

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di adeguamento strutturale ed antisismico dei corpi 1 e 2 dell'edificio scolastico sede del 1° C.D. "Ugo Palermo", sito in via Monte di Dio n. 80 - VARIANTE COMPLESSIVA.

**COMMITTENTE:** Regione Campania

Data, 05/01/2023

**IL TECNICO**

ing. Fabio Di Giovanni



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>OPERE STRUTTURALI CORPO 1 A (Cat 1)</b>								
1 / 1 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato <b>CORPO N°1 A</b> Solaio di copertura calpestio W.c. sono			11,00	9,600	105,60			
				3,10	2,150	6,67			
	SOMMANO...	mq				112,27		5,05	566,96
2 / 2 R.02.090.090 .a	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico, compresi il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm <b>CORPO N°1</b> Solaio di copertura calpestio W.c. sono		2,00	11,00	0,200	4,40			
			2,00	9,60	0,200	3,84			
				3,10	0,200	0,62			
			2,00	2,15	0,200	0,86			
	SOMMANO...	mq				9,72		18,91	183,81
3 / 3 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm <b>CORPO N°1</b> Solaio di copertura massetto delle pendenze W.c. massetto delle pendenze			11,00	9,600	105,60			
				3,10	2,150	6,67			
	SOMMANO...	mq				112,27		13,38	1'502,17
4 / 4 R.02.060.022 .d	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza fino a 10 cm <b>CORPO N°1</b> Solaio di copertura cordolo di coronamento su muratura più sbalzo		2,00	11,00	0,800	17,60			
			2,00	9,00	0,800	14,40			
	SOMMANO...	mq				32,00		26,91	861,12
5 / 5 R.02.070.060 .a	Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effettuato con particolare cautela, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effe <b>CORPO N°1</b> Solaio di copertura per demolizione solaio			11,00	9,600	0,180	19,01		
	<b>A RIPORTARE</b>					19,01			3'114,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						19,01		3'114,06
6 / 6 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari <b>CORPO N°1</b> Solaio di copertura travi IPE 160 mm	mc	9,00 9,00	5,00 5,80		12,900 12,900	580,50 673,38	310,71	5'906,60
	<b>SOMMANO...</b>	kg					1'253,88	2,37	2'971,70
7 / 7 R.02.090.040 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. <b>CORPO N°1</b> W.c.		5,00 2,00	2,15 3,10	0,200 0,200	0,200 0,200	0,43 0,25		
	<b>SOMMANO...</b>	mc					0,68	81,96	55,73
8 / 8 R.02.080.020 .a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero e ogn ... e il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti <b>CORPO N°1</b> W.c.			3,10	2,150		6,67		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					6,67	10,71	71,44
9 / 9 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 1 [mq 112.27] Vedi voce n° 2 [mq 9.72] Vedi voce n° 3 [mq 112.27] Vedi voce n° 4 [mq 32.00] Vedi voce n° 5 [mc 19.01] Vedi voce n° 6 [kg 1 253.88] *(par.ug.=1/12,90) Vedi voce n° 7 [mc 0.68] Vedi voce n° 8 [mq 6.67]		0,08	0,16		0,010 0,010 0,100 0,100 0,160 0,020	1,12 0,10 11,23 3,20 2,57 0,68 0,13		
	<b>SOMMANO...</b>	mc					38,04	69,75	2'653,29
10 / 10 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 9 [mc 38.04]						38,04		
	<b>SOMMANO...</b>	mc					38,04	7,85	298,61
	<b>A RIPORTARE</b>								15'071,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'071,43
11 / 11 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 10 [mc 38.04]	mc					38,04	28,73	1'092,89
	SOMMANO...						38,04		
12 / 12 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione <b>CORPO N°1</b> per realizzazione cornicione	mq	2,00	11,00	0,300		6,60	27,99	607,94
			2,00	11,00		0,200	4,40		
			2,00	9,00	0,300		5,40		
			2,00	9,60		0,200	3,84		
			2,00	3,10		0,200	0,62		
	W.c. per realizzazione cordolo		2,00	2,15		0,200	0,86		
	SOMMANO...					21,72			
13 / 13 E.03.030.030 .a	. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più Vedi voce n° 12 [mq 21.72]	mq					21,72	6,64	144,22
	SOMMANO...						21,72		
14 / 14 R.05.010.010 .a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo <b>CORPO N°1</b> Per ancoraggio nuovo cordolo perimetrale alla muratura sottostante sono *(par.ug.=3*9/0,5) (par.ug.=2*10,40/0,5) W.c. Per ancoraggio nuovo cordolo perimetrale alla muratura sottostante sono *(par.ug.=2*2,15/0,5) (par.ug.=3,10/0,5)	cm	54,00			30,000	1'620,00	0,79	2'616,48
			41,60			30,000	1'248,00		
			8,60			30,000	258,00		
			6,20			30,000	186,00		
	SOMMANO...						3'312,00		
15 / 15 E.02.060.070 .c	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o pe ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per tiranti <b>CORPO N°1</b> Per ancoraggio nuovo cordolo perimetrale alla muratura sottostante si stimano 60 kg/mc di muratura *(par.ug.=60/100)* (lung.=2*10,40) si stimano 60 kg/mc di muratura *(par.ug.=60/100)* (lung.=3*9) W.c. Per ancoraggio nuovo cordolo perimetrale alla muratura sottostante si stimano 60 kg/mc di muratura *(par.ug.=60/100)* (lung.=2*2,10)		0,60	20,80	0,600	0,250	1,87		
			0,60	27,00	0,600	0,250	2,43		
			0,60	4,20	0,600	0,250	0,38		
	SOMMANO...								
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,68		19'532,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						4,68		19'532,96	
16 / 16 E.03.040.010 .a	<p>si stimano 60 kg/mc di muratura *(par.ug.=60/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre</p> <p><b>CORPO N°1</b> Per armatura cordoli perimetrali e centrali ferri Ø 16 mm *(par.ug.=3*3*2) (par.ug.=3*3*2) staffe Ø8/200 mm *(par.ug.=45*2)  (par.ug.=2*52) Per armatura sporto ferri Ø 10 mm *(par.ug.=5*2) (par.ug.=5*2) staffe Ø8/200 mm *(par.ug.=2*45) (par.ug.=2*52) W.c. ferri Ø 16 mm *(par.ug.=4*2)  staffe Ø8/200 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	100 kg	0,60	3,10	0,600	0,250	0,28	4,96	15,91	78,91
			18,00	9,00		1,580	255,96			
			18,00	10,40		1,580	295,78			
			90,00	1,46		0,395	51,90			
			45,00	1,56		0,395	27,73			
			104,00	1,66		0,395	68,19			
			10,00	9,00		0,617	55,53			
			10,00	10,40		0,617	64,17			
			90,00	1,17		0,395	41,59			
			104,00	1,17		0,395	48,06			
			8,00	2,15		1,580	27,18			
			4,00	3,10		1,580	19,59			
			37,00	1,35		0,395	19,73			
		kg					975,41	1,38		1'346,07
17 / 17 E.03.010.030 .a	<p>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1</p> <p><b>CORPO N°1</b> Per armatura cordoli perimetrali e centrali sono</p> <p>Per armatura sporto sono</p> <p>W.c. cordolo perimetrale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	2,00	7,80	0,500	0,250	1,95			
				7,80	0,550	0,250	1,07			
			2,00	10,30	0,600	0,250	3,09			
			2,00	9,00	0,300	0,250	1,35			
			2,00	10,90	0,300	0,250	1,64			
			2,00	2,15	0,400	0,250	0,43			
				3,10	0,400	0,250	0,31			
		mc					9,84	128,75		1'266,90
18 / 18 E.19.010.010 .a	<p>Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serieIPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri</p> <p><b>CORPO N°1</b> W.c. travi IPE 160mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	3,00	3,10		15,800	146,94			
							146,94	5,20		764,09
19 / 19 E.04.020.010 .b	<p>Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da trali ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm</p> <p><b>CORPO N°1</b> W.c.</p>			3,10	2,150		6,67			
	<b>A RIPORTARE</b>						6,67			22'988,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						6,67		22'988,93
20 / 20 NP013	SOLAIANO...  Solaio piano con coibentazione termica incorporata, avente valore minimo di trasmittanza termica U < 0.59 W/mq K di tipo plsbau "PLASTBAU METAL" costituito da elementi monolitici c ... ura e quando necessaria, formazione del collegamento trasversale dei travetti: - Solaio Plastbau H25/4 + caldana S= 5 cm <b>CORPO N°1</b> per realizzazione nuovo solaio	mq		7,80 7,80	4,800 4,000		6,67  37,44 31,20	53,11	354,24
21 / 21 E.12.050.040 .a	SOLAIANO...  Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, goffrata, prebitumata su ambo i lati, stesa su piano di posa idoneamente preparato con due spalma ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, <b>CORPO N°1</b> Solaio di copertura calpestio W.c. calpestio	mq		11,00 3,10	9,600 2,150		68,64  105,60 6,67	143,71	9'864,25
22 / 22 E.07.020.010 .a	SOLAIANO...  Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa Vedi voce n° 21 [mq 112.27]	mq					112,27 112,27	10,56	1'185,57
23 / 23 E.07.010.010 .a	SOLAIANO...  Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 22 [mq 112.27]	mq					112,27 112,27	25,62	2'876,36
24 / 24 E.11.070.030 .c	SOLAIANO...  Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 <b>CORPO N°1</b> Solaio di copertura scossalina  W.c. scossalina	m	2,00 2,00 2,00 1,00	11,00 9,60 2,15 3,10			22,00 19,20 4,30 3,10	14,26	1'600,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>						48,60	8,92	433,51
									39'303,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								39'303,83
25 / 25 E.10.020.020 .a	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso, reazione al fuoco euroclasse E, con bordi a incastro su quattro lati, compresi gli sfridi, i ponteggi f ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm <b>CORPO N°1</b> Solaio di copertura sono			7,80	4,820		37,60		
				7,80	4,000		31,20		
	W.c. sono			3,10	2,150		6,67		
	SOMMANO...	mq					75,47	26,50	1'999,96
26 / 26 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 23 [mq 112.27]						112,27		
	SOMMANO...	mq					112,27	13,95	1'566,17
27 / 27 E.12.010.010 .f	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4,5 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia Vedi voce n° 26 [mq 112.27]						112,27		
	SOMMANO...	mq					112,27	14,51	1'629,04
28 / 28 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm <b>CORPO N°1</b> Solaio di copertura pluviali		4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	18,00	216,00
29 / 29 E.11.070.040 .a	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm <b>CORPO N°1</b> Solaio di copertura sono						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	68,49	273,96
30 / 30 E.01.050.030 .a	Scarriatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriatura di materiali sciolti Per trasporto materiale all'interno del cantiere Vedi voce n° 12 [mq 21.72]					0,020	0,43		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,43		44'988,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						0,43		44'988,96
	Vedi voce n° 17 [mc 9.84] Vedi voce n° 20 [mq 68.64] Vedi voce n° 21 [mq 112.27] Vedi voce n° 22 [mq 112.27] Vedi voce n° 23 [mq 112.27] Vedi voce n° 25 [mq 75.47] Vedi voce n° 26 [mq 112.27] Vedi voce n° 27 [mq 112.27]						9,84 0,200 13,73 0,010 1,12 0,100 11,23 0,030 3,37 0,060 4,53 0,004 0,45 0,004 0,45		
	SOMMANO...	mc					45,15	28,73	1'297,16
31 / 31 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 30 [mc 45.15]						45,15		
	SOMMANO...	mc					45,15	7,85	354,43
32 / 50 R.05.030.020 .e	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimen ... ature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160 <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 porta finestre Ambiente n°2 porta finestre						2,00 2,00 3,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	880,89	7'928,01
33 / 51 NP010	Rinforzo di finestre in muratura di superficie compresa tra mq 1.85 fino a mq 4.20 , costituito da cerchiatura con profilati UNP 200 di acciaio tipo S275, zincato a caldo, l'ancora ... di malta tixotropica, compreso foratura e quant'altro per dare compiutamente finito il lavoro come da grafico esecutivo. <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°2 finestra						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	800,00	1'600,00
34 / 52 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°2 per realizzazione nuova piattabanda su finestre  Ambiente n°1 per realizzazione nuova piattabanda su finestre muratura di confinamento cordoli muratura di confinamento cordoli						3,78 1,26 2,52 6,30 5,40		
	SOMMANO...	mq	3,00	1,80		0,700	19,26	55,23	1'063,73
	SOMMANO...	mq	2,00	1,80		0,700			
	SOMMANO...	mq	2,00	10,50		0,300			
	SOMMANO...	mq	2,00	9,00		0,300			
	SOMMANO...	mq					19,26	55,23	1'063,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'232,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								57'232,29
	<b>OPERE STRUTTURALI CORPO TRA 1 A - 1 B (Cat 2)</b>								
35 / 94 R.02.025.050 .c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m² <b>CORPO N°2</b> Ambiente n°1 porte		2,00		4,900	2,500	24,50		
	SOMMANO...	mq				24,50		5,68	139,16
36 / 95 R.02.080.010 .c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs <b>CORPO N°2</b> Ambiente n°1 sono		2,00	4,90	4,200		41,16		
	SOMMANO...	mq				41,16		4,41	181,52
37 / 96 R.02.080.020 .a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero e ogn ... e il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti <b>CORPO N°2</b> Ambiente n°1 per assimilazione smontaggio lamiera coibentate		2,00	4,90	4,200		41,16		
	SOMMANO...	mq				41,16		10,71	440,82
38 / 97 R.02.090.040 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. <b>CORPO N°2</b> Ambiente n°1 travi		6,00	4,90	0,100	0,200	0,59		
	SOMMANO...	mc				0,59		81,96	48,36
39 / 98 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale <b>CORPO N°2</b> Per realizzazione trave di fondazione			9,00	4,900		44,10		
	SOMMANO...	mq				44,10		9,46	417,19
40 / 99 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 98 [mq 44.10]						44,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						44,10		58'459,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						44,10		58'459,34
	SOMMANO...	mq					44,10	13,38	590,06
41 / 100 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) <b>CORPO N°2</b> Per realizzazione trave di fondazione (par.ug.=2*2)		2,00 4,00	4,90 0,75	0,750 0,620	1,100 1,100	8,09 2,05		
	SOMMANO...	mc					10,14	110,53	1'120,77
42 / 101 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 94 [mq 24.50] Vedi voce n° 95 [mq 41.16] Vedi voce n° 96 [mq 41.16] Vedi voce n° 97 [mc 0.59] Vedi voce n° 98 [mq 44.10] Vedi voce n° 99 [mq 44.10] Vedi voce n° 100 [mc 10.14]					0,050 0,020 0,050 0,020 0,100	1,23 0,82 2,06 0,59 0,88 4,41 10,14		
	SOMMANO...	mc					20,13	69,75	1'404,07
43 / 102 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 101 [mc 20.13]						20,13		
	SOMMANO...	mc					20,13	7,85	158,02
44 / 103 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 102 [mc 20.13]						20,13		
	SOMMANO...	mc					20,13	28,73	578,33
45 / 104 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 <b>CORPO N°2</b> Per realizzazione trave di fondazione magrone (par.ug.=2*2)		2,00 4,00	4,90 0,75	0,750 0,620	0,100 0,100	0,74 0,19		
	SOMMANO...	mc					0,93	104,85	97,51
46 / 105 E.03.030.010	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo,								
	<b>A RIPORTARE</b>								62'408,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								62'408,10
a	disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione <b>CORPO N°2</b> Per realizzazione trave di fondazione (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		2,00 4,00 4,00	4,88 1,37 0,62		0,400 0,400 0,400	3,90 2,19 0,99		
	SOMMANO...	mq					7,08	23,04	163,12
47 / 106 E.03.040.010	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre <b>CORPO N°2</b> Per realizzazione trave di fondazione ferri Ø 16 mm *(par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2) (par.ug.=2*2) staffe Ø 8/200 mm *(par.ug.=2*25) ferri Ø16 *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*2) staffe Ø 8/200 mm *(par.ug.=7*2)		8,00 8,00 4,00 50,00 16,00 8,00 14,00	5,80 5,30 5,30 2,20 1,50 1,50 2,20		1,580 1,580 1,580 0,395 1,580 1,580 0,395	73,31 66,99 33,50 43,45 37,92 18,96 12,17		
	SOMMANO...	kg					286,30	1,38	395,09
48 / 107 E.03.010.020	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 <b>CORPO N°2</b> Per realizzazione trave di fondazione (par.ug.=2*2)		2,00 4,00	4,90 0,75	0,750 0,620	0,400 0,400	2,94 0,74		
	SOMMANO...	mc					3,68	123,79	455,55
49 / 108 E.19.010.030	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la b ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri <b>CORPO N°2</b> Pilastri ( scatolare 220x220x6mm) piastra (400x250x20mm) piastra di rinforzo laterale(400x100x15mm) *(par.ug.=4*2) ferri Ø 16 mm (tirafondi ) *(par.ug.=6*4)		4,00 4,00 8,00 24,00	3,87 0,25 0,40 0,40		39,350 62,800 11,800 1,580	609,14 62,80 37,76 15,17		
	SOMMANO...	kg					724,87	6,63	4'805,89
50 / 109 E.19.010.010	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serieIPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri <b>CORPO N°2</b> Trave IPE 200 mm Trave IPE 300 mm		5,00 2,00	4,73 9,86		22,400 42,200	529,76 832,18		
	Parziale...	kg					1'361,94		
	per piastrame di collegamento travi	kg	0,20			1361,940	272,39		
	Parziale...	kg					272,39		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'634,33		68'227,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'634,33		68'227,75
51 / 110 NP002	Lamiera grecata tipo Marcegaglia EGB 210 sp. = 6/10 mm per solaio altezza 5.6 cm <b>CORPO N°2</b> solaio	kg		7,66	4,730		1'634,33	5,20	8'498,52
	SOMMANO...	mq					36,23		
							36,23	20,00	724,60
52 / 111 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 <b>CORPO N°2</b> soletta copertura copertura 1			7,66 3,08	4,730 2,150	0,100 0,050	3,62 0,33		
	SOMMANO...	mc					3,95	128,75	508,56
53 / 112 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata <b>CORPO N°2</b> per armatura soletta			7,66 2,08	4,730 3,150	3,150 3,150	114,13 20,64		
	SOMMANO...	kg					134,77	1,50	202,16
54 / 113 E.12.050.040 .a	Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, goffrata, prebitumata su ambo i lati, stesa su piano di posa idoneamente preparato con due spalma ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, <b>CORPO N°2</b> sono			4,73	7,660		36,23		
	SOMMANO...	mq					36,23	10,56	382,59
55 / 114 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa <b>CORPO N°2</b> sono			4,73	7,660		36,23		
	SOMMANO...	mq					36,23	25,62	928,21
56 / 115 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 114 [mq 36.23]						36,23		
	SOMMANO...	mq					36,23	14,26	516,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>								79'989,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								79'989,03
57 / 116 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 115 [mq 36.23]						36,23		
	SOMMANO...	mq					36,23	13,95	505,41
58 / 117 E.12.010.010 .f	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4,5 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia Vedi voce n° 116 [mq 36.23]						36,23		
	SOMMANO...	mq					36,23	14,51	525,70
59 / 118 E.10.020.020 .a	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso, reazione al fuoco euroclasse E, con bordi a incastro su quattro lati, compresi gli sfridi, i ponteggi f ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Vedi voce n° 117 [mq 36.23]						36,23		
	SOMMANO...	mq					36,23	26,50	960,10
60 / 119 E.11.070.030 .c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 <b>CORPO N°2</b> sono		2,00	4,90			9,80		
	SOMMANO...	m					9,80	8,92	87,42
61 / 120 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm <b>CORPO N°2</b> sono		4,00			2,500	10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	18,00	180,00
62 / 121 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Per trasporto materiale impiegato per le nuove lavorazioni Vedi voce n° 104 [mc 0.93] Vedi voce n° 105 [mq 7.08] Vedi voce n° 107 [mc 3.68] Vedi voce n° 110 [mq 36.23] Vedi voce n° 111 [mc 3.95] Vedi voce n° 114 [mq 36.23] Vedi voce n° 115 [mq 36.23]						0,93 0,020 3,68 0,010 3,95 0,100 0,020	0,14 0,36 3,95 3,62 0,72	
	<b>A RIPORTARE</b>						13,40		82'247,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13,40		82'247,66
	Vedi voce n° 116 [mq 36.23] Vedi voce n° 117 [mq 36.23] Vedi voce n° 118 [mq 36.23] per struttura in ferro si stimano			5,00			0,004 0,004 0,060	0,14 0,14 2,17 5,00	
	SOMMANO...	mc					20,85	28,73	599,02
	<b>OPERE STRUTTURALI CORPO 1 B (Cat 3)</b>								
63 / 122 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato <b>CORPO N°3</b> Solaio di copertura calpestio			11,00	9,600			105,60	
	SOMMANO...	mq					105,60	5,05	533,28
64 / 123 R.02.090.090 .a	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico, compresi il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm <b>CORPO N°3</b> Solaio di copertura calpestio		2,00 2,00	11,00 9,60	0,200 0,200		4,40 3,84		
	SOMMANO...	mq					8,24	18,91	155,82
65 / 124 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm <b>CORPO N°3</b> Solaio di copertura massetto delle pendenze			11,00	9,600			105,60	
	SOMMANO...	mq					105,60	13,38	1'412,93
66 / 125 R.02.060.022 .d	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza fino a 10 cm <b>CORPO N°3</b> Solaio di copertura cordolo di coronamento su muratura più sbalzo		2,00 2,00	11,00 9,00	0,800 0,800		17,60 14,40		
	SOMMANO...	mq					32,00	26,91	861,12
67 / 126 R.02.070.060 .a	Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effettuato con particolare cautela, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effe <b>CORPO N°3</b> Solaio di copertura per demolizione solaio			11,00	9,600	0,160		16,90	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,90		85'809,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,90		85'809,83
	SOMMANO...	mc					16,90	310,71	5'251,00
68 / 127 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari <b>CORPO N°3</b> Solaio di copertura travi IPE 160 mm		9,00 9,00	5,00 5,80		12,900 12,900	580,50 673,38		
	SOMMANO...	kg					1'253,88	2,37	2'971,70
69 / 128 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 122 [mq 105.60] Vedi voce n° 123 [mq 8.24] Vedi voce n° 124 [mq 105.60] Vedi voce n° 125 [mq 32.00] Vedi voce n° 126 [mc 16.90] Vedi voce n° 127 [kg 1 253.88] *(par.ug.=1/12,90)		0,08	0,16		0,010 0,010 0,100 0,100 0,160	1,06 0,08 10,56 3,20 16,90 2,57		
	SOMMANO...	mc					34,37	69,75	2'397,31
70 / 129 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 128 [mc 34.37]						34,37		
	SOMMANO...	mc					34,37	7,85	269,80
71 / 130 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 129 [mc 34.37]						34,37		
	SOMMANO...	mc					34,37	28,73	987,45
72 / 131 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione <b>CORPO N°3</b> per realizzazione comicione		2,00 2,00 2,00 2,00	11,00 11,00 9,00 9,60	0,300 0,300	0,200 0,200	6,60 4,40 5,40 3,84		
	SOMMANO...	mq					20,24	27,99	566,52
73 / 132 E.03.030.030	. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più								
	<b>A RIPORTARE</b>								98'253,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								98'253,61
a	Vedi voce n° 131 [mq 20.24]						20,24		
	SOMMANO...	mq					20,24	6,64	134,39
74 / 133 R.05.010.010	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo <b>CORPO N°3</b> Per ancoraggio nuovo cordolo perimetrale alla muratura sottostante sono *(par.ug.=3*9/0,5) (par.ug.=2*10,40/0,5)		54,00			30,000	1'620,00		
a			41,60			30,000	1'248,00		
	SOMMANO...	cm					2'868,00	0,79	2'265,72
75 / 134 E.02.060.070	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o pe ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per tiranti <b>CORPO N°3</b> Per ancoraggio nuovo cordolo perimetrale alla muratura sottostante si stimano 60 kg/mc di muratura *(par.ug.=60/100)* (lung.=2*10,40) si stimano 60 kg/mc di muratura *(par.ug.=60/100)* (lung.=3*9)		0,60	20,80	0,600	0,250	1,87		
c			0,60	27,00	0,600	0,250	2,43		
	SOMMANO...	100 kg					4,30	15,91	68,41
76 / 135 E.03.040.010	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre <b>CORPO N°3</b> Per armatura cordoli perimetrali e centrali ferri Ø 16 mm *(par.ug.=3*3*2) (par.ug.=3*3*2) staffe Ø8/200 mm *(par.ug.=45*2)  (par.ug.=2*52) Per armatura sporto ferri Ø 10 mm *(par.ug.=5*2) (par.ug.=5*2) staffe Ø8/200 mm *(par.ug.=2*45) (par.ug.=2*52)		18,00	9,00		1,580	255,96		
a			18,00	10,40		1,580	295,78		
			90,00	1,46		0,395	51,90		
			45,00	1,56		0,395	27,73		
			104,00	1,66		0,395	68,19		
			10,00	9,00		0,617	55,53		
			10,00	10,40		0,617	64,17		
			90,00	1,17		0,395	41,59		
			104,00	1,17		0,395	48,06		
	SOMMANO...	kg					908,91	1,38	1'254,30
77 / 136 E.03.010.030	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 <b>CORPO N°3</b> Per armatura cordoli perimetrali e centrali sono sono  Per armatura sporto sono		2,00	7,80	0,500	0,250	1,95		
a				7,80	0,550	0,250	1,07		
			2,00	10,30	0,600	0,250	3,09		
			2,00	9,00	0,300	0,250	1,35		
			2,00	10,90	0,300	0,250	1,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						9,10		101'976,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						9,10		101'976,43
	SOMMANO...	mc					9,10	128,75	1'171,63
78 / 137 NP013	Solaio piano con coibentazione termica incorporata, avente valore minimo di trasmittanza termica $U < 0.59 \text{ W/mq K}$ di tipo plsbau "PLASTBAU METAL" costituito da elementi monolitici c ... ura e quando necessaria, formazione del collegamento trasversale dei travetti: - Solaio Plastbau H25/4 + caldana S= 5 cm <b>CORPO N°3</b> per realizzazione nuovo solaio			7,80 7,80	4,800 4,000		37,44 31,20		
	SOMMANO...	mq					68,64	143,71	9'864,25
79 / 138 E.12.050.040 .a	Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, goffrata, prebitumata su ambo i lati, stesa su piano di posa idoneamente preparato con due spalma ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, <b>CORPO N°3</b> Solaio di copertura calpestio			11,00	9,600		105,60		
	SOMMANO...	mq					105,60	10,56	1'115,14
80 / 139 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa Vedi voce n° 138 [mq 105.60]						105,60		
	SOMMANO...	mq					105,60	25,62	2'705,47
81 / 140 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 139 [mq 105.60]						105,60		
	SOMMANO...	mq					105,60	14,26	1'505,86
82 / 141 E.11.070.030 .c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 <b>CORPO N°3</b> Solaio di copertura scossalina		2,00 2,00	11,00 9,60			22,00 19,20		
	SOMMANO...	m					41,20	8,92	367,50
83 / 142 E.10.020.020 .a	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso, reazione al fuoco euroclasse E, con bordi a incastro su quattro lati, compresi gli sfridi, i ponteggi f ... e								
	A RIPORTARE								118'706,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								118'706,28
	il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm <b>CORPO N°3</b> Solaio di copertura sono			7,80 7,80	4,820 4,000		37,60 31,20		
	SOMMANO...	mq					68,80	26,50	1'823,20
84 / 143 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 140 [mq 105.60]						105,60		
	SOMMANO...	mq					105,60	13,95	1'473,12
85 / 144 E.12.010.010 .f	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4,5 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia Vedi voce n° 143 [mq 105.60]						105,60		
	SOMMANO...	mq					105,60	14,51	1'532,26
86 / 145 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... l'ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm <b>CORPO N°3</b> Solaio di copertura pluviali		4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	18,00	216,00
87 / 146 E.11.070.040 .a	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm <b>CORPO N°3</b> Solaio di copertura sono						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	68,49	273,96
88 / 147 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Per trasporto materiale all'interno del cantiere Vedi voce n° 131 [mq 20.24] Vedi voce n° 136 [mc 9.10] Vedi voce n° 137 [mq 68.64] Vedi voce n° 138 [mq 105.60] Vedi voce n° 139 [mq 105.60] Vedi voce n° 140 [mq 105.60] Vedi voce n° 142 [mq 68.80] Vedi voce n° 143 [mq 105.60]					0,020 0,010 0,200 0,100 0,030 0,060 0,004	0,40 9,10 13,73 1,06 10,56 3,17 4,13 0,42		
	<b>A RIPORTARE</b>						42,57		124'024,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						42,57		124'024,82
	Vedi voce n° 144 [mq 105.60]					0,004	0,42		
	SOMMANO...	mc					42,99	28,73	1'235,10
89 / 148 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 147 [mc 42.99]						42,99		
	SOMMANO...	mc					42,99	7,85	337,47
90 / 162 R.05.030.020 .e	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimen ... ature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160 <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 porta finestre Ambiente n°2 porte finestre						3,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	880,89	7'928,01
91 / 163 NP010	Rinforzo di finestre in muratura di superficie compresa tra mq 1.85 fino a mq 4.20 , costituito da cerchiatura con profilati UNP 200 di acciaio tipo S275, zincato a caldo, l'ancora ... di malta tixotropica, compreso foratura e quant'altro per dare compiutamente finito il lavoro come da grafico esecutivo. <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°2 finestra						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	800,00	1'600,00
92 / 164 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadri, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°2 per realizzazione nuova piattabanda su finestre per chiusura nicchia Ambiente n°1 per realizzazione nuova piattabanda su finestre muratura di confinamento cordoli muratura di confinamento cordoli						3,78 1,26 4,52		
	SOMMANO...	mq	3,00	1,80 1,80		0,700 0,700	3,78 1,26		
	SOMMANO...	mq	2,00	1,80		0,700	2,52		
	SOMMANO...	mq	2,00	10,50		0,300	6,30		
	SOMMANO...	mq	2,00	9,00		0,300	5,40		
	SOMMANO...	mq					23,78	55,23	1'313,37
	<b>OPERE STRUTTURALI CORPO TRA 1 B - 2 A (Cat 4)</b>								
93 / 195 R.02.090.070	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								136'438,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								136'438,77
b	avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato <b>CORPO N°4</b> solaio dicopertura			6,90	4,000		27,60		
	SOMMANO...	mq					27,60	5,05	139,38
94 / 196 R.02.090.090	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico, compresi il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm <b>CORPO N°4</b> solaio dicopertura		2,00	4,00	0,200		1,60		
a	SOMMANO...	mq					1,60	18,91	30,26
95 / 197 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 195 [mq 27.60]						27,60		
a	SOMMANO...	mq					27,60	13,38	369,29
96 / 198 R.02.070.010	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 20 cm compresa la caldana Per assimilazione demolizione solaio in tavellonato Vedi voce n° 197 [mq 27.60]						27,60		
b	SOMMANO...	mq					27,60	16,38	452,09
97 / 199 R.02.035.010	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opere di risulta e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari <b>CORPO N°4</b> Solaio di copertura travi IPE 160 mm		6,00	4,50		12,900	348,30		
b	SOMMANO...	kg					348,30	2,37	825,47
98 / 200 R.02.025.010	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² <b>CORPO N°4</b> W.c. porta						2,16		
a	SOMMANO...	mq					1,84		
	finestra				1,030	2,100	2,16		
					0,970	1,900	1,84		
					0,650	0,650	0,42		
	SOMMANO...	mq					4,42	6,95	30,72
99 / 201 R.02.025.050	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle								
	<b>A RIPORTARE</b>								138'285,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								138'285,98
a	grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² <b>CORPO N°4</b> Disimpegno w.c. porta finestre								
					1,480	2,450	3,63		
			2,00		1,230	1,470	3,62		
	SOMMANO...	mq					7,25	8,24	59,74
100 / 202 R.02.045.010	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari <b>CORPO N°4</b> W.c. vasca a canale lavabo vaso cassetta di scarico vaso scaldabagno								
a							1,00		
							1,00		
							3,00		
							3,00		
							1,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	6,30	56,70
101 / 203 R.02.060.032	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili <b>CORPO N°4</b> W.c. sono								
a			2,00	4,09		1,600	13,09		
			2,00	3,53		1,600	11,30		
			2,00	1,14		1,720	3,92		
			2,00	1,74		1,720	5,99		
			2,00	1,00		1,720	3,44		
	a detrarre vuoto porta				0,950	1,600	-1,52		
			2,00		0,970	1,600	-3,10		
	Sommano positivi...	mq					37,74		
	Sommano negativi...	mq					-4,62		
	SOMMANO...	mq					33,12	5,67	187,79
102 / 204 R.02.060.035	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc <b>CORPO N°4</b> Disimpegno w.c. sono								
b			2,00	4,08		1,560	12,73		
			2,00	2,28		1,560	7,11		
	a detrarre vuoto porta				1,230	1,560	-1,92		
					1,480	1,560	-2,31		
					1,030	1,560	-1,61		
					0,950	1,560	-1,48		
	a detrarre vuoto finestre		2,00		1,230	0,700	-1,72		
	squarcio porta		2,00			1,560	0,56		
			2,00			0,220	0,69		
	squarcio finestra		2,00			0,180	0,56		
	Sommano positivi...	mq					21,65		
	Sommano negativi...	mq					-9,04		
	SOMMANO...	mq					12,61	4,41	55,61
103 / 205 R.02.050.010	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone								
	<b>A RIPORTARE</b>								138'645,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								138'645,82
a	e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Vedi voce n° 203 [mq 33.12]								
	SOMMANO...	mq				33,12			
						33,12	4,59		152,02
104 / 206 R.02.060.040	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica								
a	<b>CORPO N°4</b> Disimpegno w.c. sono W.c. sono								
				4,08	2,280	9,30			
				1,74	1,000	1,74			
				0,44	0,100	0,04			
				3,98	3,530	14,05			
	SOMMANO...	mq				25,13	7,58		190,49
105 / 207 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte...								
a	... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 206 [mq 25.13]								
	SOMMANO...	mq				25,13			
						25,13	13,38		336,24
106 / 208 R.02.060.010	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale								
a	<b>CORPO N°4</b> Disimpegno w.c. soglia porta davanzale finestra								
				1,48	0,300	0,44			
			2,00	1,23	0,300	0,74			
	SOMMANO...	mq				1,18	9,46		11,16
107 / 209 R.02.045.020	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile								
a	<b>CORPO N°4</b> W.c. impianto di carico - scarico								
				32,60		32,60			
	SOMMANO...	m				32,60	3,78		123,23
108 / 210 R.02.050.010	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro								
a	<b>CORPO N°4</b> Disimpegno w.c. pareti								
			2,00	4,08		2,450	19,99		
			2,00	2,28		2,450	11,17		
	a detrarre vuoto porta				1,230	2,340	-2,88		
					1,480	2,450	-3,63		
					1,030	2,440	-2,51		
					1,030	2,100	-2,16		
	a detrarre vuoto finestre		2,00		1,230	1,470	-3,62		
	squarcio porta			1,23		0,180	0,22		
			2,00			0,180	0,84		
	<b>A RIPORTARE</b>						17,42		139'458,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						17,42		139'458,96	
	squarcio finestra		2,00	1,03	0,220		0,23			
					0,220	1,560	0,69			
				4,08	0,180		0,73			
			2,00		0,180	2,450	0,88			
	Sommano positivi...	mq					34,75			
	Sommano negativi...	mq					-14,80			
	SOMMANO...	mq					19,95	4,59	91,57	
109 / 211 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) <b>CORPO N°4</b> Per realizzazione trave di fondazione (par.ug.=2*2)		3,00 4,00	3,98 0,75	0,750 0,620	1,100 1,100	9,85 2,05			
	SOMMANO...	mc					11,90	110,53	1'315,31	
110 / 212 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 195 [mq 27.60] Vedi voce n° 196 [mq 1.60] Vedi voce n° 197 [mq 27.60] Vedi voce n° 198 [mq 27.60] Vedi voce n° 199 [kg 348.30] *(par.ug.=1/12,90) Vedi voce n° 200 [mq 4.42] Vedi voce n° 201 [mq 7.25] Vedi voce n° 202 [cad 9.00] Vedi voce n° 203 [mq 33.12] Vedi voce n° 204 [mq 12.61] Vedi voce n° 205 [mq 33.12] Vedi voce n° 206 [mq 25.13] Vedi voce n° 207 [mq 25.13] Vedi voce n° 208 [mq 1.18] Vedi voce n° 210 [mq 19.95] Vedi voce n° 211 [mc 11.90]		0,08	0,16			0,010 0,010 0,100 0,200 0,160 0,050 0,050 0,500 0,010 0,010 0,030 0,010 0,100 0,030 0,030 0,030	0,28 0,02 2,76 5,52 0,71 0,22 0,36 1,13 0,33 0,13 0,99 0,25 2,51 0,04 0,60		
	SOMMANO...	mc					27,75	69,75	1'935,56	
111 / 213 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 212 [mc 27.75]						27,75			
	SOMMANO...	mc					27,75	7,85	217,84	
112 / 214 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 213 [mc 27.75]						27,75			
	SOMMANO...	mc					27,75	28,73	797,26	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								143'816,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								143'816,50
113 / 215 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 <b>CORPO N°4</b> Per realizzazione trave di fondazione magrone (par.ug.=2*2)		3,00 4,00	3,98 0,75	0,750 0,620	0,100 0,100	0,90 0,19		
	SOMMANO...	mc					1,09	104,85	114,29
114 / 216 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione <b>CORPO N°4</b> Per realizzazione trave di fondazione *(par.ug.=3*2)  (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		6,00 2,00 4,00 4,00	3,98 0,75 0,62 1,37		0,400 0,400 0,400 0,400	9,55 0,60 0,99 2,19		
	SOMMANO...	mq					13,33	23,04	307,12
115 / 217 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre <b>CORPO N°4</b> Per realizzazione trave di fondazione ferri Ø 16 mm *(par.ug.=4*3) (par.ug.=4*3) (par.ug.=3*2) staffe Ø 8/200 mm *(par.ug.=3*17) ferri Ø16 *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*2) staffe Ø 8/200 mm *(par.ug.=7*2)		12,00 12,00 6,00 51,00 16,00 8,00 14,00	5,10 5,10 4,35 2,20 1,50 1,50 2,20		1,580 1,580 1,580 0,395 1,580 1,580 0,395	96,70 96,70 41,24 44,32 37,92 18,96 12,17		
	SOMMANO...	kg					348,01	1,38	480,25
116 / 218 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 <b>CORPO N°4</b> Per realizzazione trave di fondazione (par.ug.=2*2)		3,00 4,00	3,98 0,75	0,750 0,620	0,400 0,400	3,58 0,74		
	SOMMANO...	mc					4,32	123,79	534,77
117 / 219 E.19.010.030 .a	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la b ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri <b>CORPO N°4</b> Pilastri ( scatolare 220x220x6mm) piastra (400x250x20mm) piastra di rinforzo laterale(400x100x15mm) *(par.ug.=6*2) ferri Ø 16 mm (tirafondi) *(par.ug.=6*6)		6,00 6,00 12,00 36,00	3,87 0,25 0,40 0,40		39,350 62,800 11,800 1,580	913,71 94,20 56,64 22,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'087,30		145'252,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'087,30		145'252,93
	SOMMANO...	kg					1'087,30	6,63	7'208,80
118 / 220 E.19.010.010 .a	<p>Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri</p> <p><b>CORPO N°4</b></p> <p>Trave IPE 200 mm</p> <p>Trave IPE 300 mm</p>		6,00 1,00 2,00	3,98 2,50 11,00		22,400 22,400 42,200	534,91 56,00 928,40		
	Parziale...	kg					1'519,31		
	per piastrame di collegamento travi		0,20			1519,310	303,86		
	Parziale...	kg					303,86		
	SOMMANO...	kg					1'823,17	5,20	9'480,48
119 / 221 NP002	<p>Lamiera grecata tipo Marcegaglia EGB 210 sp. = 6/10 mm per solaio altezza 5.6 cm</p> <p><b>CORPO N°4</b></p> <p>solaio</p>			9,86	3,980		39,24		
	SOMMANO...	mq					39,24	20,00	784,80
120 / 222 E.03.040.010 .b	<p>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata</p> <p><b>CORPO N°4</b></p> <p>per armatura soletta</p>			9,86	3,980	3,150	123,61		
	SOMMANO...	kg					123,61	1,50	185,42
121 / 223 E.03.010.030 .a	<p>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1</p> <p><b>CORPO N°4</b></p> <p>soletta copertura</p>			9,86	3,980	0,100	3,92		
	SOMMANO...	mc					3,92	128,75	504,70
122 / 224 E.12.050.040 .a	<p>Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, goffrata, prebitumata su ambo i lati, stesa su piano di posa idoneamente preparato con due spalma ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm,</p> <p><b>CORPO N°4</b></p> <p>sono</p>			9,86	3,980		39,24		
	SOMMANO...	mq					39,24	10,56	414,37
123 / 225 E.07.020.010 .a	<p>Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								163'831,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								163'831,50
	argilla espansa <b>CORPO N°4</b> sono			9,86	3,980	39,24			
	SOMMANO...	mq				39,24		25,62	1'005,33
124 / 226 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 225 [mq 39.24]					39,24			
	SOMMANO...	mq				39,24		14,26	559,56
125 / 227 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 226 [mq 39.24]					39,24			
	SOMMANO...	mq				39,24		13,95	547,40
126 / 228 E.12.010.010 .f	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4,5 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia Vedi voce n° 227 [mq 39.24]					39,24			
	SOMMANO...	mq				39,24		14,51	569,37
127 / 229 E.10.020.020 .a	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso, reazione al fuoco euroclasse E, con bordi a incastro su quattro lati, compresi gli sfridi, i ponteggi f ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Vedi voce n° 228 [mq 39.24]					39,24			
	SOMMANO...	mq				39,24		26,50	1'039,86
128 / 230 E.11.070.030 .c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 <b>CORPO N°4</b> sono		2,00	3,98		7,96			
	SOMMANO...	m				7,96		8,92	71,00
129 / 231 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm <b>CORPO N°4</b> sono		4,00			10,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00			167'624,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10,00		167'624,02
	<b>SOMMANO...</b>	m					10,00	18,00	180,00
130 / 232 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Per trasporto del materiale in cantiere Vedi voce n° 215 [mc 1.09] Vedi voce n° 216 [mq 13.33] Vedi voce n° 218 [mc 4.32] Vedi voce n° 221 [mq 39.24] Vedi voce n° 223 [mc 3.92] Vedi voce n° 225 [mq 39.24] Vedi voce n° 226 [mq 39.24] Vedi voce n° 227 [mq 39.24] Vedi voce n° 228 [mq 39.24] Vedi voce n° 229 [mq 39.24] per struttura in ferro si stimano						1,09 0,020 4,32 0,010 3,92 0,100 0,030 0,004 0,004 0,060		
	<b>SOMMANO...</b>	mc		5,00			5,00	28,73	653,89
131 / 233 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izzazione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 232 [mc 22.76]						22,76		
	<b>SOMMANO...</b>	mc					22,76	7,85	178,67
<b>OPERE STRUTTURALI CORPO 2 A (Cat 5)</b>									
132 / 234 R.02.090.010 .a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse, canal ... itura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto <b>CORPO N°5</b> sono		2,00	11,00	4,560		100,32		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					100,32	12,62	1'266,04
133 / 235 R.02.080.020 .a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero e ogn ... e il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti Vedi voce n° 234 [mq 100.32]						100,32		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					100,32	10,71	1'074,43
134 / 236 R.02.090.040 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. <b>CORPO N°5</b> travi travi		16,00 4,00	4,56 11,00	0,100 0,100	0,200 0,200	1,46 0,88		
	<b>SOMMANO...</b>	mc					2,34	81,96	191,79
	<b>A RIPORTARE</b>								171'168,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								171'168,84
135 / 237 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 234 [mq 100.32] Vedi voce n° 235 [mq 100.32] Vedi voce n° 236 [mc 2.34]					0,050 0,020	5,02 2,01 2,34		
	SOMMANO...	mc					9,37	69,75	653,56
136 / 238 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 237 [mc 9.37]						9,37		
	SOMMANO...	mc					9,37	7,85	73,55
137 / 239 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 238 [mc 9.37]						9,37		
	SOMMANO...	mc					9,37	28,73	269,20
138 / 240 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili <b>CORPO N°5</b> incatenamento muratura UPN65x42 tiranti D16 2UPN65x42 longitudinali *(lung.=4,21*2)		2,00 2,00 2,00	4,85 4,85 8,42		16,000 1,580 16,000	155,20 15,33 269,44		
	SOMMANO...	kg					439,97	5,54	2'437,43
139 / 241 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti Vedi voce n° 240 [kg 439.97]						439,97		
	SOMMANO...	kg					439,97	3,12	1'372,71
140 / 242 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 <b>CORPO N°5</b> cordoli in c.a. (par.ug.=2*2)		2,00 4,00	7,80 3,36	0,450 0,450	0,250 0,250	1,76 1,51		
	SOMMANO...	mc					3,27	128,75	421,01
	<b>A RIPORTARE</b>								176'396,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								176'396,30
141 / 243 E.08.010.010 .a	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadri, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm <b>CORPO N°5</b> confinamento cordoli		2,00 2,00	9,00 5,75	0,300 0,300		5,40 3,45		
	SOMMANO...	mq					8,85	25,56	226,21
142 / 244 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione <b>CORPO N°5</b> cordoli in c.a. *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*4)		4,00 8,00	8,97 3,36		0,250 0,250	8,97 6,72		
	SOMMANO...	mq					15,69	27,99	439,16
143 / 245 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre <b>CORPO N°5</b> cordoli in c.a. ferri longitudinali Ø16mm *(par.ug.=6*2) cordoli in c.a. ferri longitudinali Ø 16mm *(par.ug.=3*4) cordoli staffe Ø 8/mm *(par.ug.=2*8,97/0,20) cordoli staffe Ø 8mm *(par.ug.=2*2*3,36/0,20)		12,00 12,00 89,70 67,20	8,97 3,36 1,36 1,36		1,570 1,570 0,390 0,390	168,99 63,30 47,58 35,64		
	SOMMANO...	kg					315,51	1,38	435,40
144 / 246 E.03.030.030 .a	. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più <b>CORPO N°5</b> cordoli in c.a. n. 2 corpi a doppia falda *(par.ug.=2*1,52)		3,04			31,380	95,40		
	SOMMANO...	mq					95,40	6,64	633,46
145 / 247 R.05.010.010 .a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo <b>CORPO N°5</b> fori di ancoraggio fori di ancoraggio *(par.ug.=2*2*3,36/0,50) muratura portante *(par.ug.=4*4)		24,00 26,88 16,00	50,00 50,00 6,00		65,000	1'200,00 1'344,00 6'240,00		
	SOMMANO...	cm					8'784,00	0,79	6'939,36
146 / 248 E.02.060.070 .c	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o pe ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per tiranti <b>CORPO N°5</b> fori di ancoraggio , si stimano 60 kg/mc di muratura da trattare per muratura portante *(par.ug.=60/100)*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								185'069,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								185'069,89
	(lung.=(4,5+5,75)*2) si stimano 30 kg/mc di muratura portante da trattare si stimano 30 kg/mc di muratura portante da trattare		0,60	20,50	0,600	0,500	3,69		
			0,30	18,00	0,600	4,000	12,96		
			0,30	11,50	0,600	4,000	8,28		
	SOMMANO...	100 kg					24,93	15,91	396,64
147 / 249 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre <b>CORPO N°5</b> armatura D10 fori di ancoraggio armatura D10 fori di ancoraggio n. 2 corpi a doppia falda armatura muratura laterale		24,00	1,11		0,610	16,25		
			26,88	1,11		0,610	18,20		
			16,00	5,33		0,500	42,64		
	SOMMANO...	kg					77,09	1,38	106,38
148 / 250 NP005	Orditura di tetti in legno lamellare realizzate come da disegni esecutivi e con l'impiego di legno BS11 secondo norma DIN 1052, parti metalliche Fe360 zincato, incollaggio con giun ... o norma DIN 68140-1, fornita e posta in opera, compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>CORPO N°5</b> arcarecci *(par.ug.=6*2)		12,00	10,70	0,100	0,100	1,28		
	SOMMANO...	mc					1,28	1'878,42	2'404,38
149 / 251 NP004	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno lamellare abete dello spessore massimo di 30 mm grezzo, con esclusione di quello a faccia vista, per manto di copertura, compresi l'i ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tavolato in legno lamellare per manto di copertura <b>CORPO N°5</b> sono		2,00	11,00	4,500		99,00		
	SOMMANO...	mq					99,00	40,59	4'018,41
150 / 252 NP009	Rinforzo di finestre in muratura di superficie fino a mq 1.80, costituito da cerchiatura con profilati UNP 200 di acciaio tipo S275, zincato a caldo, l'ancoraggio con perfori armat ... di malta tixotropica, compreso foratura e quant'altro per dare compiutamente finito il lavoro come da grafico esecutivo <b>CORPO N°5</b> prospetto nord prospetto ovest prospetto sud						3,00		
							10,00		
							3,00		
	SOMMANO...	cadauno					16,00	300,00	4'800,00
151 / 253 NP010	Rinforzo di finestre in muratura di superficie compresa tra mq 1.85 fino a mq 4.20 , costituito da cerchiatura con profilati UNP 200 di acciaio tipo S275, zincato a caldo, l'ancora ... di malta tixotropica, compreso foratura e quant'altro per dare compiutamente finito il lavoro come da grafico esecutivo. <b>CORPO N°5</b> prospetto ovest						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	800,00	800,00
	<b>A RIPORTARE</b>								197'595,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								197'595,70
152 / 254 NP012	Cerchiatura di pilastri in muratura mediante angolari L50x50x5 mm e calastrelli 40x5mm in acciaio tipo S275, saldato in opera; compresa la stesa di due mani di protettivo antiossidante. <b>CORPO N°5</b> prospetto nord prospetto sud prospetto ovest *(par.ug.=6*2)		12,00				2,00 2,00 12,00		
	SOMMANO...	cadauno					16,00	60,00	960,00
153 / 255 NP011	Manto di copertura in coppi di laterizio, allettato con malta di cemento e collante, su guaina ardesiata e primer <b>CORPO N°5</b> n. 2 corpi con tetto a doppia falda		2,00	10,70	4,500		96,30		
	SOMMANO...	mq					96,30	10,00	963,00
154 / 256 E.11.070.030 .c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 <b>CORPO N°5</b> scossalina *(par.ug.=2*2) grondaia		4,00 2,00	4,56 11,00			18,24 22,00		
	SOMMANO...	m					40,24	8,92	358,94
155 / 257 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... lro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm <b>CORPO N°5</b> discendenti		4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	18,00	216,00
156 / 258 E.11.070.040 .a	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm <b>CORPO N°5</b> discendenti						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	68,49	273,96
157 / 259 R.05.030.020 .e	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimen ... ature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160 <b>CORPO N°5</b> porta finestre						1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	880,89	2'642,67
158 / 260	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e								
	<b>A RIPORTARE</b>								203'010,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								203'010,27	
E.01.050.030 .a	consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scariolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 242 [mc 3.27] Vedi voce n° 243 [mq 8.85] Vedi voce n° 244 [mq 15.69] Vedi voce n° 250 [mc 1.28] Vedi voce n° 251 [mq 99.00] Vedi voce n° 255 [mq 96.30]									
	SOMMANO...	mc			0,600	0,020	3,27 5,31 0,31 1,28 1,98 1,93	14,08	28,73	404,52
159 / 261 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 260 [mc 14.08]									
	SOMMANO...	mc					14,08	14,08	7,85	110,53
	<b>OPERE STRUTTURALI CORPO TRA CORPO 2 A - 2 B (Cat 6)</b>									
160 / 306 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato <b>CORPO N°6</b> solaio dicopertura									
	SOMMANO...	mq		5,12	4,000		20,48	20,48	5,05	103,42
161 / 307 R.02.090.090 .a	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico, compresi il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm <b>CORPO N°4</b> solaio dicopertura									
	SOMMANO...	mq	2,00	4,00	0,200		1,60	1,60	18,91	30,26
162 / 308 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 306 [mq 20.48]									
	SOMMANO...	mq					20,48	20,48	13,38	274,02
163 / 309 R.02.070.010 .b	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 20 cm compresa la caldana Per assimilazione demolizione solaio in tavellonato Vedi voce n° 308 [mq 20.48]									
	SOMMANO...	mq					20,48	20,48	16,38	335,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>									204'268,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								204'268,48
164 / 310 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari <b>CORPO N°4</b> Solaio di copertura travi IPE 160 mm		6,00	4,50		12,900	348,30		
	SOMMANO...	kg					348,30	2,37	825,47
165 / 311 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² <b>CORPO N°6</b> W.c. porta						2,16		
	finestra		2,00				0,970	1,84	
							0,650	0,85	
	SOMMANO...	mq						4,85	6,95
166 / 312 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² <b>CORPO N°6</b> Disimpegno w.c. porta						3,63		
	finestre		2,00				1,480	2,450	3,62
							1,230	1,470	
	SOMMANO...	mq						7,25	8,24
167 / 313 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari <b>CORPO N°6</b> W.c. vasca a canale lavabo vaso cassetta di scarico vaso scaldabagno						1,00		
							1,00		
							3,00		
							3,00		
							1,00		
	SOMMANO...	cad						9,00	6,30
168 / 314 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili <b>CORPO N°6</b> W.c. sono		2,00	4,09		1,600	13,09		
			2,00	3,53		1,600	11,30		
			2,00	1,14		1,720	3,92		
			2,00	1,74		1,720	5,99		
			2,00	1,00		1,720	3,44		
	a detrarre vuoto porta					0,950	1,600	-1,52	
			2,00			0,970	1,600	-3,10	
	Sommano positivi...	mq						37,74	
	Sommano negativi...	mq						-4,62	
	<b>A RIPORTARE</b>						33,12		205'244,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						33,12		205'244,10
	SOMMANO...	mq					33,12	5,67	187,79
169 / 315 R.02.060.035 .b	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc <b>CORPO N°6</b> Disimpegno w.c. sono		2,00 2,00	4,08 2,28		1,560 1,560	12,73 7,11		
	a detrarre vuoto porta				1,230 1,480 1,030 0,950	1,560 1,560 1,560 1,560	-1,92 -2,31 -1,61 -1,48		
	a detrarre vuoto finestre		2,00		1,230	0,700	-1,72		
	squarcio porta		2,00		0,180	1,560	0,56		
	squarcio finestra		2,00		0,220	1,560	0,69		
	Sommano positivi...	mq					21,65		
	Sommano negativi...	mq					-9,04		
	SOMMANO...	mq					12,61	4,41	55,61
170 / 316 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Vedi voce n° 314 [mq 33.12]						33,12		
	SOMMANO...	mq					33,12	4,59	152,02
171 / 317 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica <b>CORPO N°6</b> Disimpegno w.c. sono W.c. sono			4,08	2,280		9,30		
				1,74	1,000		1,74		
				0,44	0,100		0,04		
				3,98	3,530		14,05		
	SOMMANO...	mq					25,13	7,58	190,49
172 / 318 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 317 [mq 25.13]						25,13		
	SOMMANO...	mq					25,13	13,38	336,24
173 / 319 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale <b>CORPO N°6</b> Disimpegno w.c. soglia porta			1,48	0,300		0,44		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,44		206'166,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						0,44		206'166,25
	davanzale finestra		2,00	1,23	0,300		0,74		
	SOMMANO...	mq					1,18	9,46	11,16
174 / 320 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile <b>CORPO N°6</b> W.c. impianto di carico - scarico			32,60			32,60		
	SOMMANO...	m					32,60	3,78	123,23
175 / 321 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro <b>CORPO N°6</b> Disimpegno w.c. pareti		2,00	4,08		2,450	19,99		
			2,00	2,28		2,450	11,17		
	a detrarre vuoto porta				1,230	2,340	-2,88		
					1,480	2,450	-3,63		
					1,030	2,440	-2,51		
					1,030	2,100	-2,16		
	a detrarre vuoto finestre		2,00		1,230	1,470	-3,62		
	squarcio porta			1,23		0,180	0,22		
			2,00			0,180	2,340	0,84	
				1,03		0,220	0,23		
			2,00			0,220	1,560	0,69	
	squarcio finestra			4,08		0,180	0,73		
			2,00			0,180	2,450	0,88	
	Sommano positivi...	mq					34,75		
	Sommano negativi...	mq					-14,80		
	SOMMANO...	mq					19,95	4,59	91,57
176 / 322 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) <b>CORPO N°6</b> Per realizzazione trave di fondazione (par.ug.=2*2)		2,00	3,98	0,750	1,100	6,57		
			4,00	0,75	0,620	1,100	2,05		
	SOMMANO...	mc					8,62	110,53	952,77
177 / 323 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni								
	Vedi voce n° 306 [mq 20.48]					0,010	0,20		
	Vedi voce n° 307 [mq 1.60]					0,010	0,02		
	Vedi voce n° 308 [mq 20.48]					0,100	2,05		
	Vedi voce n° 309 [mq 20.48]					0,200	4,10		
	Vedi voce n° 310 [kg 348.30] *(par.ug.=1/12,90)		0,08	0,16		0,160	0,71		
	Vedi voce n° 311 [mq 4.85]					0,050	0,24		
	Vedi voce n° 312 [mq 7.25]					0,050	0,36		
	Vedi voce n° 313 [cad 9.00]			0,50	0,500	0,500	1,13		
	Vedi voce n° 314 [mq 33.12]					0,010	0,33		
	Vedi voce n° 315 [mq 12.61]					0,010	0,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						9,27		207'344,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9,27		207'344,98
	Vedi voce n° 316 [mq 33.12] Vedi voce n° 317 [mq 25.13] Vedi voce n° 318 [mq 25.13] Vedi voce n° 319 [mq 1.18] Vedi voce n° 321 [mq 19.95] Vedi voce n° 322 [mc 8.62]					0,030 0,010 0,100 0,030 0,030	0,99 0,25 2,51 0,04 0,60 8,62		
	SOMMANO...	mc					22,28	69,75	1'554,03
178 / 324 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 323 [mc 22.28]						22,28		
	SOMMANO...	mc					22,28	7,85	174,90
179 / 325 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 324 [mc 22.28]						22,28		
	SOMMANO...	mc					22,28	28,73	640,10
180 / 326 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 <b>CORPO N°6</b> Per realizzazione trave di fondazione magrone (par.ug.=2*2)		2,00 4,00	3,98 0,75	0,750 0,620	0,100 0,100	0,60 0,19		
	SOMMANO...	mc					0,79	104,85	82,83
181 / 327 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione <b>CORPO N°6</b> Per realizzazione trave di fondazione *(par.ug.=2*2)  (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		4,00 2,00 4,00 4,00	3,98 0,75 0,62 1,37		0,400 0,400 0,400 0,400	6,37 0,60 0,99 2,19		
	SOMMANO...	mq					10,15	23,04	233,86
182 / 328 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre <b>CORPO N°6</b> Per realizzazione trave di fondazione ferri Ø 16 mm *(par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2) (par.ug.=2*2) staffe Ø 8/200 mm *(par.ug.=2*25)		8,00 8,00 4,00 50,00	5,80 5,80 5,30 2,20		1,580 1,580 1,580 0,395	73,31 73,31 33,50 43,45		
	<b>A RIPORTARE</b>						223,57		210'030,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						223,57		210'030,70
	ferri Ø16 *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*2) staffe Ø 8/200 mm *(par.ug.=7*2)		16,00 8,00 14,00	1,50 1,50 2,20		1,580 1,580 0,395	37,92 18,96 12,17		
	SOMMANO...	kg					292,62	1,38	403,82
183 / 329 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 <b>CORPO N°6</b> Per realizzazione trave di fondazione (par.ug.=2*2)		2,00 4,00	3,98 0,75	0,750 0,620	0,400 0,400	2,39 0,74		
	SOMMANO...	mc					3,13	123,79	387,46
184 / 330 E.19.010.030 .a	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la b ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri <b>CORPO N°6</b> Pilastri ( scatolare 220x220x6mm) piastra (400x250x20mm) piastra di rinforzo laterale(400x100x15mm) *(par.ug.=4*2) ferri Ø 16 mm (tirafondi ) *(par.ug.=6*4)		4,00 4,00 8,00 24,00	3,87 0,25 0,40 0,40		39,350 62,800 11,800 1,580	609,14 62,80 37,76 15,17		
	SOMMANO...	kg					724,87	6,63	4'805,89
185 / 331 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serieIPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri <b>CORPO N°2</b> Trave IPE 200 mm Trave IPE 300 mm		5,00 2,00	3,83 7,33		22,400 42,200	428,96 618,65		
	Parziale...	kg					1'047,61		
	per piastrame di collegamento travi		0,20			1047,610	209,52		
	Parziale...	kg					209,52		
	SOMMANO...	kg					1'257,13	5,20	6'537,08
186 / 332 NP002	Lamiera grecata tipo Marcegaglia EGB 210 sp. = 6/10 mm per solaio altezza 5.6 cm <b>CORPO N°6</b> solaio			7,33	3,830		28,07		
	SOMMANO...	mq					28,07	20,00	561,40
187 / 333 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 <b>CORPO N°6</b> soletta copertura			7,33	3,830	0,100	2,81		
	SOMMANO...	mc					2,81	128,75	361,79
	<b>A RIPORTARE</b>								223'088,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								223'088,14
188 / 334 E.12.050.040 .a	Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, goffrata, prebitumata su ambo i lati, stesa su piano di posa idoneamente preparato con due spalma ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, <b>CORPO N°6</b> sono			7,33	3,830	28,07			
	SOMMANO...	mq				28,07	10,56	296,42	
189 / 335 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa <b>CORPO N°6</b> sono			7,33	3,830	28,07			
	SOMMANO...	mq				28,07	25,62	719,15	
190 / 336 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 335 [mq 28.07]					28,07			
	SOMMANO...	mq				28,07	14,26	400,28	
191 / 337 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 336 [mq 28.07]					28,07			
	SOMMANO...	mq				28,07	13,95	391,58	
192 / 338 E.12.010.010 .f	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4,5 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia Vedi voce n° 337 [mq 28.07]					28,07			
	SOMMANO...	mq				28,07	14,51	407,30	
193 / 339 E.10.020.020 .a	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso, reazione al fuoco euroclasse E, con bordi a incastro su quattro lati, compresi gli sfridi, i ponteggi f ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Vedi voce n° 338 [mq 28.07]					28,07			
	SOMMANO...	mq				28,07	26,50	743,86	
194 / 340 E.11.070.030	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								226'046,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								226'046,73
.c	per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 <b>CORPO N°6</b> sono		2,00	3,83			7,66		
	SOMMANO...	m					7,66	8,92	68,33
195 / 341 E.11.070.020	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm <b>CORPO N°6</b> sono		4,00			2,500	10,00		
.c	SOMMANO...	m					10,00	18,00	180,00
196 / 342 E.01.050.030	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 326 [mc 0.79] Vedi voce n° 327 [mq 10.15] Vedi voce n° 329 [mc 3.13] Vedi voce n° 332 [mq 28.07] Vedi voce n° 333 [mc 2.81] Vedi voce n° 335 [mq 28.07] Vedi voce n° 336 [mq 28.07] Vedi voce n° 337 [mq 28.07] Vedi voce n° 338 [mq 28.07] Vedi voce n° 339 [mq 28.07] per struttura in ferro si stimano			5,00			0,79 0,20 3,13 0,28 2,81 2,81 0,84 0,11 0,11 1,68 5,00		
.a	SOMMANO...	mc					17,76	28,73	510,24
197 / 343 E.01.050.020	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 342 [mc 17.76]						17,76		
.a	SOMMANO...	mc					17,76	7,85	139,42
<b>OPERE STRUTTURALI CORPO 2 B (Cat 7)</b>									
198 / 344 R.02.090.010	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse, canal ... itura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto <b>CORPO N°7</b> sono		2,00	11,00	4,560		100,32		
.a	SOMMANO...	mq					100,32	12,62	1'266,04
199 / 345 R.02.080.020	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero e								
.a									
	<b>A RIPORTARE</b>								228'210,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'210,76
	ogn ... e il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti Vedi voce n° 344 [mq 100.32]						100,32		
	SOMMANO...	mq					100,32	10,71	1'074,43
200 / 346 R.02.090.040 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. <b>CORPO N°7</b> travi travi		16,00 4,00	4,56 11,00	0,100 0,100	0,200 0,200	1,46 0,88		
	SOMMANO...	mc					2,34	81,96	191,79
201 / 347 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 344 [mq 100.32] Vedi voce n° 345 [mq 100.32] Vedi voce n° 346 [mc 2.34]					0,050 0,020	5,02 2,01 2,34		
	SOMMANO...	mc					9,37	69,75	653,56
202 / 348 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 347 [mc 9.37]						9,37		
	SOMMANO...	mc					9,37	7,85	73,55
203 / 349 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 348 [mc 9.37]						9,37		
	SOMMANO...	mc					9,37	28,73	269,20
204 / 350 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili <b>CORPO N°7</b> incatenamento muratura UPN65x42 tiranti D16 2UPN65x42 longitudinali *(lung.=4,21*2)		2,00 2,00 2,00	4,85 4,85 8,42		16,000 1,580 16,000	155,20 15,33 269,44		
	SOMMANO...	kg					439,97	5,54	2'437,43
205 / 351 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								232'910,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								232'910,72
	Per strutture pesanti Vedi voce n° 350 [kg 439.97]						439,97		
	SOMMANO...	kg					439,97	3,12	1'372,71
206 / 352 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 <b>CORPO N°7</b> cordoli in c.a. (par.ug.=2*2)		2,00 4,00	7,80 3,36	0,450 0,450	0,250 0,250	1,76 1,51		
	SOMMANO...	mc					3,27	128,75	421,01
207 / 353 E.08.010.010 .a	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadri, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm <b>CORPO N°7</b> confinamento cordoli		2,00 2,00	9,00 5,75	0,300 0,300		5,40 3,45		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8,85	25,56	226,21
208 / 354 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione <b>CORPO N°7</b> cordoli in c.a. *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*4)		4,00 8,00	8,97 3,36		0,250 0,250	8,97 6,72		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					15,69	27,99	439,16
209 / 355 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre <b>CORPO N°7</b> cordoli in c.a. ferri longitudinali Ø16mm *(par.ug.=6*2) cordoli in c.a. ferri longitudinali Ø 16mm *(par.ug.=3*4) cordoli staffe Ø 8/mm *(par.ug.=2*8,97/0,20) cordoli staffe Ø 8mm *(par.ug.=2*2*3,36/0,20)		12,00 12,00 89,70 67,20	8,97 3,36 1,36 1,36		1,570 1,570 0,390 0,390	168,99 63,30 47,58 35,64		
	SOMMANO...	kg					315,51	1,38	435,40
210 / 356 E.03.030.030 .a	. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più <b>CORPO N°7</b> cordoli in c.a. n. 2 corpi a doppia falda *(par.ug.=2*1,52)		3,04			31,380	95,40		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					95,40	6,64	633,46
211 / 357 R.05.010.010 .a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								236'438,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								236'438,67
	<b>CORPO N°7</b> fori di ancoraggio fori di ancoraggio *(par.ug.=2*2*3,36/0,50) muratura portante *(par.ug.=4*4)		24,00 26,88 16,00	30,00 30,00 1,00			720,00 806,40 800,00		
	SOMMANO...	cm					2'326,40	0,79	1'837,86
212 / 358 E.02.060.070 .c	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o pe ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per tiranti								
	<b>CORPO N°7</b> fori di ancoraggio , si stimano 60 kg/mc di muratura da trattare per muratura portante *(par.ug.=60/100)* (lung.=(4,5+5,75)*2) si stimano 30 kg/mc di muratura portante da trattare si stimano 30 kg/mc di muratura portante da trattare		0,60 0,30 0,30	20,50 18,00 11,50	0,600 0,600 0,600	0,500 4,000 4,000	3,69 12,96 8,28		
	SOMMANO...	100 kg					24,93	15,91	396,64
213 / 359 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre								
	<b>CORPO N°7</b> armatura D10 fori di ancoraggio armatura D10 fori di ancoraggio n. 2 corpi a doppia falda armatura muratura laterale		24,00 26,88 16,00	1,11 1,11 5,33		0,610 0,610 0,500	16,25 18,20 42,64		
	SOMMANO...	kg					77,09	1,38	106,38
214 / 360 NP005	Orditura di tetti in legno lamellare realizzate come da disegni esecutivi e con l'impiego di legno BS11 secondo norma DIN 1052, parti metalliche Fe360 zincato, incollaggio con giun ... o norma DIN 68140-1, fornita e posta in opera, compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	<b>CORPO N°7</b> arcarecci *(par.ug.=6*2)		12,00	10,70	0,100	0,100	1,28		
	SOMMANO...	mc					1,28	1'878,42	2'404,38
215 / 361 NP004	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno lamellare abete dello spessore massimo di 30 mm grezzo, con esclusione di quello a faccia vista, per manto di copertura, compresi l'i ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tavolato in legno lamellare per manto di copertura								
	<b>CORPO N°7</b> sono		2,00	11,00	4,500		99,00		
	SOMMANO...	mq					99,00	40,59	4'018,41
216 / 362 NP009	Rinforzo di finestre in muratura di superficie fino a mq 1.80, costituito da cerchiatura con profilati UNP 200 di acciaio tipo S275, zincato a caldo, l'ancoraggio con perfori armat ... di malta tixotropica, compreso foratura e quant'altro per dare compiutamente finito il lavoro come da grafico esecutivo								
	<b>CORPO N°7</b> prospetto nord prospetto ovest						3,00 10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						13,00		245'202,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13,00		245'202,34
	prospetto sud						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					16,00	300,00	4'800,00
217 / 363 NP010	Rinforzo di finestre in muratura di superficie compresa tra mq 1.85 fino a mq 4.20 , costituito da cerchiatura con profilati UNP 200 di acciaio tipo S275, zincato a caldo, l'ancora ... di malta tixotropica, compreso foratura e quant'altro per dare compiutamente finito il lavoro come da grafico esecutivo. <b>CORPO N°7</b> prospetto ovest						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	800,00	800,00
218 / 364 NP012	Cerchiatura di pilastri in muratura mediante angolari L50x50x5 mm e calastrelli 40x5mm in acciaio tipo S275, saldato in opera; compresa la stesa di due mani di protettivo antiossidante. <b>CORPO N°7</b> prospetto nord prospetto sud prospetto ovest *(par.ug.=6*2)						2,00 2,00 12,00		
	SOMMANO...	cadauno	12,00				16,00	60,00	960,00
219 / 365 NP011	Manto di copertura in coppi di laterizio, allettato con malta di cemento e collante, su guaina ardesiata e primer <b>CORPO N°7</b> n. 2 corpi con tetto a doppia falda		2,00	10,70	4,500		96,30		
	SOMMANO...	mq					96,30	10,00	963,00
220 / 366 E.11.070.030 .c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 <b>CORPO N°7</b> scossalina *(par.ug.=2*2) grondaia		4,00 2,00	4,56 11,00			18,24 22,00		
	SOMMANO...	m					40,24	8,92	358,94
221 / 367 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm <b>CORPO N°7</b> discendenti		4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	18,00	216,00
222 / 368 E.11.070.040 .a	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm <b>CORPO N°7</b> discendenti						4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4,00		253'300,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4,00		253'300,28
	SOMMANO...	cad					4,00	68,49	273,96
223 / 369 R.05.030.020 .e	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimen ... ature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160 <b>CORPO N°7</b> porta finestre						1,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	880,89	4'404,45
224 / 370 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 352 [mc 3.27] Vedi voce n° 353 [mq 8.85] Vedi voce n° 354 [mq 15.69] Vedi voce n° 360 [mc 1.28] Vedi voce n° 361 [mq 99.00] Vedi voce n° 365 [mq 96.30]				0,600		3,27 5,31 0,31 1,28 1,98 1,93		
	SOMMANO...	mc					14,08	28,73	404,52
225 / 371 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 370 [mc 14.08]						14,08		
	SOMMANO...	mc					14,08	7,85	110,53
	<b>OPERE DI COMPLETAMENTO CORPO 1 A (Cat 8)</b>								
226 / 32 R.02.025.010 .b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o de ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m² <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 porte finestre Ambiente n°2 porta finestre						6,50 8,05 4,06 8,15		
	SOMMANO...	mq	2,00 2,00 2,00		1,290 1,350 1,600 1,350	2,520 2,980 2,540 3,020	26,76	8,24	220,50
227 / 33 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 porta Ambiente n°2				1,260	2,370	2,99		
	<b>A RIPORTARE</b>						2,99		258'714,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2,99		258'714,24
	finestra W.c. porta finestra		2,00		1,370	0,700	1,92		
	SOMMANO...	mq			1,270	2,050	2,60		
					0,620	1,000	0,62		
							8,13	6,95	56,50
228 / 34 R.02.080.010 .c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 soffitto			4,20 3,45	4,000 4,000		16,80 13,80		
	W.c. soffitto			2,27	1,580		3,59		
	SOMMANO...	mq					34,19	4,41	150,78
229 / 35 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 per rimozione rete elettrosaldata soffitto			4,20 3,45	4,000 4,000	5,260 5,260	88,37 72,59		
	SOMMANO...	kg					160,96	2,37	381,48
230 / 36 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari <b>CORPO N°1</b> W.c. lavabo vaso cassetta di scarico vaso scaldabagno						1,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	6,30	37,80
231 / 37 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili <b>CORPO N°1</b> W.c. sono		2,00 2,00 2,00	2,27 1,58 0,68		1,600 1,600 1,200	7,26 5,06 1,63		
	a detrarre vuoto porta				1,270	1,600	-2,03		
	a detrarre vuoto finestra				0,620	0,560	-0,35		
	squarcio porta		2,00		0,440	1,600	1,41		
	squarcio finestra		2,00		0,350	0,560	0,39		
	Sommano positivi...	mq					15,75		
	Sommano negativi...	mq					-2,38		
	SOMMANO...	mq					13,37	5,67	75,81
232 / 38	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								259'416,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								259'416,61
R.02.060.035 .b	degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 pareti		2,00	7,78		1,560	24,27		
			2,00	4,00		1,560	12,48		
	<b>a detrarre vuoto porta</b>		2,00		1,290	1,560	-4,02		
	<b>a detrarre vuoto finestre</b>		2,00		1,260	1,560	-1,97		
	squarcio porta *(par.ug.=2*2)		4,00		0,540	1,560	3,37		
	squarcio finestre *(par.ug.=2*2)		2,00		0,540	1,560	1,68		
	squarcio finestre *(par.ug.=2*2)		4,00		0,450	0,740	1,33		
	Ambiente n°2 pareti		2,00	7,78		1,560	24,27		
			2,00	4,82		1,560	15,04		
	<b>a detrarre vuoto porta</b>				1,260	1,560	-1,97		
					1,600	1,560	-2,50		
	<b>a detrarre vuoto finestre</b>		2,00		1,270	1,560	-1,98		
	squarcio porta		2,00		0,450	1,560	1,40		
	squarcio finestre *(par.ug.=2*2)		4,00		0,450	0,740	1,33		
	Sommano positivi...	mq					85,17		
	Sommano negativi...	mq					-16,47		
	SOMMANO...	mq					68,70	4,41	302,97
233 / 39 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Vedi voce n° 37 [mq 13.37]						13,37		
	SOMMANO...	mq					13,37	4,59	61,37
234 / 40 R.02.020.020 .b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni forati <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 sono			4,00		4,450	17,80		
				1,75		2,200	3,85		
				1,00		2,200	2,20		
	<b>a detrarre vuoto porta</b>				2,000	2,200	-4,40		
					0,700	2,100	-1,47		
	Sommano positivi...	mq					23,85		
	Sommano negativi...	mq					-5,87		
	SOMMANO...	mq					17,98	8,19	147,26
235 / 41 R.02.020.010 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°2 per apertura vani finestra per realizzazione nuova piattabanda su finestre		2,00	1,38	0,500	2,300	3,17		
			3,00	1,80	0,600	0,700	2,27		
				1,80	0,500	0,700	0,63		
	Ambiente n°1 per realizzazione nuova piattabanda su finestre		2,00	1,80	0,600	0,700	1,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7,58		259'928,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7,58		259'928,21
	SOMMANO...	mc					7,58	126,09	955,76
236 / 42 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 sono			7,78	4,000		31,12		
				1,26	0,540		0,68		
	Ambiente n°2 sono			7,78	4,820		37,50		
	W.c. sono			2,27	1,580		3,59		
				1,27	0,450		0,57		
	SOMMANO...	mq					73,46	7,58	556,83
237 / 43 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale Corpo n°1 Ambiente n°1 soglie porte ingresso davanzale finestre		2,00	1,29	0,670		1,73		
			2,00	1,36	0,740		2,01		
	Ambiente n°2 soglia porta ingresso davanzale finestre			1,60	0,740		1,18		
				1,37	0,740		1,01		
				1,37	0,650		0,89		
	SOMMANO...	mq					6,82	9,46	64,52
238 / 44 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 42 [mq 73.46]						73,46		
	SOMMANO...	mq					73,46	13,38	982,89
239 / 45 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile <b>CORPO N°1</b> W.c. impianto di carico - scarico			25,60			25,60		
	SOMMANO...	m					25,60	3,78	96,77
240 / 46 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 pareti		2,00	7,78		4,500	70,02		
			2,00	4,00		4,500	36,00		
	a detrarre vuoto porta		2,00		1,290	2,520	-6,50		
					1,260	2,370	-2,99		
	a detrarre vuoto finestre		2,00		1,350	2,980	-8,05		
	squarcio porta		2,00	1,29		0,550	1,42		
	(par.ug.=2*2)		4,00			0,550	5,54		
	<b>A RIPORTARE</b>						95,44		262'584,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						95,44		262'584,98
	squarcio finestre (par.ug.=2*2) Ambiente n°2 pareti		2,00 2,00 4,00	1,26 1,35	0,500 0,500 0,450	2,370 2,370 2,980	0,63 2,37 1,22 5,36		
	a detrarre vuoto porta		2,00 2,00	7,78 4,80		4,500 4,500	70,02 43,20		
	a detrarre vuoto finestre		4,00		1,260 1,600 1,270 1,370	2,370 2,540 2,050 3,020	2,99 4,06 2,60 -16,55		
	squarcio finestre (par.ug.=4*2)		4,00 8,00	1,37	0,450 0,450	3,020	2,47 10,87		
	Sommano positivi...	mq					258,77		
	Sommano negativi...	mq					-34,09		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					224,68	4,59	1'031,28
241 / 47 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 32 [mq 26.76] Vedi voce n° 33 [mq 8.13] Vedi voce n° 34 [mq 34.19] Vedi voce n° 36 [cad 6.00] Vedi voce n° 37 [mq 13.37] Vedi voce n° 38 [mq 68.70] Vedi voce n° 40 [mq 17.98] Vedi voce n° 41 [mc 7.58] Vedi voce n° 42 [mq 73.46] Vedi voce n° 43 [mq 6.82] Vedi voce n° 39 [mq 13.37] Vedi voce n° 44 [mq 73.46] Vedi voce n° 46 [mq 224.68]			0,50	0,500	0,050 0,050 0,020 0,500 0,010 0,001 0,150 0,010 0,030 0,030 0,100 0,030	1,34 0,41 0,68 0,75 0,13 0,07 2,70 7,58 0,73 0,20 0,40 7,35 6,74		
	<b>SOMMANO...</b>	mc					29,08	69,75	2'028,33
242 / 48 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 47 [mc 29.08]						29,08		
	<b>SOMMANO...</b>	mc					29,08	7,85	228,28
243 / 49 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 48 [mc 29.08]						29,08		
	<b>SOMMANO...</b>	mc					29,08	28,73	835,47
244 / 53 I.01.010.040. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti <b>CORPO N°1</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								266'708,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								266'708,34
	W.c. lavabo vaso scaldabagno					1,00 2,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		66,67	266,68
245 / 54 I.01.010.060. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a collettori per ambienti <b>CORPO N°1</b> W.c. lavabo scaldabagno					1,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		62,74	125,48
246 / 55 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da quello dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 39 [mq 13.37]					13,37			
	SOMMANO...	mq				13,37		21,79	291,33
247 / 56 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinito ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 46 [mq 224.68]					224,68			
	SOMMANO...	mq				224,68		23,60	5'302,45
248 / 57 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 44 [mq 73.46]					73,46			
	SOMMANO...	mq				73,46		14,26	1'047,54
249 / 58	Voce riservata!!! Vedi voce n° 57 [mq 73.46]					73,46			
	SOMMANO...					73,46		0,00	0,00
250 / 59 E.14.010.020 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 soglie porte ingresso davanzale finestre Ambiente n°2 soglia porta ingresso					1,73 2,01 1,18			
	SOMMANO...		2,00	1,29	0,670	1,73			
			2,00	1,36	0,740	2,01			
				1,60	0,740	1,18			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,92			273'741,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4,92		273'741,82
	davanzale finestre			1,37	0,740		1,01		
				1,37	0,650		0,89		
			2,00	1,37	0,740		2,03		
	SOMMANO...	mq					8,85	214,28	1'896,38
251 / 60 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 pareti		2,00	7,78			15,56		
			2,00	4,00			8,00		
	<b>a detrarre vuoto porta</b>		<b>2,00</b>		<b>1,290</b>		<b>-2,58</b>		
					<b>1,260</b>		<b>-1,26</b>		
	squarcio porta *(par.ug.=2*2)		4,00		0,540		2,16		
			2,00		0,540		1,08		
	Ambiente n°2 pareti		2,00	7,78			15,56		
			2,00	4,82			9,64		
	<b>a detrarre vuoto porta</b>				<b>1,260</b>		<b>-1,26</b>		
					<b>1,600</b>		<b>-1,60</b>		
					<b>1,270</b>		<b>-1,27</b>		
	squarcio porta		2,00		0,450	1,560	1,40		
	Sommano positivi...	m					53,40		
	Sommano negativi...	m					-7,97		
	SOMMANO...	m					45,43	12,38	562,42
252 / 61 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita Vedi voce n° 55 [mq 13.37]						13,37		
	SOMMANO...	mq					13,37	36,10	482,66
253 / 62 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando <b>CORPO N°1</b> W.c. sono						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	267,17	267,17
254 / 63 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete <b>CORPO N°1</b> W.c. sono						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	239,50	479,00
	<b>A RIPORTARE</b>								277'429,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								277'429,45
255 / 64 C.08.010.060 .c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, ... Itresi, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 30 l <b>CORPO N°1</b> W.c. sono								
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	212,02	212,02
256 / 65 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 pareti		2,00	7,78		4,500	70,02		
			2,00	4,00		4,500	36,00		
	a detrarre vuoto porta		2,00		1,290	2,520	-6,50		
	a detrarre vuoto finestre		2,00		1,260	2,370	-2,99		
	squarcio porta		2,00	1,29	0,550		1,42		
	(par.ug.=2*2)		4,00		0,550	2,520	5,54		
				1,26	0,500		0,63		
	squarcio finestre		2,00		0,500	2,370	2,37		
	(par.ug.=2*2)		2,00	1,35	0,450		1,22		
	Ambiente n°2 pareti		4,00		0,450	2,980	5,36		
			2,00	7,78		4,500	70,02		
			2,00	4,80		4,500	43,20		
	a detrarre vuoto porta				1,260	2,370	2,99		
					1,600	2,540	4,06		
					1,270	2,050	2,60		
	a detrarre vuoto finestre		4,00		1,370	3,020	-16,55		
	squarcio finestre		4,00	1,37	0,450		2,47		
	(par.ug.=4*2)		8,00		0,450	3,020	10,87		
	W.c. pareti		2,00	2,27		0,650	2,95		
			2,00	1,58		0,650	2,05		
	a detrarre vuoto porta				1,270	0,450	-0,57		
	a detrarre vuoto finestra				0,620	0,440	-0,27		
	squarcio porta			1,27	0,500		0,64		
			2,00		0,500	0,450	0,45		
	squarcio finestra			0,62	0,350		0,22		
			2,00		0,350	0,440	0,31		
	Sommano positivi...	mq					265,39		
	Sommano negativi...	mq					-34,93		
	SOMMANO...	mq					230,46	3,58	825,05
257 / 66 E.16.020.060 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico Vedi voce n° 65 [mq 230.46]						230,46		
	SOMMANO...	mq					230,46	10,22	2'355,30
258 / 67 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico								
	<b>A RIPORTARE</b>								280'821,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								280'821,82
	Vedi voce n° 66 [mq 230.46]					230,46			
	SOMMANO...	mq				230,46	8,86		2'041,88
259 / 68 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 66 [mq 230.46]					230,46			
	SOMMANO...	mq				230,46	2,33		536,97
260 / 69 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche Vedi voce n° 68 [mq 230.46]					230,46			
	SOMMANO...	mq				230,46	5,83		1'343,58
261 / 70 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 soffitto			7,78	4,000	31,12			
	Ambiente n°2 soffitto			7,78	4,820	37,50			
	W.c. soffitto			2,27	1,580	3,59			
	SOMMANO...	mq				72,21	28,48		2'056,54
262 / 71	Voce riservata!!! <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 finestre		2,00		1,350	2,980	8,05		
	porte		2,00		1,290	2,520	6,50		
	Ambiente n°2 finestre		4,00		1,350	2,980	16,09		
	porta		1,00		1,600	2,540	4,06		
	W.c. finestra			1,50			1,50		
	SOMMANO...					36,20	0,00		0,00
263 / 72 E.18.080.030 .b	"Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con pro ... maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri:" Per superfici da m² 2.5 fino a 5 <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 porta			1,26	2,370	2,99			
	Ambiente n°2 porta w.c.			1,27	2,050	2,60			
	SOMMANO...	mq				5,59	257,88		1'441,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>								288'242,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								288'242,34	
264 / 73 E.18.075.045 .a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 porte *(par.ug.=2*2) Ambiente n°2 porta		4,00				4,00			
	SOMMANO...	cad					2,00			
							6,00	159,49	956,94	
265 / 74	Voce riservata!!! Vedi voce n° 71 [ 36.20] *(par.ug.=2*0,80) Vedi voce n° 72 [mq 5.59] *(par.ug.=2*0,80)		1,60				57,92			
	SOMMANO...		1,60				8,94			
							66,86	0,00	0,00	
266 / 75 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 52 [mq 19.26] Vedi voce n° 55 [mq 13.37] Vedi voce n° 56 [mq 224.68] Vedi voce n° 57 [mq 73.46] Vedi voce n° 58 [ 73.46] Vedi voce n° 59 [mq 8.85] Vedi voce n° 60 [m 45.43] Vedi voce n° 61 [mq 13.37] Vedi voce n° 66 [mq 230.46] Vedi voce n° 67 [mq 230.46] Vedi voce n° 70 [mq 72.21] Vedi voce n° 71 [ 36.20] Vedi voce n° 72 [mq 5.59] Vedi voce n° 74 [ 66.86]			0,10			0,600 0,030 0,030 0,080 0,010 0,030 0,010 0,010 0,002 0,002 0,020 0,050 0,050 0,010	11,56 0,40 6,74 5,88 0,73 0,27 0,05 0,13 0,46 0,46 1,44 1,81 0,28 0,67		
	SOMMANO...	mc					30,88	28,73	887,18	
267 / 76 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izzazione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 75 [mc 30.88]						30,88			
	SOMMANO...	mc					30,88	7,85	242,41	
268 / 77 L.03.090.020 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... ongidurali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 sono Ambiente n°2 sono W.c. sono						6,00 6,00 1,00			
	SOMMANO...	cad					13,00	161,52	2'099,76	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								292'428,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								292'428,63
269 / 78 L.15.010.010 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... azione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 8 W <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 sono Ambiente n°2 sono								
	SOMMANO...	cad							
						2,00			
						2,00			
						4,00		145,65	582,60
270 / 79 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 sono Ambiente n°2 sono								
	SOMMANO...	cad							
						1,00			
						1,00			
						2,00		30,02	60,04
271 / 80 L.01.010.015 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 sono Ambiente n°2 sono								
	SOMMANO...	cad							
						1,00			
						1,00			
						2,00		45,29	90,58
272 / 81 L.01.010.045 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 sono Ambiente n°2 sono								
	SOMMANO...	cad							
						4,00			
						4,00			
						8,00		32,14	257,12
273 / 82 L.01.010.052 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1								
	<b>A RIPORTARE</b>								293'418,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								293'418,97
	sono Ambiente n°2 sono					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00			
	SOMMANO...	cad				8,00	35,35		282,80
274 / 83 L.01.010.010 .g	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a tenuta <b>CORPO N°1</b> W.c. sono					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	58,14		58,14
275 / 84 L.01.010.052 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL funzionale a tenuta <b>CORPO N°1</b> W.c. sono					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	54,04		54,04
276 / 85 L.01.010.052 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL funzionale a tenuta <b>CORPO N°1</b> W.c. sono					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	54,04		54,04
277 / 86 L.02.010.010 .b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm² <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			1600,00		1'600,00			
	SOMMANO...	m				1'600,00	0,61		976,00
278 / 87 L.02.010.010 .c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm² <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			1200,00		1'200,00			
	SOMMANO...	m				1'200,00	0,84		1'008,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								295'851,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								295'851,99
279 / 88 L.02.010.010 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm <sup>2</sup> <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			800,00			800,00		
	SOMMANO...	m				800,00		1,01	808,00
280 / 89 L.02.040.014 .a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m				200,00		2,28	456,00
281 / 90 L.02.040.014 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			300,00			300,00		
	SOMMANO...	m				300,00		2,82	846,00
282 / 91 L.02.040.014 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			300,00			300,00		
	SOMMANO...	m				300,00		3,64	1'092,00
283 / 92 L.02.010.020 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela antiabrasiva ... ovrà riportare stampigliato rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchioIMQ. Unipolare Sezione 1x6 mm <sup>2</sup> <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m				200,00		1,78	356,00
284 / 93 NP014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, grado di protezione IP40/IP55, il tutto comprensivo di apparecchiature elettriche necessarie, l'assemblaggio presso								
	<b>A RIPORTARE</b>								299'409,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								299'409,99
	stabilimento autor ... sse necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso la rimozione di quello esistente. <b>CORPO N°1</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono  SOMMANO...	cadauno		1,00			1,00		
							1,00	1'190,40	1'190,40
	<b>OPERE DI COMPLETAMENTO CORPO 1 B (Cat 10)</b>								
285 / 149 R.02.025.010 .b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m² <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 porte finestre Ambiente n°2 porta finestra  SOMMANO...	mq	2,00 2,00		1,330 1,360	2,430 2,870	6,46 7,81		
							22,29	8,24	183,67
286 / 150 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² <b>CORPO N°3</b> Corpo n°3 finestre  SOMMANO...	mq	2,00		1,330 1,450 1,290	0,650 0,750 0,750	0,86 2,18 0,97		
							4,01	6,95	27,87
287 / 151 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 porta Ambiente n°2 porta  SOMMANO...	mq			1,250 1,290	2,220 2,440	2,78 3,15		
							5,93	8,24	48,86
288 / 152 R.02.060.035 .b	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 sono  a detrarre vuoto porta		2,00 2,00 2,00	7,80 4,00		1,560 1,560 1,360 1,250	24,34 12,48 -4,24 -1,95		
	<b>A RIPORTARE</b>						30,63		300'860,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						30,63		300'860,79
	<b>a detrarre vuoto finestra</b>		<b>2,00</b>		<b>1,360</b>	<b>0,760</b>	<b>-2,07</b>		
	squarcio porta *(par.ug.=2*2)		4,00		0,540	1,560	3,37		
	squarcio finestra *(par.ug.=2*2)		4,00		0,430	0,760	1,31		
	Ambiente n°2								
	sono		2,00	7,80		1,560	24,34		
			2,00	4,96		1,560	15,48		
			2,00	0,43		1,560	1,34		
	<b>a detrarre vuoto porta</b>				<b>1,220</b>	<b>1,560</b>	<b>-1,90</b>		
					<b>1,600</b>	<b>1,560</b>	<b>-2,50</b>		
					<b>1,290</b>	<b>1,560</b>	<b>-2,01</b>		
	<b>a detrarre vuoto finestra</b>				<b>1,350</b>	<b>0,760</b>	<b>-1,03</b>		
	squarcio porta		2,00		0,500	1,560	1,56		
			2,00		0,500	1,560	1,56		
			2,00		0,370	1,560	1,15		
	Sommano positivi...	mq					86,93		
	Sommano negativi...	mq					-15,70		
	SOMMANO...	mq					71,23	4,41	314,12
289 / 153 R.02.020.020 .b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni forati <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°2 sono			1,33		2,700	3,59		
	SOMMANO...	mq					3,59	8,19	29,40
290 / 154 R.02.020.010 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°2 per apertura vani finestra per realizzazione nuova piattabanda su finestre  Ambiente n°1 per realizzazione nuova piattabanda su finestre		2,00	1,38	0,500	2,300	3,17		
			3,00	1,80	0,600	0,700	2,27		
				1,80	0,500	0,700	0,63		
			2,00	1,80	0,600	0,700	1,51		
	SOMMANO...	mc					7,58	126,09	955,76
291 / 155 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 sono  Ambiente n°2 sono			7,80	4,000		31,20		
				1,25	0,500		0,63		
				7,80	4,960		38,69		
				1,33	0,430		0,57		
				1,29	0,500		0,65		
	SOMMANO...	mq					71,74	7,58	543,79
292 / 156 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 155 [mq 71.74]						71,74		
	<b>A RIPORTARE</b>						71,74		302'703,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						71,74		302'703,86
	<b>SOMMANO...</b>	mq					71,74	13,38	959,88
293 / 157 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 soglie porte ingresso davanzale finestre Ambiente n°2 soglia porta ingresso davanzale finestra		2,00 2,00	1,33 1,36	0,660 0,740		1,76 2,01		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					5,57	9,46	52,69
294 / 158 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 pareti  <b>a detrarre vuoto porta</b>  <b>a detrarre vuoto finestra</b> squarcio porte (par.ug.=2*2) squarcio finestre (par.ug.=2*2) Ambiente n°2 pareti  <b>a detrarre vuoto porta</b>  <b>a detrarre vuoto finestra</b> squarcio porta		2,00 2,00 <b>2,00</b>  <b>2,00</b> 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00  <b>3,00</b> 2,00 2,00 2,00 2,00	7,80 4,00    1,36    1,22 1,60 1,29	  <b>1,360</b> <b>1,250</b> <b>1,360</b> 0,540 0,430 0,430  <b>1,220</b> <b>1,600</b> <b>1,290</b> <b>1,350</b> 0,500 0,500 0,500 0,370	  <b>2,430</b> <b>2,220</b> <b>2,870</b> 2,430 2,870 4,500 4,500 4,500  <b>2,200</b> <b>2,550</b> <b>2,440</b> <b>2,920</b> 2,220 2,220 2,550 2,440	70,20 36,00 <b>-6,61</b> <b>-2,78</b> <b>-7,81</b> 1,47 5,25 1,17 4,94 70,20 44,64 3,87  <b>-2,68</b> <b>-4,08</b> <b>-3,15</b> <b>-11,83</b> 0,61 2,22 0,80 2,55 0,48 1,81		
	<b>Sommano positivi...</b>	mq					246,21		
	<b>Sommano negativi...</b>	mq					<b>-38,94</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					207,27	4,59	951,37
295 / 159 E.01.050.010 .a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a scarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 149 [mq 22.29] Vedi voce n° 150 [mq 4.01] Vedi voce n° 151 [mq 5.93] Vedi voce n° 152 [mq 71.23] Vedi voce n° 153 [mq 3.59] Vedi voce n° 154 [mc 7.58] Vedi voce n° 155 [mq 71.74] Vedi voce n° 156 [mq 71.74] Vedi voce n° 157 [mq 5.57]					0,050 0,050 0,050 0,010 0,200 7,58 0,020 0,100 0,030	1,11 0,20 0,30 0,71 0,72 7,58 1,43 7,17 0,17		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						19,39		304'667,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						19,39		304'667,80
	Vedi voce n° 158 [mq 207.27]					0,030	6,22		
	SOMMANO...	mc					25,61	69,75	1'786,30
296 / 160 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 159 [mc 25.61]						25,61		
	SOMMANO...	mc					25,61	7,85	201,04
297 / 161 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 160 [mc 25.61]						25,61		
	SOMMANO...	mc					25,61	28,73	735,78
298 / 165 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriccatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 158 [mq 207.27]						207,27		
	SOMMANO...	mq					207,27	23,60	4'891,57
299 / 166 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 156 [mq 71.74]						71,74		
	SOMMANO...	mq					71,74	14,26	1'023,01
300 / 167	Voce riservata!!! Vedi voce n° 166 [mq 71.74]						71,74		
	SOMMANO...						71,74	0,00	0,00
301 / 168 E.14.010.020 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 soglie porte ingresso davanzale finestre Ambiente n°2 soglia porta ingresso davanzale finestra						1,76 2,01 0,80 3,00		
	SOMMANO...	mq	2,00 2,00 3,00	1,33 1,36 1,60 1,35	0,660 0,740 0,500 0,740		7,57	214,28	1'622,10
302 / 169 E.15.080.050	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								314'927,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								314'927,60
a	collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 pareti		2,00	7,80			15,60		
			2,00	4,00			8,00		
	<b>a detrarre vuoto porta</b>		2,00		1,360		-2,72		
					1,250		-1,25		
	squarcio porta *(par.ug.=2*2) Ambiente n°2 pareti		4,00		0,540		2,16		
			2,00	7,80			15,60		
			2,00	4,96			9,92		
			2,00	0,43			0,86		
	<b>a detrarre vuoto porta</b>				1,220		-1,22		
					1,600		-1,60		
					1,290		-1,29		
	squarcio porta		2,00		0,500		1,00		
			2,00		0,500		1,00		
			2,00		0,370		0,74		
	Sommano positivi...	m					54,88		
	Sommano negativi...	m					-8,08		
	<b>SOMMANO...</b>	m					46,80	12,38	579,38
303 / 170 E.16.010.030	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 pareti		2,00	7,80		4,500	70,20		
			2,00	4,00		4,500	36,00		
	<b>a detrarre vuoto porta</b>		2,00		1,360	2,430	-6,61		
					1,250	2,220	-2,78		
	<b>a detrarre vuoto finestra</b>		2,00		1,360	2,870	-7,81		
	squarcio porte (par.ug.=2*2)		2,00	1,36	0,540		1,47		
			4,00		0,540	2,430	5,25		
	squarcio finestre (par.ug.=2*2)		2,00	1,36	0,430		1,17		
			4,00		0,430	2,870	4,94		
	Ambiente n°2 pareti		2,00	7,80		4,500	70,20		
			2,00	4,96		4,500	44,64		
			2,00	0,43		4,500	3,87		
	<b>a detrarre vuoto porta</b>				1,220	2,200	-2,68		
					1,600	2,550	-4,08		
					1,290	2,440	-3,15		
	<b>a detrarre vuoto finestra</b>		3,00		1,350	2,920	-11,83		
	squarcio porta			1,22	0,500		0,61		
			2,00		0,500	2,220	2,22		
				1,60	0,500		0,80		
			2,00		0,500	2,550	2,55		
				1,29	0,370		0,48		
			2,00		0,370	2,440	1,81		
	Sommano positivi...	mq					246,21		
	Sommano negativi...	mq					-38,94		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					207,27	3,58	742,03
304 / 171 E.16.020.060	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico per ancoraggio rete								
a									
	<b>A RIPORTARE</b>								316'249,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								316'249,01
	Vedi voce n° 170 [mq 207.27]					207,27			
	SOMMANO...	mq				207,27	10,22		2'118,30
305 / 172 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Vedi voce n° 171 [mq 207.27]					207,27			
	SOMMANO...	mq				207,27	8,86		1'836,41
306 / 173 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 172 [mq 207.27]					207,27			
	SOMMANO...	mq				207,27	2,33		482,94
307 / 174 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche Vedi voce n° 173 [mq 207.27]					207,27			
	SOMMANO...	mq				207,27	5,83		1'208,38
308 / 175 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 sono 7,80 4,000 31,20 Ambiente n°2 sono 7,80 4,960 38,69					31,20			
	SOMMANO...	mq				38,69			
						69,89	28,48		1'990,47
309 / 176	Voce riservata!!! <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 porte 2,00 1,330 2,430 6,46 finestre 2,00 1,360 2,900 7,89 Ambiente n°2 porte 3,00 1,600 2,550 4,08 finestre 3,00 1,350 2,900 11,75 3,00 1,00 3,00					6,46			
	SOMMANO...					7,89			
						4,08			
						11,75			
						3,00			
	SOMMANO...					33,18	0,00		0,00
310 / 177 E.18.080.030 .b	"Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetrate fisse ,realizzato con pro ... maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								323'885,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								323'885,51
	compresso tutti gli oneri:" Per superfici da m <sup>2</sup> 2.5 fino a 5 <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 porta Ambiente n°2 porta								
	SOMMANO...	mq							
311 / 178	Voce riservata!!! Vedi voce n° 176 [ 33.18] Vedi voce n° 177 [mq 5.93]		2,00						
	SOMMANO...								
312 / 179 E.18.075.045 .a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 porta *(par.ug.=2*2) Ambiente n°2 porta		4,00						
	SOMMANO...	cad							
313 / 180 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 164 [mq 23.78] Vedi voce n° 165 [mq 207.27] Vedi voce n° 166 [mq 71.74] Vedi voce n° 167 [ 71.74] Vedi voce n° 168 [mq 7.57] Vedi voce n° 169 [m 46.80] Vedi voce n° 171 [mq 207.27] Vedi voce n° 172 [mq 207.27] Vedi voce n° 175 [mq 69.89] Vedi voce n° 176 [ 33.18] Vedi voce n° 177 [mq 5.93] Vedi voce n° 178 [ 72.29]			0,10					
	SOMMANO...	mc							
314 / 181 L.03.090.020 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... ongidurali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 sono Ambiente n°2 sono								
	SOMMANO...	cad							
315 / 182 L.15.010.010 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... azione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada								
	SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>								329'274,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								329'274,10
	fluorescente 8 W <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 sono Ambiente n°2 sono					2,00			
						2,00			
	SOMMANO...	cad				4,00	145,65		582,60
316 / 183 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 sono Ambiente n°2 sono					1,00			
						1,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	30,02		60,04
317 / 184 L.01.010.015 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduuttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 sono Ambiente n°2 sono					1,00			
						1,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	45,29		90,58
318 / 185 L.01.010.045 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 sono Ambiente n°2 sono					4,00			
						4,00			
	SOMMANO...	cad				8,00	32,14		257,12
319 / 186 L.01.010.052 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 sono Ambiente n°2 sono					4,00			
						4,00			
	SOMMANO...	cad				8,00	35,35		282,80
	A R I P O R T A R E								330'547,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								330'547,24
320 / 187 L.02.010.010 .b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm <sup>2</sup> <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			1600,00			1'600,00		
	SOMMANO...	m				1'600,00	0,61	976,00	
321 / 188 L.02.010.010 .c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm <sup>2</sup> <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			1200,00			1'200,00		
	SOMMANO...	m				1'200,00	0,84	1'008,00	
322 / 189 L.02.010.020 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela antiabrasiva ... ovrà riportare stampigliato rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchioIMQ. Unipolare Sezione 1x6 mm <sup>2</sup> <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m				200,00	1,78	356,00	
323 / 190 L.02.010.010 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm <sup>2</sup> <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			800,00			800,00		
	SOMMANO...	m				800,00	1,01	808,00	
324 / 191 L.02.040.014 .a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m				200,00	2,28	456,00	
325 / 192 L.02.040.014 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								334'151,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								334'151,24
	Diametro 20 mm <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			300,00			300,00		
	SOMMANO...	m				300,00		2,82	846,00
326 / 193 L.02.040.014 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			300,00			300,00		
	SOMMANO...	m				300,00		3,64	1'092,00
327 / 194 NP014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, grado di protezione IP40/IP55, il tutto comprensivo di apparecchiature elettriche necessarie, l'assemblaggio presso stabilimento autor ... sse necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso la rimozione di quello esistente. <b>CORPO N°3</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			1,00			1,00		
	SOMMANO...	cadauno				1,00		1'190,40	1'190,40
	<b>OPERE DI COMPLETAMENTO CORPO 2 A (Cat 12)</b>								
328 / 262 R.02.080.010 .c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 pareti			7,80	4,800		37,44		
	SOMMANO...	mq				37,44		4,41	165,11
329 / 263 R.02.020.020 .b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni forati <b>CORPO N°5</b> per sostituzione muratura zona nicchia		2,00		1,070	2,700	5,78		
	SOMMANO...	mq				5,78		8,19	47,34
330 / 264 R.02.025.010 .b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m <sup>2</sup> <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 porte finestre						4,08		
			2,00		1,600	2,550	7,81		
					1,360	2,870			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						11,89		337'492,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						11,89		337'492,09
	SOMMANO...	mq	3,00		1,360	0,600	2,45		
							14,34	8,24	118,16
331 / 265 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 porta finestre		2,00 14,00 2,00		1,290 1,300 1,600	2,440 1,100 1,100	6,30 20,02 3,52		
	SOMMANO...	mq					29,84	8,24	245,88
332 / 266 R.02.060.035 .b	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono  a detrarre vuoto porta  a detrarre vuoto finestra squarcio porta squarcio finestra *(par.ug.=3*2)		2,00 2,00  2,00 2,00 6,00	7,80 4,80		1,560 1,560 1,600 1,290 1,360 0,540 0,430	24,34 14,98 -2,50 -4,02 -3,10 1,68 1,96		
	Sommano positivi...	mq					42,96		
	Sommano negativi...	mq					-9,62		
	SOMMANO...	mq					33,34	4,41	147,03
333 / 267 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono			7,80	4,800		37,44		
	SOMMANO...	mq					37,44	7,58	283,80
334 / 268 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 267 [mq 37.44]						37,44		
	SOMMANO...	mq					37,44	13,38	500,95
335 / 269 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 soglie porte ingresso davanzale finestre		3,00	1,60 1,36	0,600 0,740		0,96 3,02		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3,98		338'787,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3,98		338'787,91
	SOMMANO...	mq					3,98	9,46	37,65
336 / 270 R.02.050.010 .a	Spieconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spieconatura di intonaco a vivo di muro <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 pareti		2,00	7,80		4,500	70,20		
			2,00	4,80		4,500	43,20		
	a detrarre vuoto porta				1,600	2,550	-4,08		
	a detrarre vuoto finestra		2,00		1,290	2,440	-6,30		
	squarcio porte		3,00		1,360	2,870	-11,71		
				1,50	0,540		0,81		
	squarcio finestre		2,00		0,540	2,550	2,75		
	(par.ug.=3*2)		3,00	1,36	0,430		1,75		
			6,00		0,430	2,870	7,40		
	Sommano positivi...	mq					126,11		
	Sommano negativi...	mq					-22,09		
	SOMMANO...	mq					104,02	4,59	477,45
337 / 271 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni								
	Vedi voce n° 262 [mq 37.44]					0,020	0,75		
	Vedi voce n° 263 [mq 5.78]					0,200	1,16		
	Vedi voce n° 264 [mq 14.34]					0,050	0,72		
	Vedi voce n° 265 [mq 29.84]					0,050	1,49		
	Vedi voce n° 266 [mq 33.34]					0,010	0,33		
	Vedi voce n° 267 [mq 37.44]					0,010	0,37		
	Vedi voce n° 268 [mq 37.44]					0,100	3,74		
	Vedi voce n° 269 [mq 3.98]					0,030	0,12		
	Vedi voce n° 270 [mq 104.02]					0,030	3,12		
	SOMMANO...	mc					11,80	69,75	823,05
338 / 272 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni								
	Vedi voce n° 271 [mc 11.80]						11,80		
	SOMMANO...	mc					11,80	7,85	92,63
339 / 273 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti								
	Vedi voce n° 272 [mc 11.80]						11,80		
	SOMMANO...	mc					11,80	28,73	339,01
340 / 274 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadri, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm								
	<b>A RIPORTARE</b>								340'557,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								340'557,70
	Vedi voce n° 263 [mq 5.78]					5,78			
	SOMMANO...	mq				5,78	55,23	319,23	
341 / 275 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 270 [mq 104.02]					104,02			
	SOMMANO...	mq				104,02	23,60	2'454,87	
342 / 276 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 268 [mq 37.44]					37,44			
	SOMMANO...	mq				37,44	14,26	533,89	
343 / 277	Voce riservata!!! Vedi voce n° 276 [mq 37.44]					37,44			
	SOMMANO...					37,44	0,00	0,00	
344 / 278 E.14.010.020 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 soglie porte ingresso davanzale finestre		1,00 3,00	1,60 1,36	0,600 0,740	0,96 3,02			
	SOMMANO...	mq				3,98	214,28	852,83	
345 / 279 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 pareti  a detrarre vuoto porta  squarcio porta		2,00 2,00  2,00 2,00	7,80 4,80	  1,600 1,290 0,540	15,60 9,60  -1,60 -2,58 1,08			
	Sommano positivi...	m				26,28			
	Sommano negativi...	m				-4,18			
	SOMMANO...	m				22,10	12,38	273,60	
346 / 280 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								344'992,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								344'992,12
	<b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 pareti		2,00	7,80		4,500	70,20		
			2,00	4,80		4,500	43,20		
	a detrarre vuoto porta				1,600	2,550	-4,08		
	a detrarre vuoto finestra		2,00		1,290	2,440	-6,30		
	squarcio porte		3,00		1,360	2,870	-11,71		
				1,50	0,540		0,81		
	squarcio finestre (par.ug.=3*2)		2,00		0,540	2,550	2,75		
			3,00	1,36	0,430		1,75		
			6,00		0,430	2,870	7,40		
	Sommano positivi...	mq					126,11		
	Sommano negativi...	mq					-22,09		
	SOMMANO...	mq					104,02	3,58	372,39
347 / 281 E.16.020.060 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico Vedi voce n° 280 [mq 104.02]						104,02		
	SOMMANO...	mq					104,02	10,22	1'063,08
348 / 282 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Vedi voce n° 280 [mq 104.02]						104,02		
	SOMMANO...	mq					104,02	8,86	921,62
349 / 283 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 282 [mq 104.02]						104,02		
	SOMMANO...	mq					104,02	2,33	242,37
350 / 284 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche Vedi voce n° 283 [mq 104.02]						104,02		
	SOMMANO...	mq					104,02	5,83	606,44
351 / 285 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe I REI ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono			7,80	4,800		37,44		
	<b>A RIPORTARE</b>						37,44		348'198,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						37,44		348'198,02
352 / 286	Voce riservata!!! <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 porte finestre  finestre	mq					37,44	28,48	1'066,29
	<b>SOMMANO...</b>						42,33	0,00	0,00
353 / 287 E.18.080.030 .b	"Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con pro ... maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri:" Per superfici da m² 2.5 fino a 5 <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 porta	mq	2,00	1,00	1,290	2,440	6,30		
	<b>SOMMANO...</b>						6,30	257,88	1'624,64
354 / 288 E.18.075.045 .a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 porta	cad					2,00		
	<b>SOMMANO...</b>						2,00	159,49	318,98
355 / 289	Voce riservata!!! Vedi voce n° 286 [ 42.33] Vedi voce n° 287 [mq 6.30]		2,00				84,66 6,30		
	<b>SOMMANO...</b>						90,96	0,00	0,00
356 / 290 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 274 [mq 5.78] Vedi voce n° 275 [mq 104.02] Vedi voce n° 276 [mq 37.44] Vedi voce n° 277 [ 37.44] Vedi voce n° 278 [mq 3.98] Vedi voce n° 279 [m 22.10] Vedi voce n° 281 [mq 104.02] Vedi voce n° 282 [mq 104.02] Vedi voce n° 285 [mq 37.44] Vedi voce n° 286 [ 42.33] Vedi voce n° 287 [mq 6.30] Vedi voce n° 289 [ 90.96]	mc			0,600		3,47 0,030 0,100 0,010 0,030 0,010 0,002 0,002 0,020 0,050 0,050 0,010		
	<b>SOMMANO...</b>						15,36	28,73	441,29
357 / 291 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e								
	<b>A RIPORTARE</b>								351'649,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								351'649,22
	rimozioni Vedi voce n° 290 [mc 15.36]					15,36			
	SOMMANO...	mc				15,36		7,85	120,58
358 / 292 L.03.090.020 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... ongitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono					6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00		161,52	969,12
359 / 293 L.15.010.010 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... azione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 8 W <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		145,65	291,30
360 / 294 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		30,02	30,02
361 / 295 L.01.010.015 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduuttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		45,29	90,58
362 / 296 L.01.010.045 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		32,14	128,56
	<b>A RIPORTARE</b>								353'279,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								353'279,38
363 / 297 L.01.010.052 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		35,35	141,40
364 / 298 L.02.010.010 .b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm² <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono								
	SOMMANO...	m		1200,00		1'200,00			
						1'200,00		0,61	732,00
365 / 299 L.02.010.010 .c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm² <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono								
	SOMMANO...	m		800,00		800,00			
						800,00		0,84	672,00
366 / 300 L.02.010.020 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... ovrà riportare stampigliato rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchioIMQ. Unipolare Sezione 1x6 mm² <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono								
	SOMMANO...	m		200,00		200,00			
						200,00		1,78	356,00
367 / 301 L.02.010.010 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm² <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono								
	SOMMANO...	m		600,00		600,00			
						600,00		1,01	606,00
368 / 302 L.02.040.014 .a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								355'786,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								355'786,78
	all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono			180,00			180,00		
	SOMMANO...	m				180,00		2,28	410,40
369 / 303 L.02.040.014 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m				200,00		3,64	728,00
370 / 304 L.02.040.014 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m				200,00		2,82	564,00
371 / 305 NP014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, grado di protezione IP40/IP55, il tutto comprensivo di apparecchiature elettriche necessarie, l'assemblaggio presso stabilimento autor ... sse necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso la rimozione di quello esistente. <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 sono			1,00			1,00		
	SOMMANO...	cadauno				1,00		1'190,40	1'190,40
	<b>OPERE DI COMPLETAMENTO CORPO 2 B (Cat 14)</b>								
372 / 372 R.02.080.010 .c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 pareti			7,80	4,800		37,44		
	SOMMANO...	mq				37,44		4,41	165,11
373 / 373 R.02.020.020 .b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni forati <b>CORPO N°7</b> per sostituzione muratura zona nicchia		1,00		1,070	2,700	2,89		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,89		358'844,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2,89		358'844,69
	SOMMANO...	mq					2,89	8,19	23,67
374 / 374 R.02.025.010 .b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m² <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 porte finestre		4,00		1,600 1,360	2,550 2,870	4,08 15,61		
	SOMMANO...	mq					19,69	8,24	162,25
375 / 375 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 porta finestre		2,00 14,00 2,00		1,290 1,300 1,600	2,440 1,100 1,100	6,30 20,02 3,52		
	SOMMANO...	mq					29,84	8,24	245,88
376 / 376 R.02.060.035 .b	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono  a detrarre vuoto porta  a detrarre vuoto finestra squarcio porta squarcio finestra *(par.ug.=4*2)		2,00 2,00	7,80 4,80		1,560 1,560	24,34 14,98		
					1,600 1,290	1,560 1,560	-2,50 -2,01		
			4,00		1,360	0,760	-4,13		
			2,00		0,540	1,560	1,68		
			8,00		0,430	0,760	2,61		
	Sommano positivi...	mq					43,61		
	Sommano negativi...	mq					-8,64		
	SOMMANO...	mq					34,97	4,41	154,22
377 / 377 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono			7,80	4,800		37,44		
	SOMMANO...	mq					37,44	7,58	283,80
378 / 378 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 377 [mq 37.44]						37,44		
	<b>A RIPORTARE</b>						37,44		359'714,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						37,44		359'714,51
	SOMMANO...	mq					37,44	13,38	500,95
379 / 379 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 soglie porte ingresso davanzale finestre		4,00	1,60 1,36	0,600 0,740		0,96 4,03		
	SOMMANO...	mq					4,99	9,46	47,21
380 / 380 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 pareti		2,00 2,00	7,80 4,80		4,500 4,500	70,20 43,20		
	a detrarre vuoto porta				1,600	2,550	-4,08		
	a detrarre vuoto finestra		4,00		1,360	2,440	-3,15		
	squarcio porte			1,50		0,540	0,81		
	squarcio finestre (par.ug.=4*2)		2,00 4,00 8,00	1,36		0,540 0,430 0,430	2,75 2,34 9,87		
	Sommano positivi...	mq					129,17		
	Sommano negativi...	mq					-22,84		
	SOMMANO...	mq					106,33	4,59	488,05
381 / 381 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 372 [mq 37.44] Vedi voce n° 373 [mq 2.89] Vedi voce n° 374 [mq 19.69] Vedi voce n° 375 [mq 29.84] Vedi voce n° 376 [mq 34.97] Vedi voce n° 377 [mq 37.44] Vedi voce n° 378 [mq 37.44] Vedi voce n° 379 [mq 4.99] Vedi voce n° 380 [mq 106.33]					0,020 0,200 0,050 0,050 0,010 0,010 0,100 0,030 0,030	0,75 0,58 0,98 1,49 0,35 0,37 3,74 0,15 3,19		
	SOMMANO...	mc					11,60	69,75	809,10
382 / 382 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 381 [mc 11.60]						11,60		
	SOMMANO...	mc					11,60	7,85	91,06
383 / 383	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e								
	<b>A RIPORTARE</b>								361'650,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								361'650,88
E.01.050.030 .a	consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 382 [mc 11.60]					11,60			
	SOMMANO...	mc				11,60	28,73	333,27	
384 / 384 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm Vedi voce n° 373 [mq 2.89]					2,89			
	SOMMANO...	mq				2,89	55,23	159,61	
385 / 385 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 380 [mq 106.33]					106,33			
	SOMMANO...	mq				106,33	23,60	2'509,39	
386 / 386 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 378 [mq 37.44]					37,44			
	SOMMANO...	mq				37,44	14,26	533,89	
387 / 387	Voce riservata!!! Vedi voce n° 386 [mq 37.44]					37,44			
	SOMMANO...					37,44	0,00	0,00	
388 / 388 E.14.010.020 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 soglie porte ingresso davanzale finestre		1,00 5,00	1,60 1,36	0,600 0,740	0,96 5,03			
	SOMMANO...	mq				5,99	214,28	1'283,54	
389 / 389 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 pareti  a detrarre vuoto porta		2,00 2,00	7,80 4,80	1,600 1,290	15,60 9,60 -1,60 -1,29			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22,31		366'470,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						22,31		366'470,58
	squarcio porta		2,00		0,540		1,08		
	Sommano positivi...	m					26,28		
	Sommano negativi...	m					-2,89		
	SOMMANO...	m					23,39	12,38	289,57
390 / 390 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci <b>CORPO N°5</b> Ambiente n°1 pareti		2,00	7,80		4,500	70,20		
			2,00	4,80		4,500	43,20		
	a detrarre vuoto porta				1,600	2,550	-4,08		
	a detrarre vuoto finestra				1,290	2,440	-3,15		
	squarcio porte			1,50	0,540		0,81		
	squarcio finestre				0,540	2,550	2,75		
	(par.ug.=5*2)		5,00	1,36	0,430		2,92		
			10,00		0,430	2,870	12,34		
	Sommano positivi...	mq					132,22		
	Sommano negativi...	mq					-26,75		
	SOMMANO...	mq					105,47	3,58	377,58
391 / 391 E.16.020.060 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico Vedi voce n° 390 [mq 105.47]						105,47		
	SOMMANO...	mq					105,47	10,22	1'077,90
392 / 392 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Vedi voce n° 390 [mq 105.47]						105,47		
	SOMMANO...	mq					105,47	8,86	934,46
393 / 393 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 392 [mq 105.47]						105,47		
	SOMMANO...	mq					105,47	2,33	245,75
394 / 394 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche Vedi voce n° 393 [mq 105.47]						105,47		
	SOMMANO...	mq					105,47		
	<b>A RIPORTARE</b>						105,47		369'395,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						105,47		369'395,84
	SOMMANO...	mq					105,47	5,83	614,89
395 / 395 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono			7,80	4,800		37,44		
	SOMMANO...	mq					37,44	28,48	1'066,29
396 / 396	Voce riservata!!! <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 porte finestre finestre				1,600	2,550	4,08		
			5,00		1,360	2,870	19,52		
			14,00		1,300	1,100	20,02		
			2,00		1,600	1,100	3,52		
	SOMMANO...						47,14	0,00	0,00
397 / 397 E.18.080.030 .b	"Infitto in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con pro ... maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri:" Per superfici da m² 2.5 fino a 5 <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 porta				1,290	2,440	3,15		
	SOMMANO...	mq					3,15	257,88	812,32
398 / 398 E.18.075.045 .a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 porta						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	159,49	318,98
399 / 399	Voce riservata!!! Vedi voce n° 396 [ 47.14] Vedi voce n° 397 [mq 3.15]		2,00				94,28		
							3,15		
	SOMMANO...						97,43	0,00	0,00
400 / 400 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 384 [mq 2.89] Vedi voce n° 385 [mq 106.33] Vedi voce n° 386 [mq 37.44] Vedi voce n° 387 [ 37.44] Vedi voce n° 388 [mq 5.99] Vedi voce n° 389 [m 23.39] Vedi voce n° 391 [mq 105.47] Vedi voce n° 392 [mq 105.47] Vedi voce n° 395 [mq 37.44]				0,600		1,73		
						0,030	3,19		
						0,100	3,74		
						0,010	0,37		
						0,030	0,18		
			0,10			0,010	0,02		
						0,002	0,21		
						0,002	0,21		
						0,020	0,75		
	<b>A RIPORTARE</b>						10,40		372'208,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10,40		372'208,32
	Vedi voce n° 396 [ 47.14] Vedi voce n° 397 [mq 3.15] Vedi voce n° 399 [ 97.43]						0,050 0,050 0,010	2,36 0,16 0,97	
	SOMMANO...	mc					13,89	28,73	399,06
401 / 401 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 400 [mc 13.89]						13,89		
	SOMMANO...	mc					13,89	7,85	109,04
402 / 402 L.03.090.020 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... ongitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	161,52	969,12
403 / 403 L.15.010.010 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... azione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 8 W <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	145,65	291,30
404 / 404 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	30,02	30,02
405 / 405 L.01.010.015 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	45,29	90,58
	<b>A RIPORTARE</b>								374'097,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								374'097,44
406 / 406 L.01.010.045 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00	32,14		128,56
407 / 407 L.01.010.052 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00	35,35		141,40
408 / 408 L.02.010.010 .b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm² <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono					1'200,00			
	SOMMANO...	m		1200,00		1'200,00	0,61		732,00
409 / 409 L.02.010.010 .c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm² <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono					800,00			
	SOMMANO...	m		800,00		800,00	0,84		672,00
410 / 410 L.02.010.020 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela antiabrasiva ... ovrà riportare stampigliato rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchioIMQ. Unipolare Sezione 1x6 mm² <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono					200,00			
	SOMMANO...	m		200,00		200,00	1,78		356,00
411 / 411 L.02.010.010 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								376'127,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								376'127,40
	incassati Unipolare Sezione 4 mm <sup>2</sup> <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono			700,15			700,15		
	SOMMANO...	m				700,15		1,01	707,15
412 / 412 L.02.040.014 .a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono			180,00			180,00		
	SOMMANO...	m				180,00		2,28	410,40
413 / 413 L.02.040.014 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m				200,00		3,64	728,00
414 / 414 L.02.040.014 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 sono			200,00			200,00		
	SOMMANO...	m				200,00		2,82	564,00
415 / 415 NP014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, grado di protezione IP40/IP55, il tutto comprensivo di apparecchiature elettriche necessarie, l'assemblaggio presso stabilimento autor ... sse necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso la rimozione di quello esistente. <b>CORPO N°7</b> Ambiente n°1 - Ambiente n°2 sono			1,00			1,00		
	SOMMANO...	cadauno				1,00		1'190,40	1'190,40
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								379'727,35
	<b>T O T A L E euro</b>								379'727,35
	----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA -VARIANTE COMPLESSIVA  
Lavori di adeguamento strutturale ed antisismico dei corpi 1 e 2  
dell'edificio scolastico sede del 1° C.D. "Ugo Palermo", sito in via Monte di  
Dio n. 80

**COMMITTENTE:** Regione Campania

Data, 05/01/2023

**IL TECNICO**

ing. Fabio Di Giovanni





# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di adeguamento strutturale ed antisismico dei corpi 1 e 2 dell'edificio scolastico sede del 1° C.D. "Ugo Palermo", sito in via Monte di Dio n. 80 - VARIANTE COMPLESSIVA.

**COMMITTENTE:** Regione Campania

Data, 05/01/2023

**IL TECNICO**

ing. Fabio Di Giovanni



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 C.08.010.060 .c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 30 l <b>euro (duecentododici/02)</b>	cad	212,02
Nr. 2 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) <b>euro (centodieci/53)</b>	mc	110,53
Nr. 3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni <b>euro (sessantanove/75)</b>	mc	69,75
Nr. 4 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni <b>euro (sette/85)</b>	mc	7,85
Nr. 5 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti <b>euro (ventiotto/73)</b>	mc	28,73
Nr. 6 E.02.060.070 .c	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per tiranti <b>euro (quindici/91)</b>	100 kg	15,91
Nr. 7 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 <b>euro (centoquattro/85)</b>	mc	104,85
Nr. 8 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 <b>euro (centoventitre/79)</b>	mc	123,79
Nr. 9 E.03.010.030 .a	idem c.s. ...ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 <b>euro (centoventiotto/75)</b>	mc	128,75
Nr. 10 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione <b>euro (ventitre/04)</b>	mq	23,04
Nr. 11 E.03.030.010 .b	idem c.s. ...calcestruzzo. Strutture in elevazione <b>euro (ventisette/99)</b>	mq	27,99
Nr. 12 E.03.030.030 .a	. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più <b>euro (sei/64)</b>	mq	6,64
Nr. 13 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre <b>euro (uno/38)</b>	kg	1,38
Nr. 14 E.03.040.010	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldata <b>euro (uno/50)</b>	kg	1,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.b Nr. 15 E.04.020.010 .b	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, il tiro in alto e il calo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm <b>euro (cinquantatre/11)</b>	mq	53,11
Nr. 16 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm <b>euro (quattordici/26)</b>	mq	14,26
Nr. 17 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa <b>euro (venticinque/62)</b>	mq	25,62
Nr. 18 E.08.010.010 .a	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm <b>euro (venticinque/56)</b>	mq	25,56
Nr. 19 E.08.010.010 .c	idem c.s. ...d'arte. Spessore 39 cm <b>euro (cinquantacinque/23)</b>	mq	55,23
Nr. 20 E.10.020.020 .a	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso, reazione al fuoco euroclasse E, con bordi a incastro su quattro lati, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm <b>euro (ventisei/50)</b>	mq	26,50
Nr. 21 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm <b>euro (diciotto/00)</b>	m	18,00
Nr. 22 E.11.070.030 .c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 <b>euro (otto/92)</b>	m	8,92
Nr. 23 E.11.070.040 .a	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm <b>euro (sessantaotto/49)</b>	cad	68,49
Nr. 24 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliesteri da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm <b>euro (tredici/95)</b>	mq	13,95
Nr. 25 E.12.010.010 .f	idem c.s. ...d'arte Spessore 4,5 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia <b>euro (quattordici/51)</b>	mq	14,51
Nr. 26 E.12.050.040 .a	Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, goffrata, prebitumata su ambo i lati, stesa su piano di posa idoneamente preparato con due spalmature di bitume ossidato dato a caldo, a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 27 E.14.010.020 .a	mm, <b>euro (dieci/56)</b> Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara <b>euro (duecentoquattordici/28)</b>	mq	10,56
Nr. 28 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita <b>euro (trentasei/10)</b>	mq	214,28
Nr. 29 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita <b>euro (dodici/38)</b>	m	12,38
Nr. 30 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci <b>euro (tre/58)</b>	mq	3,58
Nr. 31 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento <b>euro (ventiuno/79)</b>	mq	21,79
Nr. 32 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento <b>euro (ventitre/60)</b>	mq	23,60
Nr. 33 E.16.020.060 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con frattazzo metallico <b>euro (dieci/22)</b>	mq	10,22
Nr. 34 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm <b>euro (ventiotto/48)</b>	mq	28,48
Nr. 35 E.18.075.045 .a	Maniglione antipatico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna <b>euro (centocinquantanove/49)</b>	cad	159,49
Nr. 36 E.18.080.030 .b	"Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri:" Per superfici da m² 2.5 fino a 5 <b>euro (duecentocinquantesette/88)</b>	mq	257,88
Nr. 37 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri <b>euro (cinque/20)</b>	kg	5,20
Nr. 38 E.19.010.030 .a	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	acciaio per pilastri <b>euro (sei/63)</b>	kg	6,63
Nr. 39 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti <b>euro (tre/12)</b>	kg	3,12
Nr. 40 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico <b>euro (otto/86)</b>	mq	8,86
Nr. 41 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche <b>euro (due/33)</b>	mq	2,33
Nr. 42 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche <b>euro (cinque/83)</b>	mq	5,83
Nr. 43 I.01.010.040. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti <b>euro (sessantasei/67)</b>	cad	66,67
Nr. 44 I.01.010.060. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico- sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a collettori per ambienti <b>euro (sessantadue/74)</b>	cad	62,74
Nr. 45 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete <b>euro (duecentotrentanove/50)</b>	cad	239,50
Nr. 46 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando <b>euro (duecentosessantasette/17)</b>	cad	267,17
Nr. 47 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>euro (trenta/02)</b>	cad	30,02
Nr. 48 L.01.010.010 .g	idem c.s. ...Punto luce funzionale a tenuta <b>euro (cinquantaotto/14)</b>	cad	58,14
Nr. 49	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
L.01.010.015 .b	muratura; ondulati del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>euro (quarantacinque/29)</b>	cad	45,29
Nr. 50 L.01.010.045 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante <b>euro (trentadue/14)</b>	cad	32,14
Nr. 51 L.01.010.052 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante <b>euro (trentacinque/35)</b>	cad	35,35
Nr. 52 L.01.010.052 .f	idem c.s. ...presa UNEL funzionale a tenuta <b>euro (cinquantaquattro/04)</b>	cad	54,04
Nr. 53 L.02.010.010 .b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (zero/61)</b>	m	0,61
Nr. 54 L.02.010.010 .c	idem c.s. ...Unipolare Sezione 2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (zero/84)</b>	m	0,84
Nr. 55 L.02.010.010 .d	idem c.s. ...Unipolare Sezione 4 mm <sup>2</sup> <b>euro (uno/01)</b>	m	1,01
Nr. 56 L.02.010.020 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x6 mm <sup>2</sup> <b>euro (uno/78)</b>	m	1,78
Nr. 57 L.02.040.014 .a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm <b>euro (due/28)</b>	m	2,28
Nr. 58 L.02.040.014 .b	idem c.s. ...vista Diametro 20 mm <b>euro (due/82)</b>	m	2,82
Nr. 59 L.02.040.014 .c	idem c.s. ...vista Diametro 25 mm <b>euro (tre/64)</b>	m	3,64
Nr. 60 L.03.090.020 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W <b>euro (centosessantauno/52)</b>	cad	161,52
Nr. 61 L.15.010.010 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 8 W <b>euro (centoquarantacinque/65)</b>	cad	145,65
Nr. 62 NP002	Lamiera grecata tipo Marcegaglia EGB 210 sp. = 6/10 mm per solaio altezza 5.6 cm <b>euro (venti/00)</b>	mq	20,00
Nr. 63	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno lamellare abete dello spessore massimo di 30 mm grezzo, con esclusione di quello a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP004	faccia vista, per manto di copertura, compresi l'incastro a mezzo legno, chiodatura, bullonatura, incollaggio, gli sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, due mani di impregnante protettivo tipo carbolineum o simile, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tavolato in legno lamellare per manto di copertura <b>euro (quaranta/59)</b>	mq	40,59
Nr. 64 NP005	Orditura di tetti in legno lamellare realizzate come da disegni esecutivi e con l'impiego di legno BS11 secondo norma DIN 1052, parti metalliche Fe360 zincato, incollaggio con giunture a pettine secondo norma DIN 68140-1, fornita e posta in opera, compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (milleottocentosestantaotto/42)</b>	mc	1'878,42
Nr. 65 NP009	Rinforzo di finestre in muratura di superficie fino a mq 1.80, costituito da cerchiatura con profilati UNP 200 di acciaio tipo S275, zincato a caldo, l'ancoraggio con perfori armati del diametro di 16 mm, con barra filettata M12 cl. 8.8 zincata di lunghezza cm 50, passo cm 50, iniezione di malta tixotropica, compreso foratura e quant'altro per dare compiutamente finito il lavoro come da grafico esecutivo <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 66 NP010	Rinforzo di finestre in muratura di superficie compresa tra mq 1.85 fino a mq 4.20 , costituito da cerchiatura con profilati UNP 200 di acciaio tipo S275, zincato a caldo, l'ancoraggio con perfori armati del diametro di 16 mm, con barra filettata M12 cl. 8.8 zincata di lunghezza cm 50, passo cm 50, iniezione di malta tixotropica, compreso foratura e quant'altro per dare compiutamente finito il lavoro come da grafico esecutivo. <b>euro (ottocento/00)</b>	cadauno	800,00
Nr. 67 NP011	Manto di copertura in coppi di laterizio, allettato con malta di cemento e collante, su guaina ardesiata e primer <b>euro (dieci/00)</b>	mq	10,00
Nr. 68 NP012	Cerchiatura di pilastri in muratura mediante angolari L50x50x5 mm e calastrelli 40x5mm in acciaio tipo S275, saldato in opera; compresa la stesa di due mani di protettivo antiossidante. <b>euro (sessanta/00)</b>	cadauno	60,00
Nr. 69 NP013	Solaio piano con coibentazione termica incorporata, avente valore minimo di trasmittanza termica $U < 0.59$ W/mq K di tipo plsbau "PLASTBAU METAL" costituito da elementi monolitici cavi in polistirene espanso autoestinguente (classe uno), stampati in continuo, autoportanti fino ad un massimo di ml 2,00. Gli elementi, di larghezza cm. 60, con battentatura maschio e femmina sui bordi, saranno posti in opera perfettamente accostati su rompitratta d'armatura provvisoria alla distanza opportuna ed integrati con getto in opera di calcestruzzo > Rck 25(C20/25) a formare i travetti e la soletta dello spessore: S = cm. 4 armata con rete elettrosaldata maglia cm. 20 x 20, filo 6. Compreso ferro d'armatura e quando necessaria, formazione del collegamento trasversale dei travetti: - Solaio Plastbau H25/4 + caldana S= 5 cm <b>euro (centoquarantatre/71)</b>	mq	143,71
Nr. 70 NP014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, grado di protezione IP40/IP55, il tutto comprensivo di apparecchiature elettriche necessarie, l'assemblaggio presso stabilimento autorizzato, completo di quadro elettrico ad incasso il trasporto sino al luogo di installazione, ed ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso la rimozione di quello esistente. <b>euro (millecentonovanta/40)</b>	cadauno	1'190,40
Nr. 71 R.02.020.010 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame <b>euro (centoventisei/09)</b>	mc	126,09
Nr. 72 R.02.020.020 .b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni forati <b>euro (otto/19)</b>	mq	8,19
Nr. 73 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m <sup>2</sup> <b>euro (sei/95)</b>	mq	6,95
Nr. 74 R.02.025.010 .b	idem c.s. ...m Superficie da 3,01 a 5 m <sup>2</sup> <b>euro (otto/24)</b>	mq	8,24
Nr. 75 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m <sup>2</sup> <b>euro (otto/24)</b>	mq	8,24
Nr. 76 R.02.025.050 .c	idem c.s. ...m Superficie oltre i 5 m <sup>2</sup> <b>euro (cinque/68)</b>	mq	5,68
Nr. 77 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari <b>euro (due/37)</b>	kg	2,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 78 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari <b>euro (sei/30)</b>	cad	6,30
Nr. 79 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile <b>euro (tre/78)</b>	m	3,78
Nr. 80 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro <b>euro (quattro/59)</b>	mq	4,59
Nr. 81 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale <b>euro (nove/46)</b>	mq	9,46
Nr. 82 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm <b>euro (tredici/38)</b>	mq	13,38
Nr. 83 R.02.060.022 .d	idem c.s. ...50 m Armati di altezza fino a 10 cm <b>euro (ventisei/91)</b>	mq	26,91
Nr. 84 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili <b>euro (cinque/67)</b>	mq	5,67
Nr. 85 R.02.060.035 .b	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc <b>euro (quattro/41)</b>	mq	4,41
Nr. 86 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica <b>euro (sette/58)</b>	mq	7,58
Nr. 87 R.02.070.010 .b	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 20 cm compresa la caldana <b>euro (sedici/38)</b>	mq	16,38
Nr. 88 R.02.070.060 .a	Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effettuato con particolare cautela, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effe <b>euro (trecentodieci/71)</b>	mc	310,71
Nr. 89 R.02.080.010 .c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs <b>euro (quattro/41)</b>	mq	4,41
Nr. 90 R.02.080.020 .a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero e ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti <b>euro (dieci/71)</b>	mq	10,71
Nr. 91 R.02.090.010 .a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto <b>euro (dodici/62)</b>	mq	12,62
Nr. 92 R.02.090.040 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. <b>euro (ottantauno/96)</b>	mc	81,96
Nr. 93 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato <b>euro (cinque/05)</b>	mq	5,05
Nr. 94 R.02.090.090 .a	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico, compresi il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm <b>euro (diciotto/91)</b>	mq	18,91
Nr. 95	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione, compresi ogni onere e magistero		



# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Lavori di adeguamento strutturale ed antisismico dei corpi 1 e 2 dell'edificio scolastico sede del 1° C.D. "Ugo Palermo", sito in via Monte di Dio n. 80 - VARIANTE COMPLESSIVA.

**COMMITTENTE:** Regione Campania

Data, 05/01/2023

**IL TECNICO**  
ing. Fabio Di Giovanni



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1	Voce riservata!!!  SOMMANO	706,47	0,00	0,00	0,00	
2 C.08.010.060 .c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, ... ltresi, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 30 l  SOMMANO cad	1,00	212,02	212,02	32,78	15,460
3 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)  SOMMANO mc	30,66	110,53	3'388,85	2'643,64	78,010
4 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni  SOMMANO mc	239,40	69,75	16'698,16	3'533,33	21,160
5 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni  SOMMANO mc	456,35	7,85	3'582,36	1'036,38	28,930
6 E.01.050.030 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scariolatura di materiali sciolti  SOMMANO mc	510,76	28,73	14'674,12	11'599,89	79,050
7 E.02.060.070 .c	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o pe ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per tiranti  SOMMANO 100 kg	59,12	15,91	940,60	93,95	9,990
8 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15  SOMMANO mc	2,81	104,85	294,63	17,41	5,910
9 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2  SOMMANO mc	11,13	123,79	1'377,78	73,02	5,300
10 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1  SOMMANO mc	36,16	128,75	4'655,60	336,61	7,230
11 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione  SOMMANO mq	30,56	23,04	704,10	435,63	61,870
12 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione  SOMMANO mq	73,34	27,99	2'052,78	1'210,52	58,970
	<b>A R I P O R T A R E</b>			48'581,00	21'013,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			48'581,00	21'013,16	
13 E.03.030.030 .a	. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più  SOMMANO mq	232,76	6,64	1'545,53	713,58	46,170
14 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre  SOMMANO kg	3'596,45	1,38	4'963,09	1'418,46	28,580
15 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata  SOMMANO kg	258,38	1,50	387,58	96,93	25,010
16 E.04.020.010 .b	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da trali ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm  SOMMANO mq	6,67	53,11	354,24	90,08	25,430
17 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm  SOMMANO mq	541,49	14,26	7'721,64	4'048,47	52,430
18 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa  SOMMANO mq	321,41	25,62	8'234,52	2'859,03	34,720
19 E.08.010.010 .a	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm  SOMMANO mq	17,70	25,56	452,42	220,56	48,750
20 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm  SOMMANO mq	51,71	55,23	2'855,94	1'031,00	36,100
21 E.10.020.020 .a	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso, reazione al fuoco euroclasse E, con bordi a incastro su quattro lati, compresi gli sfridi, i ponteggi f ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm  SOMMANO mq	247,81	26,50	6'566,98	1'235,24	18,810
22 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm  SOMMANO m	78,00	18,00	1'404,00	342,42	24,390
23 E.11.070.030 .c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10  SOMMANO m	195,70	8,92	1'745,64	1'346,95	77,160
24 E.11.070.040 .a	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm  SOMMANO cad	16,00	68,49	1'095,84	25,32	2,310
	A R I P O R T A R E			85'908,42	34'441,20	

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			85'908,42	34'441,20	
25 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm	SOMMANO mq 321,41	13,95	4'483,68	1'281,44	28,580
26 E.12.010.010 .f	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4,5 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia	SOMMANO mq 321,41	14,51	4'663,67	1'601,97	34,350
27 E.12.050.040 .a	Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm, goffrata, prebitumata su ambo i lati, stesa su piano di posa idoneamente preparato con due spalma ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di 1,7 mm,	SOMMANO mq 321,41	10,56	3'394,09	0,00	
28 E.14.010.020 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara	SOMMANO mq 26,39	214,28	5'654,85	903,08	15,970
29 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita	SOMMANO mq 13,37	36,10	482,66	199,92	41,420
30 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita	SOMMANO m 137,72	12,38	1'704,97	262,40	15,390
31 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci	SOMMANO mq 647,22	3,58	2'317,05	645,06	27,840
32 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento	SOMMANO mq 13,37	21,79	291,33	154,38	52,990
33 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento	SOMMANO mq 642,30	23,60	15'158,28	8'287,03	54,670
34 E.16.020.060 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con frattazzo metallico	SOMMANO mq 647,22	10,22	6'614,58	4'452,28	67,310
35 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe I REI ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm	SOMMANO mq 216,98	28,48	6'179,59	1'622,14	26,250
36 E.18.075.045 .a	Maniglione antipatico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna	SOMMANO cad 16,00	159,49	2'551,84	253,38	9,930
	A R I P O R T A R E			139'405,01	54'104,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			139'405,01	54'104,28	
37 E.18.080.030 .b	"Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con pro ... maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri:" Per superfici da m² 2.5 fino a 5	20,97	257,88	5'407,74	417,48	7,720
	SOMMANO mq					
38 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serieIPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri	4'861,57	5,20	25'280,17	10'943,78	43,290
	SOMMANO kg					
39 E.19.010.030 .a	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la b ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri	2'537,04	6,63	16'820,58	6'662,63	39,610
	SOMMANO kg					
40 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti	879,94	3,12	2'745,42	1'671,14	60,870
	SOMMANO kg					
41 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico	647,22	8,86	5'734,37	3'100,00	54,060
	SOMMANO mq					
42 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche	647,22	2,33	1'508,03	939,05	62,270
	SOMMANO mq					
43 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche	647,22	5,83	3'773,29	2'172,29	57,570
	SOMMANO mq					
44 I.01.010.040. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti	4,00	66,67	266,68	117,98	44,240
	SOMMANO cad					
45 I.01.010.060. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a collettori per ambienti	2,00	62,74	125,48	52,63	41,940
	SOMMANO cad					
46 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	2,00	239,50	479,00	76,78	16,030
	SOMMANO cad					
47 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando	1,00	267,17	267,17	46,81	17,520
	SOMMANO cad					
48 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a					
	SOMMANO mq					
	A R I P O R T A R E			201'812,94	80'304,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			201'812,94	80'304,85	
49	interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	6,00	30,02	180,12	106,76	59,270
L.01.010.010	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a tenuta SOMMANO cad	1,00	58,14	58,14	19,66	33,820
50	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	8,00	45,29	362,32	187,28	51,690
L.01.010.015	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante SOMMANO cad	24,00	32,14	771,36	427,02	55,360
51	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante SOMMANO cad	24,00	35,35	848,40	427,00	50,330
L.01.010.045	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL funzionale a tenuta SOMMANO cad	2,00	54,04	108,08	37,46	34,660
52	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	5'600,00	0,61	3'416,00	2'278,12	66,690
L.01.010.052	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	4'000,00	0,84	3'360,00	2'169,56	64,570
53	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	2'900,15	1,01	2'929,15	1'835,11	62,650
L.02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela antiabrasiva ... ovrà riportare stampigliato rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchioIMQ. Unipolare Sezione 1x6 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	800,00	1,78	1'424,00	723,24	50,790
54	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm SOMMANO m	760,00	2,28	1'732,80	1'245,36	71,870
L.02.010.020	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SOMMANO m	1'000,00	2,82	2'820,00	1'966,40	69,730
55	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, SOMMANO m					
L.02.040.014	A R I P O R T A R E			219'823,31	91'727,82	
56						
L.02.040.014						
57						
L.02.040.014						
58						
L.02.040.014						
59						
L.02.040.014						
60						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			219'823,31	91'727,82	
L.02.040.014 .c	serie pesante IMQ, completo di sonda tira- filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm  SOMMANO m	1'000,00	3,64	3'640,00	2'528,34	69,460
61 L.03.090.020 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... ongitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W  SOMMANO cad	37,00	161,52	5'976,24	1'784,51	29,860
62 L.15.010.010 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... azione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 8 W  SOMMANO cad	12,00	145,65	1'747,80	95,42	5,460
63 NP002	Lamiera grecata tipo Marcegaglia EGB 210 sp. = 6/10 mm per solaio altezza 5.6 cm  SOMMANO mq	103,54	20,00	2'070,80	0,00	
64 NP004	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno lamellare abete dello spessore massimo di 30 mm grezzo, con esclusione di quello a faccia vista, per manto di copertura, compresi l'i ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tavolato in legno lamellare per manto di copertura  SOMMANO mq	198,00	40,59	8'036,82	4'456,42	55,450
65 NP005	Orditura di tetti in legno lamellare realizzate come da disegni esecutivi e con l'impiego di legno BS11 secondo norma DIN 1052, parti metalliche Fe360 zincato, incollaggio con giun ... o norma DIN 68140-1, fornita e posta in opera, compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO mc	2,56	1'878,42	4'808,76	0,00	
66 NP009	Rinforzo di finestre in muratura di superficie fino a mq 1.80, costituito da cerchiatura con profilati UNP 200 di acciaio tipo S275, zincato a caldo, l'ancoraggio con perfori armat ... di malta tixotropica, compreso foratura e quant'altro per dare compiutamente finito il lavoro come da grafico esecutivo  SOMMANO cadauno	32,00	300,00	9'600,00	0,00	
67 NP010	Rinforzo di finestre in muratura di superficie compresa tra mq 1.85 fino a mq 4.20 , costituito da cerchiatura con profilati UNP 200 di acciaio tipo S275, zincato a caldo, l'ancora ... di malta tixotropica, compreso foratura e quant'altro per dare compiutamente finito il lavoro come da grafico esecutivo.  SOMMANO cadauno	6,00	800,00	4'800,00	0,00	
68 NP011	Manto di copertura in coppi di laterizio, allettato con malta di cemento e collante, su guaina ardesiata e primer  SOMMANO mq	192,60	10,00	1'926,00	0,00	
69 NP012	Cerchiatura di pilastri in muratura mediante angolari L50x50x5 mm e calastrelli 40x5mm in acciaio tipo S275, saldato in opera; compresa la stesa di due mani di protettivo antiossidante.  SOMMANO cadauno	32,00	60,00	1'920,00	0,00	
70 NP013	Solaio piano con coibentazione termica incorporata, avente valore minimo di trasmittanza termica $U < 0.59 \text{ W/mq K}$ di tipo plsbau "PLASTBAU METAL" costituito da elementi monolitici c ... ura e quando necessaria, formazione del collegamento trasversale dei travetti: - Solaio Plastbau H25/4 + caldana S= 5 cm  SOMMANO mq	137,28	143,71	19'728,50	0,00	
71 NP014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, grado di protezione IP40/IP55, il tutto comprensivo di apparecchiature elettriche necessarie, l'assemblaggio presso stabilimento autor ... sse necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso la rimozione di quello esistente.  SOMMANO cadauno	4,00	1'190,40	4'761,60	0,00	
72 R.02.020.010 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame  SOMMANO mc	15,16	126,09	1'911,52	1'511,06	79,050
	A R I P O R T A R E			290'751,35	102'103,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			290'751,35	102'103,57	
73 R.02.020.020 .b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni forati  SOMMANO mq	30,24	8,19	247,67	195,92	79,110
74 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²  SOMMANO mq	21,41	6,95	148,80	106,71	71,710
75 R.02.025.010 .b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m²  SOMMANO mq	83,08	8,24	684,58	496,87	72,580
76 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²  SOMMANO mq	80,11	8,24	660,10	479,10	72,580
77 R.02.025.050 .c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m²  SOMMANO mq	24,50	5,68	139,16	97,08	69,760
78 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari  SOMMANO kg	3'365,32	2,37	7'975,82	1'677,32	21,030
79 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari  SOMMANO cad	24,00	6,30	151,20	119,62	79,110
80 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile  SOMMANO m	90,80	3,78	343,23	271,53	79,110
81 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro  SOMMANO mq	761,81	4,59	3'496,70	2'763,45	79,030
82 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale  SOMMANO mq	67,82	9,46	641,58	507,04	79,030
83 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm  SOMMANO mq	580,39	13,38	7'765,62	3'471,23	44,700
84 R.02.060.022 .d	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ndizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza fino a 10 cm  SOMMANO mq	64,00	26,91	1'722,24	765,54	44,450
85 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili  SOMMANO mq	79,61	5,67	451,39	357,09	79,110
	<b>A R I P O R T A R E</b>			315'179,44	113'412,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			315'179,44	113'412,07	
86 R.02.060.035 .b	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc  SOMMANO mq	233,46	4,41	1'029,56	814,47	79,110
87 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica  SOMMANO mq	270,34	7,58	2'049,20	1'616,79	78,900
88 R.02.070.010 .b	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 20 cm compresa la caldana  SOMMANO mq	48,08	16,38	787,55	623,03	79,110
89 R.02.070.060 .a	Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effettuato con particolare cautela, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effe  SOMMANO mc	35,91	310,71	11'157,60	8'820,08	79,050
90 R.02.080.010 .c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs  SOMMANO mq	150,23	4,41	662,52	524,12	79,110
91 R.02.080.020 .a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero e ogni onere e il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti  SOMMANO mq	248,47	10,71	2'661,12	2'105,21	79,110
92 R.02.090.010 .a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse, canal ... itura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto  SOMMANO mq	200,64	12,62	2'532,08	2'000,08	78,990
93 R.02.090.040 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.  SOMMANO mc	5,95	81,96	487,67	385,51	79,050
94 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato  SOMMANO mq	265,95	5,05	1'343,04	1'060,33	78,950
95 R.02.090.090 .a	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico, compresi il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm  SOMMANO mq	21,16	18,91	400,15	316,38	79,070
96 R.05.010.010 .a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo  SOMMANO cm	17'290,40	0,79	13'659,42	4'690,65	34,340
97 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili  SOMMANO kg	879,94	5,54	4'874,86	2'631,46	53,980
98 R.05.030.020 .e	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimen ... ature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160  SOMMANO kg	17'290,40	5,54	4'874,86	2'631,46	53,980
	<b>A R I P O R T A R E</b>			356'824,21	139'000,18	



