,00	15'040,28	26,157
97 WA.04	STRUTTURE VANO ASCENSORE - CORPO B Compenso forfettario per la esecuzione delle strutture vano ascensore del CORPO B, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specif ... tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per completare la struttura ascensore e scale Corpo B. SOMMANO a corpo	1,00	11'400,00	11'400,00	1'535,24	13,467
98 WA.05	STRUTTURE ELEVATO - CORPO B Compenso forfettario per la esecuzione delle strutture elevato del CORPO B, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di proge ... ell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per completare i consolidamenti e le strutture in elevato del Corpo B. SOMMANO a corpo	1,00	37'000,00	37'000,00	5'869,31	15,863
99 WA.06	PARTIZIONI ESTERNE- CORPO B Compenso forfettario per la esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie alla realizzazione dei nuovi paramenti esterni del CORPO B, comprensiva di tut ... carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	41'750,00	41'750,00	10'974,82	26,287
100 WA.07	PARTIZIONI INTERNE - CORPO B Compenso forfettario per la esecuzione delle partizion inerne CORPO B secondo quanto previsto dai grafici di progetto, comprensiva di tutte le forniture ... carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	92'750,00	92'750,00	18'812,48	20,283
101 WA.08	SCALE PAVIMENTAZIONE RIVESTIMENTI - CORPO B Compenso forfettario per la esecuzione dei rivestimenti delle delle scale, deimassetti, dei pavimenti e rivestimenti ceramici CORPO B, ... carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	63'950,00	63'950,00	18'151,57	28,384
102 WA.09	CONTROSOFFITTI E ISOLAMENTI Compenso forfettario per la esecuzione dei controsoffitti del CORPO B, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e ... carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto					
	A R I P O R T A R E			655'530,00	166'620,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			655'530,00	166'620,65	
103 WA.10	funzionante e realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	46'150,00	46'150,00	12'295,74	26,643
104 WA.11	SERRAMENTI INTERNI - CORPO B Compenso forfettario per la fornitura e posa dei serramenti interni del CORPO B, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di ... carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	18'300,00	18'300,00	2'209,54	12,074
105 WA.12	SERRAMENTI ESTERNI - CORPO B Compenso forfettario per la fornitura e posa dei serramenti interni CORPO B, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di prog ... carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	45'900,00	45'900,00	3'080,35	6,711
106 WA.13	FINITURE E TINTEGGIATURE - CORPO B Compenso forfettario per la esecuzione delle tinteggiature e finiture interne del CORPO B, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo l ... carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	24'100,00	24'100,00	8'426,57	34,965
107 WA.14	RAMPA TIPO 1,2,5 - CORPO B Compenso forfettario per la realizzazione delle rampe tipo 1.2.5 del CORPO B, comprensiva di tutte le le lavorazioni necessarie, demolizioni, scavi e rin ... carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	18'900,00	18'900,00	6'385,74	33,787
108 WA.50	RAMPA TIPO 3,4 - CORPO B Compenso forfettario per la realizzazione delle rampe tipo 3 - 4 del CORPO B, comprensiva di tutte le le lavorazioni necessarie, demolizioni, scavi e rinte ... carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	16'400,00	16'400,00	5'452,84	33,249
109 WA.51	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - CORPO C Compenso forfettario per la esecuzione delle demolizioni e rimozioni del CORPO C, interferenti con le lavorazioni previste in progetto e descritte ... necessario per la predisposizione dei luoghi per le successive opere di consolidamento e finitura previste in progetto. SOMMANO a corpo	1,00	189'050,00	189'050,00	81'219,66	42,962
110 WA.52	FONDAZIONI - CORPO C Compenso forfettario per la esecuzione delle fondazioni del CORPO C, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le presc ... tatrice e quant'altro necessario per completare l'intervento per la successiva realizzaione delle strutture in elevato. SOMMANO a corpo	1,00	54'800,00	54'800,00	5'541,92	10,113
111 WA.53	STRUTTURE ACCIAIO CONNETTIVO - CORPO C Compenso forfettario per la realizzaione delle strutture in acciaiol CORPO C ed adiacnet Connettivo, comprensiva di tutte le forniture neces ... e quant'altro necessario per completare le strutture in acciaio previste in progetto per Corpo C e Connettivo adiacente. SOMMANO a corpo	1,00	107'400,00	107'400,00	8'932,46	8,317
	A R I P O R T A R E			1'176'530,00	300'165,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'176'530,00	300'165,47	
112 WA.54	strutture in elevato del Corpo C. SOMMANO a corpo	1,00	214'900,00	214'900,00	53'969,99	25,114
	STRUTTURE ACCIAIO COPERTURA - CORPO C Compenso forfettario per la esecuzione delle strutture acciaio della copertura del CORPO C, comprensivo dell'esecuzione di tutte le lavorazioni ... mpresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare la copertura completa e predisposta per l'installazione del manto.	1,00	131'450,00	131'450,00	11'057,57	8,412
113 WA.55	PARTIZIONI ESTERNE - CORPO C Compenso forfettario per l'esecuzione di tutte le lavorazioni previste per la realizzazione delle facciate esterne del CORPO C, sia per la porzione ... discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per completare il lavoro a regola d'arte.	1,00	255'050,00	255'050,00	92'047,55	36,090
114 WA.56	PARTIZIONI INTERNE - CORPO C Compenso forfettario per la esecuzione delle partizioni interne CORPO C e Connettivo secondo quanto previsto dagli elaborati grafici di progetto, compresi ... to a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e realizzato a regola d'arte.	1,00	128'950,00	128'950,00	25'173,62	19,522
115 WA.57	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - CORPO C Compenso forfettario per la fornitura e posa in opera dei massetti, dei pavimenti e rivestimenti dei locali e delle scale del Corpo C, compresi ... to a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e realizzato a regola d'arte.	1,00	141'000,00	141'000,00	49'176,57	34,877
116 WA.58	CONTROSOFFITTI E COIBENTAZIONI CONNETTIVO E CORPO C Compenso forfettario per la realizzazione dei controsoffitti del CORPO C, comprensivo di tutte le forniture necessarie secondo le ... to a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e realizzato a regola d'arte.	1,00	90'950,00	90'950,00	27'622,42	30,371
117 WA.59	COPERTURA CONNETTIVO - CORPO C Compenso forfettario per la realizzazione della copertura e relativi accessori quali scossaline, canali di gronda e pluviali del CORPO C, comprensiva ... ica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare il lavoro realizzato a regola d'arte.	1,00	129'150,00	129'150,00	13'574,96	10,511
118 WA.60	SERRAMENTI INTERNI CONNETTIVO E CORPO C Compenso forfettario per la fornitura e posa in opera dei serramenti interni del CORPO C, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le ... to a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e realizzato a regola d'arte.	1,00	44'850,00	44'850,00	4'809,27	10,723
119 WA.61	SERRAMENTI ESTERNI CONNETTIVO E CORPO C Compenso forfettario per la fornitura e posa in opera dei serramenti esterni del CORPO C, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le ... ica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare il lavoro realizzato a regola d'arte.	1,00	122'700,00	122'700,00	8'068,75	6,576
120 WA.62	FINITURE E TINTEGGIATURE - CORPO C E CONNETTIVO Compenso forfettario per la esecuzione delle finiture e tinteggiature del CORPO C, comprensiva di tutte le preparazioni preventive, ... a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare le finiture complete e realizzate					
	A R I P O R T A R E			2'435'530,00	585'666,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'435'530,00	585'666,17	
121 WA.63	a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	109'150,00	109'150,00	26'941,49	24,683
	LINEA VITA Compenso forfettario per la fornitura e posa in opera dei componenti della linea vita del CORPO C, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di ... L'Impresa dovrà consegnare a fine lavori lo schema costruttivo dell'opera e la certificaione di corretta installazione.					
	SOMMANO a corpo	1,00	21'900,00	21'900,00	937,54	4,281
122 WE.01	RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI - CORPO B Compenso a corpo per la rimozione di componenti dell'impianto elettrico, impianti speciali e di illuminazione; il compenso compren ... mibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve					
	SOMMANO a corpo	1,00	1'900,00	1'900,00	1'857,29	97,752
123 WE.02	QUADRI ELETTRICI - CORPO B Compenso forfettario per la fornitura ed installazione dei quadri elettrici, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di proge ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.					
	SOMMANO a corpo	1,00	20'700,00	20'700,00	1'627,64	7,863
124 WE.03	CAVI ELETTRICI - CORPO B Compenso forfettario per la fornitura e posa dei cavi elettrici, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le presc ... mibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve					
	SOMMANO a corpo	1,00	3'100,00	3'100,00	930,96	30,031
125 WE.04	DISTRIBUZIONE E FORZA MOTRICE - CORPO B Compenso forfettario per la realizzazione della distribuzione e forza motrice, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le speci ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.					
	SOMMANO a corpo	1,00	11'300,00	11'300,00	1'411,94	12,495
126 WE.05	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE - CORPO B Compenso forfettario per fornitura ed installazione di apparecchi di illuminazione, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le sp ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.					
	SOMMANO a corpo	1,00	44'750,00	44'750,00	4'575,69	10,225
127 WE.06	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - CORPO B Compenso forfettario per la realizzazione dell'impianto rivelazione incendi, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specific ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.					
	SOMMANO a corpo	1,00	2'550,00	2'550,00	276,83	10,856
128 WE.07	IMPIANTO DATI - CORPO B Compenso forfettario per la realizzazione dell'impianto datii, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizi ... nde tutto quanto necessario a dare l'impianto completo e funzionante ivi compresi oneri per prove funzionali e collaudi.					
	SOMMANO a corpo	1,00	6'450,00	6'450,00	1'479,11	22,932
129 WE.08	REGOLAZIONE - CORPO B Compenso forfettario per la realizzazione dell'impianto di regolazione, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le p ... nde tutto quanto necessario a dare l'impianto completo e funzionante					
	A R I P O R T A R E			2'657'330,00	625'704,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'657'330,00	625'704,66	
130 WE.09	ivi compresi oneri per prove funzionali e collaudi. SOMMANO a corpo	1,00	35'850,00	35'850,00	1'052,91	2,937
131 WE.10	RIMONTAGGIO IMPIANTI ELETTRICI - CORPO B Compenso a corpo per la reinstallazione dell'impianti elettrici precedentemente rimossi ma necessari per il funzionamento del fabbricato, i ... penso comprende tutti gli oneri per completare il lavoro a partire da quanto già compreso nel compenso per la rimozione. SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	1'857,27	61,909
132 WE.11	PIATTAFORMA ELEVATRICE - CORPO B Compenso forfettario per la fornitura e posa in opera della piattaforma elevatrice, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifi ... runzionante ivi compresi oneri per prove di funzionalità e collaudi e tutto quanto necessario per la mess ain esercizio. SOMMANO a corpo	1,00	25'400,00	25'400,00	5'080,00	20,000
133 WE.50	ASSISTENZE MURARIE - CORPO B Compenso forfettario per assistenze murarie necessarie ai lavori relativi alla realizzazione degli impianti elettrici; il compenso comprende le opere ... quant'altro necessario per fornire assistenza agli esecutori degli impianti elettrici, ivi compresi i ripristini finali. SOMMANO a corpo	1,00	5'000,00	5'000,00	1'000,00	20,000
134 WE.51	RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI - CORPO C Compenso a corpo per la rimozione di componenti dell'impianto elettrico, impianti speciali e di illuminazione; il compenso compren ... mibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve SOMMANO a corpo	1,00	4'700,00	4'700,00	4'643,18	98,791
135 WE.52	QUADRI ELETTRICI - CORPO C Compenso forfettario per la fornitura ed installazione dei quadri elettrici, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di proge ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve. SOMMANO a corpo	1,00	83'800,00	83'800,00	3'946,98	4,710
136 WE.53	CAVI ELETTRICI - CORPO C Compenso forfettario per la fornitura e posa dei cavi elettrici, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescr ... mibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve SOMMANO a corpo	1,00	22'550,00	22'550,00	5'437,71	24,114
137 WE.54	DISTRIBUZIONE E FORZA MOTRICE - CORPO C Compenso forfettario per la realizzazione della distribuzione e forza motrice, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le speci ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve. SOMMANO a corpo	1,00	43'850,00	43'850,00	6'384,12	14,559
138 WE.55	APPARECCHI ILLUMINAZIONE CORPO C Compenso forfettario per fornitura ed installazione di apparecchi di illuminazione, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifi ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve. SOMMANO a corpo	1,00	68'400,00	68'400,00	8'675,86	12,684
	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - CORPO C Compenso forfettario per la realizzazione dell'impianto rivelazione incendi, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specific ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo					
	A R I P O R T A R E			2'949'880,00	663'782,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'949'880,00	663'782,69	
139 WE.56	per iscrizione di riserve. SOMMANO a corpo	1,00	8'800,00	8'800,00	917,66	10,428
140 WE.57	IMPIANTO DATI - CORPO C Compenso forfettario per la realizzaione dell'impianto datii, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescriz ... nde tutto quanto necessario a dare l'impianto completo e funzionante ivi compresi oneri per prove funzionali e collaudi. SOMMANO a corpo	1,00	5'100,00	5'100,00	1'204,93	23,626
141 WE.58	RIMONTAGGIO IMPIANTI ELETTRICI - CORPO C Compenso a corpo per la reinstallazione dell'impaniti elettrici precedentemente rimossi ma necessari per il funzionamento del fabbricato, i ... omprende tutti gli oneri per completare il lavoro a partire da quanto già compreso nel compenso per la rimozione.stessi. SOMMANO a corpo	1,00	6'000,00	6'000,00	4'643,22	77,387
142 WE.59	PIATTAFORMA ELEVATRICE - CORPO C Compenso forfettario per la fornitura e posa in opera della piattaforma elevatrice, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifi ... runzionante ivi compresi oneri per prove di funzionalità e collaudi e tutto quanto necessario per la mess ain esercizio. SOMMANO a corpo	1,00	32'500,00	32'500,00	9'750,00	30,000
143 WE.60	ASSISTENZE MURARIE - CORPO C Compenso forfettario per assistenze murarie necessarie ai lavori relativi alla realizzazione degli impianti elettrici; il compenso comprende le opere ... quant'altro necessario per fornire assistenza agli esecutori degli impianti elettrici, ivi compresi i ripristini finali. SOMMANO a corpo	1,00	9'000,00	9'000,00	2'700,00	30,000
144 WM.01	IMPIANTO FOTOVOLTAICO Compenso forfettario per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le pres ... ua mess ain esercizio ad esclusione degli oneri per allacciamenti e oneri fiscli a carico del propriterio dell'impianto. SOMMANO a corpo	1,00	65'000,00	65'000,00	19'500,00	30,000
145 WM.02	RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI MECCANICI - CORPO B Compenso per la rimozione degli impianti meccanici interferenti con le lavorazioni previsti in progetto; il compenso comprende tutt ... ica autorizzata ed il costo eventuale dello smaltimento, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	1'450,00	1'450,00	1'392,96	96,066
146 WM.03	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - CORPO B F.e p.o. di tutto quanto necessario per la realizzazione dell'impianto idro sanitario compresi gli apparecchi sanitari, rubinetterie, tubazioni, ... ta., il carico su idonei automezzi, il trasporto finale a discarica autorizzata ed il costo eventuale dello smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	33'850,00	33'850,00	7'186,36	21,230
147 WM.04	IMPIANTO DI SCARICHI - CORPO B F.e p.o. di tutto quanto necessario per la realizzazione della rete di scarico dell'impianto idro sanitario comprese le tubazioni di scarico e di ven ... ta., il carico su idonei automezzi, il trasporto finale a discarica autorizzata ed il costo eventuale dello smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	4'750,00	4'750,00	1'152,78	24,269
	A R I P O R T A R E			3'116'330,00	712'230,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3'116'330,00	712'230,60	
148 WM.05	costo eventuale dello smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	51'200,00	51'200,00	7'985,66	15,597
149 WM.06	IMPIANTO DI VENTILAZIONE - CORPO B Compenso forfettario per la esecuzione della ventilazione, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le pr ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve. SOMMANO a corpo	1,00	1'450,00	1'450,00	126,61	8,732
150 WM.48	ASSISTENZE MURARIE CORPO B Compenso forfettario per assistenze murarie necessarie ai lavori relativi alla realizzazioe degli impianti idrosanitari e meccanici; il compenso compren ... tatrice e quant'altro necessario per fornire assistenza agli esecutori degli impianti, ivi compresi i ripristini finali. SOMMANO a corpo	1,00	5'500,00	5'500,00	1'650,00	30,000
151 WM.49	RIMOZIONE E SMONTAGGIO IMPIANTI ESISTENTI MECCANICI - CORPO C RIMOZIONE IMPIANTI MECCANICI Compenso per la rimozione degli impianti meccanici interferenti con le lavorazioni previs ... ica autorizzata ed il costo eventuale dello smaltimento, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	4'750,00	4'750,00	4'643,22	97,752
152 WM.50	SOTTOCENTRALE TERMICA - CORPO C Compenso forfettario per la esecuzione della sottocentrale termica, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve. SOMMANO a corpo	1,00	45'400,00	45'400,00	2'372,15	5,225
153 WM.51	CENTRALE TERMICA - CORPO C Compenso forfettario per la esecuzione della centrale termica, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescr ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve. SOMMANO a corpo	1,00	5'450,00	5'450,00	825,84	15,153
154 WM.52	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - CORPO C F.e p.o. di tutto quanto necessario per la realizzazione dell'impianto idro sanitario compresi gli apparecchi sanitari, rubinetterie, tubazioni, ... ta., il carico su idonei automezzi, il trasporto finale a discarica autorizzata ed il costo eventuale dello smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	47'350,00	47'350,00	10'993,25	23,217
155 WM.53	IMPIANTO DI SCARICHI - CORPO C F.e p.o. di tutto quanto necessario per la realizzazione della rete di scarico dell'impianto idro sanitario comprese le tubazioni di scarico e di ven ... ta., il carico su idonei automezzi, il trasporto finale a discarica autorizzata ed il costo eventuale dello smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	15'650,00	15'650,00	2'137,95	13,661
156 WM.54	IMPIANTO TERMICO - CORPO C Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto termico, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescri ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve. SOMMANO a corpo	1,00	42'900,00	42'900,00	7'992,27	18,630
	IMPIANTO DI RICAMBIO ARIA - U.V.01 - CORPO C F.e p.o. di tutto quanto necessario per la realizzazione dell'impianto di ricambio dell'aria, compresa l'unità di ventilazione, i canal ... ta., il carico su idonei automezzi, il trasporto finale a discarica autorizzata ed il costo eventuale dello					
	A R I P O R T A R E			3'335'980,00	750'957,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3'335'980,00	750'957,55	
157 WM.55	smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	22'650,00	22'650,00	1'337,48	5,905
158 WM.56	IMPIANTO DI RICAMBIO ARIA - U.V.11 - CORPO C F.e p.o. di tutto quanto necessario per la realizzazione dell'impianto di ricambio dell'aria, compresa l'unità di ventilazione, i canal ... ta., il carico su idonei automezzi, il trasporto finale a discarica autorizzata ed il costo eventuale dello smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	20'050,00	20'050,00	1'074,88	5,361
159 WM.57	IMPIANTO DI RICAMBIO ARIA - U.V.12 - CORPO C F.e p.o. di tutto quanto necessario per la realizzazione dell'impianto di ricambio dell'aria, compresa l'unità di ventilazione, i canal ... ta., il carico su idonei automezzi, il trasporto finale a discarica autorizzata ed il costo eventuale dello smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	18'050,00	18'050,00	896,90	4,969
160 WM.58	IMPIANTO DI RICAMBIO ARIA - U.V.13 - CORPO C F.e p.o. di tutto quanto necessario per la realizzazione dell'impianto di ricambio dell'aria, compresa l'unità di ventilazione, i canal ... ta., il carico su idonei automezzi, il trasporto finale a discarica autorizzata ed il costo eventuale dello smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	6'150,00	6'150,00	398,09	6,473
161 WM.59	IMPIANTO RICAMBIO ARIA SEMINTERRATO - CORPO C Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto ricambio aria seminterrato, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo ... ibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve. SOMMANO a corpo	1,00	950,00	950,00	175,66	18,491
162 WM.60	TAGLIO TUBAZIONI ESISTENTI E RIPRISTINO COLLEGAMENTO CON I NUOVI IMPIANTI MECCANICI Compenso per l'esecuzione del taglio delle tubazioni esistenti e per il loro successivo collegam ... i di risulta, compresi gli oneri per la discarica e quant'altro necessario, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice. SOMMANO a corpo	1,00	1'050,00	1'050,00	928,64	88,442
163 WM.61	SMONTAGGIO APPARECCHIATURE DI CUCINA Compenso forfettario per lo smontaggio delle apparecchiature di cucina esistenti nelle zone cottura, lavaggio e dispensa costituite da fuochi e ... hi, trasporti, ferramenta, minuterie, materiali e forniture in genere, piccoli impalcati interni e manovalanza in genere SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	928,64	92,864
164 WM.62	REINSTALLAZIONE APPARECCHIATURE DI CUCINA Compenso forfettario per la reinstallazione delle apparecchiature di cucina precedentemente smontate e custodite a cura ed oneri a carico ... i e forniture in genere quali flessibili, guarnizioni, viterie ecc..., piccoli impalcati interni e manovalanza in genere. SOMMANO a corpo	1,00	1'600,00	1'600,00	1'392,96	87,060
	ASSISTENZA MURARIE - CORPO C Compenso forfettario per assistenze murarie necessarie ai lavori relativi alla realizzazioe degli impianti idrosanitari e meccanici; il compenso compr ... tatrice e quant'altro necessario per fornire assistenza agli esecutori degli impianti, ivi compresi i ripristini finali. SOMMANO a corpo	1,00	13'750,00	13'750,00	4'125,00	30,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			3'176'600,00	708'003,01	22,288
	TOTALE euro			3'421'230,00	762'215,80	22,279
	A R I P O R T A R E			3'421'230,00	762'215,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	244'630,00	54'212,79	22,161
M:001	EDIFICIO B euro	13'130,65	2'407,61	18,336
M:001.002	LAVORI A MISURA euro	13'130,65	2'407,61	18,336
M:001.002.002	OG1 FINITURE euro	13'130,65	2'407,61	18,336
M:002	EDIFICIO C euro	82'899,35	22'399,23	27,020
M:002.002	LAVORI A MISURA euro	82'899,35	22'399,23	27,020
M:002.002.002	OG1 FINITURE euro	57'774,61	18'750,02	32,454
M:002.002.005	OS28 IMPIANTO MECCANICI euro	16'274,74	3'298,21	20,266
M:002.002.006	OS30 IMPIANTI ELETTRICI euro	8'850,00	351,00	3,966
M:003	SICUREZZA euro	136'800,00	29'405,95	21,496
M:003.003	SICUREZZA euro	136'800,00	29'405,95	21,496
M:003.003.007	SICUREZZA euro	136'800,00	29'405,95	21,496
M:004	SICUREZZA COVID euro	11'800,00	0,00	0,000
M:004.004	SICUREZZA COVID euro	11'800,00	0,00	0,000
M:004.004.008	SICUREZZA COVID euro	11'800,00	0,00	0,000
C	LAVORI A CORPO euro	3'176'600,00	708'003,01	22,288
C:001	EDIFICIO B euro	838'850,00	190'902,65	22,758
C:001.001	LAVORI A CORPO euro	838'850,00	190'902,65	22,758
C:001.001.001	OG1 STRUTTURE euro	212'450,00	64'468,99	30,345
C:001.001.002	OG1 FINITURE euro	368'200,00	85'789,65	23,300
C:001.001.004	OS03 IMPIANTI IDROSANITARI euro	38'600,00	8'339,14	21,604
C:001.001.005	OS28 IMPIANTO MECCANICI euro	59'600,00	11'155,23	18,717
C:001.001.006	OS30 IMPIANTI ELETTRICI euro	160'000,00	21'149,64	13,219
C:002	EDIFICIO C euro	2'337'750,00	517'100,36	22,120
C:002.001	LAVORI A CORPO euro	2'337'750,00	517'100,36	22,120
C:002.001.001	OG1 STRUTTURE euro	458'750,00	140'731,57	30,677
C:002.001.002	OG1 FINITURE euro	1'043'700,00	248'352,17	23,795
C:002.001.003	OS18A COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO euro	238'850,00	19'990,03	8,369
C:002.001.004	OS03 IMPIANTI IDROSANITARI euro	63'000,00	13'131,20	20,843
C:002.001.005	OS28 IMPIANTO MECCANICI euro	183'750,00	27'091,73	14,744
C:002.001.006	OS30 IMPIANTI ELETTRICI euro	349'700,00	67'803,66	19,389
	TOTALE euro	3'421'230,00	762'215,80	22,279
	Terni, 25/11/2022			
	Il Responsabile integrazione prestazioni specialistiche Dott. Ing. Alfredo Alunni Macerini			
	A R I P O R T A R E			