

**COMUNE DI BRACCIANO**  
**CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE**

**INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI ABITAZIONI COMUNALI**  
**SITE IN VIA LUIGI DOMENICI 1/3**  
**E RETROSTANTE AREA COMUNALE ADIBITA A PARCHEGGI**



**PROGETTO ESECUTIVO**

Fondo complementare al PNRR – DPCM 15 settembre 2021 attuativo del DL n.59/2021  
M2C3. Programma di riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica  
(CUP: I29J21016010002)

**COMMITTENTE: COMUNE DI BRACCIANO – Città Metropolitana di Roma Capitale**

**ALLEGATO**

**STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

Venafro, settembre 2022

**Il tecnico:**  
(Ing. Domenico POMPEO)

  


**Ing. Domenico Pompeo** – Viale Vittorio Emanuele III°, n.27 – 86079-VENAFRO (IS) – tel/fax: 0865 900185

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 A01002c	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... so di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 68,06  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -6,19  <i>Spese Generali 14% euro</i> -7,60</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 54,27</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>NOLI:</b></p> <p><b>TRASPORTI:</b>  <i>h</i> 1,000 25,00 25,00  <b>VARIE:</b>  <i>h</i> 1,000 2,00 2,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 27,00  <i>Resta manodopera euro</i> 27,27</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  <b>SOMMANO mc</b> 1,00 68,06 68,06 27,27 40,068</p>					
2 A02.01.003.c	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 2,28  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,21  <i>Spese Generali 14% euro</i> -0,25</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 1,82</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>NOLI:</b>  <i>I</i> 1,000 1,00 0,00  <i>I</i> 1,000 1,00 1,00</p> <p><b>TRASPORTI:</b></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 1,00  <i>Resta manodopera euro</i> 0,82</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  <b>SOMMANO m³</b> 64,00 2,28 145,92 52,48 35,965</p>					
3 A02.03.003.a	<p>Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... i utilizzati per ciascuna commessa. miscela betonabile, comprensivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 97,12  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -8,83  <i>Spese Generali 14% euro</i> -10,84</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 77,45</p>					
	<b>A RIPORTARE</b>			213,98	79,75	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			213,98	79,75	
4 A03.01.018	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>mc</i>	1,000	16,00	16,00		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>mc</i>	1,000	15,00	15,00		
	<i>VARIE:</i>					
	<i>mc</i>	1,000	10,00	10,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			41,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			36,45		37,531
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m³	64,00	97,12	6'215,68	2'332,80	37,531
	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			7,04		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,64		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,79		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,61		
5 A03.01.019.c .03	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	<i>noli</i>	1,000	1,00	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,61		65,483
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	315,90	7,04	2'223,94	1'456,30	65,483
	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione da 226 cm² a 400 cm²					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			56,03		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,09		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-6,26		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			44,68		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
6	<i>NOLI:</i>					
	<i>martello demolitore caduno</i>	1,000	15,00	15,00		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	<i>overflow</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow</i>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			15,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			29,68		52,972
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	50,00	56,03	2'801,50	1'484,00	52,972
	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole e piccola orditura in					
	<b>A RIPIORTARE</b>			11'455,10	5'352,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			11'455,10	5'352,85	
A03.02.002	legno compresi smontaggio di converse e di canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i>  <i>VARIE:</i> <i>overflow</i>  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²			28,02 -2,55 -3,13  22,34    0,00 22,34		79,729
7 A03.02.012.a	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: lastre di marmo o pietra spessore fino a 3 cm  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>NOLI:</i> <i>demolitore 1</i>  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	375,78	28,02	10'529,36	8'394,93	79,729
8 A03.02.019	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio, la chiusura delle tubazioni di adduzione, di scarico e quanto altro occorre, della potenzialità fino 27.900 W  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i>  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	53,10	24,01	1'274,93	963,77	75,594
	<b>A RIPIORTARE</b>			23'259,39	14'711,55	



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>			23'259,39	14'711,55	
9 A03.02.028	SOMMANO cad  Smontaggio di infissi in ferro, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>overflow</i>  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	12,00	228,71	2'744,52	2'188,68	79,747
				20,82		
				-1,89		
				-2,32		
				16,61		
				0,00		
				16,61		79,779
10 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i>  <i>VARIE:</i>  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m³	281,68	20,82	5'864,58	4'678,70	79,779
				32,02		
				-2,91		
				-3,57		
				25,54		
				0,00		
				25,54		79,763
11 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i>  <i>NOLI:</i> <i>tonn</i> <i>TRASPORTI:</i> <i>tonn</i> <i>VARIE:</i>	120,65	32,02	3'863,21	3'081,40	79,763
				13,05		
				-1,19		
				-1,46		
				10,40		
		1,000	2,00	2,00		
		1,000	5,00	5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			35'731,70	24'660,33	

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>			35'731,70	24'660,33	
12 A03.03.007.c .0f	<i>tonn</i>	1,000	1,00	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,40		18,391
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO ton</b>	120,65	13,05	1'574,48	289,56	18,391
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... lizzazione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5)					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			32,72		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,97		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-3,65		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			26,10		
	<b>RISORSE:</b>					
13 A07.03.006.a	<b>VARIE:</b>					
	<i>1</i>	1,000	24,00	24,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			24,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,10		6,418
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO ton</b>	120,65	32,72	3'947,67	253,37	6,418
	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... nte del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			35,05		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,19		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-3,91		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			27,95		
	<b>RISORSE:</b>					
14 A08.01.014.a	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>1</i>	1,000	7,00	7,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			7,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			20,95		59,772
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO m²</b>	663,43	35,05	23'253,22	13'898,86	59,772
	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, d ... a per le parti incastrate a muratura, ogni altra fornitura accessoria, oneri e magisteri: con tegole e coppi alla romana					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			49,47		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,50		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-5,52		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			39,45		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			64'507,07	39'102,12	

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>			64'507,07	39'102,12	
15 A08.01.032.d	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>mq</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow</i>	1,000	20,00	20,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			20,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			19,45		39,317
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	375,78	49,47	18'589,84	7'308,92	39,317
	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso mate ... di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in rame dello sviluppo della sezione di 330 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			131,19		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-11,93		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-14,65		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			104,61		
16 A08.01.033.d	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>l</i>	1,000	55,00	55,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			55,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			49,61		37,815
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	82,50	131,19	10'823,18	4'092,83	37,815
	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in rame del diametro di 100 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			99,35		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-9,03		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-11,09		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			79,23		
17 A08.01.034.d	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>l</i>	1,000	35,00	35,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			35,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			44,23		44,519
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	133,40	99,35	13'253,29	5'900,28	44,519
	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno: in rame dello sviluppo della sezione di 400 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			99,78		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-9,07		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-11,14		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			107'173,38	56'404,15	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			107'173,38	56'404,15	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			79,57		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>1</i>	1,000	36,00	36,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			36,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			43,57		43,666
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	84,00	99,78	8'381,52	3'659,88	43,666
18 A11.02.d1	Isolamento termico a cappotto con polistirene espanso sinterizzato	SOMMANO mq	1'667,53	95,58	159'382,52	63'753,01
19 A11.02d2	Sovrapprezzo per ogni cm in più	SOMMANO mq	19'375,02	4,87	94'356,35	16'984,14
20 A11004f	Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a doppia parete coibentata mediante intercapedine d'aria a celle chiuse spessore 10 mm, composta da condotti secondari diametro ... urari di complemento e delle opere provvisionali, valutato al metro di collettore principale: diametro collettore 200 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			345,32		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-31,39		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-38,55		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			275,38		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>ml</i>	1,000	150,00	150,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			150,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			125,38		36,308
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	23,00	345,32	7'942,36	2'883,74	36,308
21 A12.01.003.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... icali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di calce idrata e pozzolana					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			77,85		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,08		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-8,69		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			62,08		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>1</i>	1,000	8,00	8,00		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>1</i>	1,000	3,00	3,00		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			11,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			51,08		65,613
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'638,59	77,85	127'564,23	83'699,18	65,613
	<b>A RIPORTARE</b>			504'800,36	227'384,10	

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>			504'800,36	227'384,10	
22 A12.01.019	Paraspigoli in lamiera zincata di spessore minimo di 1 mm, ala 35 mm, posti in opera con malta cementizia, compresi tagli, rifiniture, ecc.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>ml</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m	1,000	2,50	2,50 7,01 -0,64 -0,78 5,59 2,50 3,09		44,080
23 A14.02.006.b .01	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm, delle dimensioni non superiori a 150 x 65 cm e non inferiori a 40 x 20 cm e comunque con uno svi ... , i beveroni, gli eventuali fori e grappe e la pulizia finale, esclusa la lucidatura a piombo: pietra: travertino chiaro  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>l</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	378,00	7,01	2'649,78 122,73 -11,16 -13,70 97,87 45,00 45,00 52,87	1'168,02	44,080
24 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>l</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	53,10	122,73	6'516,96 151,80 -13,80 -16,95 121,05 47,00 47,00 74,05	2'807,40	43,078
	<b>A R I P O R T A R E</b>	16,69	151,80	2'533,54	1'235,89	48,781
				516'500,64	232'595,41	

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			516'500,64	232'595,41	
25 A15.01.017.a	Formazione di gocciolatoio su lastre o soglie della sezione minima 8x8 mm pietre tenere  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m			3,00 -0,27 -0,34  2,39   0,00 2,39		79,667
26 A16.01.002.b	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 120x60 mm) fissato sulla muratura con 8 robusti arpioni e da ante ... r dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa la verniciatura trasparente ad acqua: di larice o pitch-pine  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>mq</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	120,00	3,00	360,00	286,80	79,667
27 A16.02.002.e	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco. Sistema caratterizzato da pro ... al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210 (minimo da contabilizzare 1,50 m²) Portafinestra a 2 ante, SOLO A BATTENTE  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>mq</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	25,80	792,75	20'452,95	7'280,24	35,595
		27,72	601,36	16'669,70	6'363,13	38,172
	A R I P O R T A R E			553'983,29	246'525,58	



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			553'983,29	246'525,58	
28 A16.02.002.g	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco. Sistema caratterizzato da profilo ... ondo la norma UNI 12210 (minimo da contabilizzare 1,50 m²) portafinestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante  CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro  Prezzo Netto euro  RISORSE: MATERIALI: mq  Sommano le risorse euro  Resta manodopera euro  QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO m²	1,000	270,00	628,24 -57,11 -70,14  500,99  270,00 270,00 230,99		36,768
29 A17027a	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisol ... vata flessibilità, idrorepellenz e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: bianca  CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro  Prezzo Netto euro  RISORSE: MATERIALI: mq  Sommano le risorse euro  Resta manodopera euro  QUANTITA' DELLA STIMA:  SOMMANO mq	1,000	4,00	16,23 -1,48 -1,81  12,94  4,00 4,00 8,94	27'561,73	36,768
30 A19.01.002.d	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 m²: spessore 11/12 mm  CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro  Prezzo Netto euro  RISORSE: MATERIALI: mq  Sommano le risorse euro  Resta manodopera euro  QUANTITA' DELLA STIMA:	1'637,59	16,23	197,25 -17,93 -22,02  157,30  90,00 90,00 67,30	14'640,05	55,083
	A R I P O R T A R E			655'522,98	288'727,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			655'522,98	288'727,36	
31 A19069a	SOMMANO m² Persiane in pvc rivestimento acrilico, struttura interna portante in alluminio, fornite e poste in opera, compresa ferramenta, chiusura a spagnoletta, fermi interni, fermascuri est ... ai piani ed eventuali assistenze murarie: con stecche fisse aperte, monostruttura spessore 50 mm: per finestra a l anta  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>mq</i>  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO mq Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>mq</i>  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m² Sverniciatura di opere in metallo di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di smerigliatrice meccanica  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>NOLI:</b> <i>sverniciatore e bombola mq</i>  <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>	6,24	197,25	1'230,84	419,95	34,119
				372,13		
				-33,83		
				-41,55		
				296,75		
		1,000	150,00	150,00		
				150,00		
				146,75		39,435
		282,68	372,13	105'193,71	41'483,29	39,435
32 A20.01.015				16,25		
				-1,48		
				-1,81		
				12,96		
		1,000	6,00	6,00		
				6,00		
				6,96		42,831
		2'324,57	16,25	37'774,26	16'179,01	42,831
33 A20.03.001.b				16,21		
				-1,47		
				-1,81		
				12,93		
		1,000	6,00	6,00		
				6,00		
				6,93		42,751
	A R I P O R T A R E			799'721,79	346'809,61	

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>			799'721,79	346'809,61	
34 A20.03.007.c	SOMMANO m² Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico satinato  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>mq</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m²	123,64	16,21	2'004,20	856,83	42,751
				19,35		
				-1,76		
				-2,16		
				15,43		
		1,000	6,50	6,50		
				6,50		
				8,93		46,150
35 B01.04.013.c	Fioriere modulari di separazione tra il marciapiede e la sede stradale, fornite e poste in opera, e costituite da elemento prefabbricato in cls, con capacità di contenimento della ... che saranno lavorate a faccia vista: elemento di testata a chiusura della fioriera del tipo a una sola parete verticale  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>cadauno</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cad	123,64	19,35	2'392,43	1'104,11	46,150
				140,26		
				-12,75		
				-15,66		
				111,85		
		1,000	55,00	55,00		
				55,00		
				56,85		40,532
36 B01.05.038.c	PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI Lastre tattili per esterni in pietra naturale di prima scelta per la formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e r ... e totale 40 mm, in opera con malta bastarda su adeguato sottofondo da pagarsi a parte: attenzione servizio, 200 x 400 mm  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>mq</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cad	6,00	140,26	841,56	341,10	40,532
				121,48		
				-11,04		
				-13,56		
				96,88		
		1,000	40,00	40,00		
				40,00		
				56,88		46,823
	<b>A R I P O R T A R E</b>			804'959,98	349'111,65	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			804'959,98	349'111,65	
37 B01025	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 15,43  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,40  <i>Spese Generali 14% euro</i> -1,72</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 12,31</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>NOLI:</b>  martello demolitore mq</p> <p style="text-align: right;">Sommano le risorse euro 3,00</p> <p style="text-align: right;">Resta manodopera euro 9,31</p>	203,50	121,48	24'721,18	11'575,08	46,823
38 B02.05.002.f	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso e ... nante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 hest =100 cm, spessore pareti 20 cm</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 112,55  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -10,23  <i>Spese Generali 14% euro</i> -12,57</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 89,75</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>  cdauno</p> <p style="text-align: right;">Sommano le risorse euro 50,00</p> <p style="text-align: right;">Resta manodopera euro 39,75</p>	1'398,17	15,43	21'573,76	13'016,96	60,337
39 C01.03.076.b	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>QUADRO ELETTRICO CON INVERTER Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando elettropompa con inverter costituito da: cassa in lamiera IP 55; interruttore di manovra; sez ... tuenti gli impianti e degli impianti nel loro complesso: B) Avviatore con inverter 220 V / Monofase 50 Hz 1,75 KW – HP 2</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 2'101,68  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -191,06  <i>Spese Generali 14% euro</i> -234,64</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 1'675,98</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>  35 a</p> <p style="text-align: right;">NOLI: 5 u</p> <p style="text-align: right;">TRASPORTI: 5 c</p> <p style="text-align: right;">VARIE: 2 d</p>	12,00	112,55	1'350,60	477,00	35,318
	<b>A RIPIORTARE</b>			852'605,52	374'180,69	

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>			852'605,52	374'180,69	
40 C01.05.003	2 d	1,000	10,00	10,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			875,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			800,98		38,111
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	12,00	2'101,68	25'220,16	9'611,76	38,111
	Cestino portarifiuti. Fornitura in opera di cestino portarifiuti con corpo di grigliato di acciaio elettrofuso, maglia rettangolare ottenuta mediante opportuna curvatura dei tondini ... polveri poliesteri termoindurenti di vari colori; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			176,11		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-16,01		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-19,66		
41 C01.05.018.c	<i>Prezzo Netto euro</i>			140,44		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>caduno</i>	1,000	85,00	85,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			85,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			55,44		31,480
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	3,00	176,11	528,33	166,32	31,480
	Fioriera in legno. Fornitura in opera di fioriera in legno di pino trattato con impregnante atossico colorato per esterni, vaschetta interna in acciaio zincato esagonale cm 120 x 120 x 60					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
42 C01.05.026	<i>Prezzo Voce euro</i>			908,96		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-82,63		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-101,48		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			724,85		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>caduno</i>	1,000	450,00	450,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			450,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			274,85		30,238
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
42 C01.05.026	SOMMANO cad	3,00	908,96	2'726,88	824,55	30,238
	Panchina in legno e ghisa. Fornitura in opera di numero 1 panchina in legno della lunghezza di m 1,8/2,00 e dell'altezza complessiva di cm 70/80 e con il piano di seduta a non meno ... io, non dovrà essere inferiore a kg 80: comunque, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			759,72		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-69,07		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-84,82		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			605,83		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			881'080,89	384'783,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			881'080,89	384'783,32	
43 C01.05.035	<b>MATERIALI:</b> <i>caduno</i>	1,000	370,00	370,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			370,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			235,83		31,042
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	3,00	759,72	2'279,16	707,49	31,042
	Portabiciclette – Realizzato in acciaio FE 360 B, bulloneria in acciaio inox, peso ≥ kg 130, con non meno di 6 posti per ogni modulo, con laterali in CLS sabbiato, dimensioni 0,64 h x 2,00 m					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			487,44		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-44,31		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-54,42		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			388,71		
44 C01.06.008	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>cadauno</i>	1,000	250,00	250,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			250,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			138,71		28,457
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	487,44	974,88	277,42	28,457
	Fornitura in opera di altalena doppia, con sedili a gabbia, con struttura di appoggio in materiali diversi dal legno, omologato a norme EN 1176.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			5'221,63		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-474,69		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-582,96		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4'163,98		
45 C01.06.011	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>cadauno</i>	1,000	2'750,00	2'750,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2'750,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1'413,98		27,079
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	1,00	5'221,63	5'221,63	1'413,98	27,079
	Fornitura in opera di saliscendi, con strutture di appoggio in legno, di altezza cm 140 omologato a norme EN 1176.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			5'930,18		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-539,11		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-662,06		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4'729,01		
45 C01.06.011	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>cadauno</i>	1,000	3'150,00	3'150,00		
	<b>A RIPORTARE</b>			889'556,56	387'182,21	



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>			889'556,56	387'182,21	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3'150,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1'579,01		26,627
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	1,00	5'930,18	5'930,18	1'579,01	26,627
46 C01026a	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni ... zzatura del legante in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)					
	SOMMANO mq	643,50	1,30	836,55	409,91	49,000
47 C01035a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compreso fino a 3 cm					
	SOMMANO mq	1'200,00	5,18	6'216,00	870,24	14,000
48 C01037b	Strato di usura semidrenante-fonoassorbente in conglomerato bituminoso a moderata percentuale di vuoti, costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggrega ... tesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: per ogni cm in più di spessore					
	SOMMANO mq	1'200,00	1,77	2'124,00	169,92	8,000
49 C01190c	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del material ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005					
	SOMMANO m	1'200,00	2,43	2'916,00	2'216,16	76,000
50 C01198a	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle ... lettamento e pulizia del fondo: eseguita, anche con l'ausilio di mezzi meccanici, con il recupero parziale del materiale					
	SOMMANO mq	202,50	8,70	1'761,75	1'532,72	87,000
51 C02068a	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: portata 25 A					
	SOMMANO cad	48,00	146,15	7'015,20	771,67	11,000
52 C04033a	Lampione stradale fotovoltaico, con apparecchio stagno in polipropilene per lampade a vapori di sodio a bassa pressione fino a 36 W per tensione continua 10-15 V, corpo ottico in a ... 2 moduli fotovoltaici da 80 W, batteria 12 V - 120 Ah, lampada 26 W - 12 V, palo lunghezza 4 m diametro alla base 89 mm					
	SOMMANO cad	3,00	3'230,66	9'691,98	863,64	8,911
53 C04046b	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, ... riarmo automatico, interruttore di manovra sezionatore bipolare 25 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A					
	SOMMANO cad	12,00	1'217,25	14'607,00	2'044,98	14,000
54 C05036c	Dispositivo di protezione per impianti fotovoltaici lato c.c., tipo combinato con unità di sezionamento, 3 moduli accoppiati fusibile/limitatore estraibili; fusibili in c.c. tenuta ... 5 con grado di protezione IP 20, per tensione del sistema fotovoltaico fino a: 1000 V c.c., livello di protezione 3,5 kV					
	SOMMANO cad	12,00	242,19	2'906,28	174,38	6,000
55 C07020a	Sistema di accumulo energia modulare con tecnologia Gel VRLA (batterie ermetiche regolate da valvola con elettrolita immobilizzato in struttura gelatinosa), durata 2500 cicli con D ... 48 V, compresa l'attivazione dell'impianto, energia totale accumulabile: 6,2 kWh, capacità 130 Ah, potenza massima 3 kW					
	SOMMANO cad	12,00	2'954,81	35'457,72	1'418,31	4,000
56 C08019g	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: ripetitore ottico/ acustico, per allarme e guasto, con tacitazione					
	SOMMANO cad	2,00	93,83	187,66	41,29	22,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			979'206,88	399'274,44	

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>			979'206,88	399'274,44	
57 C09021b	Sistema di alimentazione in emergenza installato su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al NiCd, indicatori LED, per illuminazione permanente 18-65 W autonomia 60 minuti-150 minuti					
	<b>SOMMANO cad</b>	2,00	256,18	512,36	40,99	8,000
58 D01.03.002.b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			78,09		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,10		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-8,72		
	<b>Prezzo Netto euro</b>			62,27		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>cadauno</i>	1,000	25,00	25,00		
	<b>Sommano le risorse euro</b>			25,00		
	<b>Resta manodopera euro</b>			37,27		47,727
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad</b>	2,00	78,09	156,18	74,54	47,727
59 D03.04.001.a	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... rme CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,01A bipolare fino a 16A					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			136,09		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-12,37		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-15,19		
	<b>Prezzo Netto euro</b>			108,53		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>overflow cadauno</i>	1,000	55,00	55,00		
	<b>Sommano le risorse euro</b>			55,00		
	<b>Resta manodopera euro</b>			53,53		39,334
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad</b>	12,00	136,09	1'633,08	642,36	39,334
60 D05221	Linea elettrica di collegamento tra quadro elettrico di manovra e C.E.V.: nuova linea elettrica canalizzata					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			272,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-24,73		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-30,37		
	<b>Prezzo Netto euro</b>			216,90		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>cadauno</i>	1,000	108,00	108,00		
	<b>Sommano le risorse euro</b>			108,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			981'508,50	400'032,33	



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>			981'508,50	400'032,33	
	<i>Resta manodopera euro</i>			108,90		40,037
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	12,00	272,00	3'264,00	1'306,80	40,037
61 D06002a	Sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di glicole antigelo per il circuito solare (compreso), composto da collettori solari piani ... trici ed idraulici, escluse opere murarie: collettori installati su tetto inclinato: bollitore da 200 l, n. 1 collettore					
	SOMMANO cad	12,00	4'085,24	49'022,88	14'216,64	29,000
62 D07.04.003	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m² di superficie frontale: con sportello trasparente e profondità fino a 400 mm:					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			685,34		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-62,30		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-76,51		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			546,53		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>cadauno</i>	1,000	250,00	250,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			250,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			296,53		43,268
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m²	12,00	685,34	8'224,08	3'558,36	43,268
63 D10.06.004	Smantellamento di vecchi pozzetti, comprese piccole opere murarie, la riempitura e la pilonatura dello scavo, la ripresa della pavimentazione interna o stradale					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			35,12		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,19		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-3,92		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			28,01		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	<i>cadauno</i>	1,000	13,00	13,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			13,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,01		42,739
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	11,00	35,12	386,32	165,11	42,739
64 D11.05	Morsetteria per collegamenti equipotenziali con barra in ottone nichelato per collegamenti di conduttori fino a 95 mm² con coperchio e base in plastica, per installazione su guida DIN in opera					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			42,61		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,87		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,76		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			33,98		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'042'405,78	419'279,24	



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>			1'042'405,78	419'279,24	
65 D11.06	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>caduno</i>	1,000	15,00	15,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			15,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			18,98		44,544
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	42,61	85,22	37,96	44,544
	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			21,17		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,92		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,36		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			16,89		
66 E.1.03.13	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>caduno</i>	1,000	8,50	8,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,39		39,632
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	21,17	42,34	16,78	39,632
	Generatore termico premiscelato a condensazione funzionante a metano (possibilità di funzionamento anche a gpl), marcato CE, camera di combustione stagna e scambiatore di calore a p ... umaria, gli accessori per il trattamento acque ed eventuali comandi remoti evoluti, delle seguenti potenzialità: 22,5 kW					
	SOMMANO cad	12,00	2'951,53	35'418,36	6'375,30	18,000
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			62,39		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,67		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-6,97		
67 E01.05.003.b .01	<i>Prezzo Netto euro</i>			49,75		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>ml</i>	1,000	22,00	22,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			22,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			27,75		44,478
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	12,00	62,39	748,68	333,00	44,478
	Accessori per canne fumarie, forniti e posti in opera: modulo lineare 250 mm diametro o 100 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			671,39		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-61,04		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-74,96		
68 E01.17.003	<i>Prezzo Netto euro</i>					
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad					
	Pannello solare concentratore					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			671,39		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-61,04		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-74,96		
	<i>Prezzo Netto euro</i>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'078'700,38	426'042,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			1'078'700,38	426'042,28	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			535,39		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>mq</i>	1,000	300,00	300,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			300,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			235,39		35,060
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO m²</b>	164,04	671,39	110'134,82	38'613,38	35,060
69 E02069e	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta pe condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato n ... letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 7,7 mm					
	<b>SOMMANO m</b>	100,00	41,33	4'133,00	1'074,58	26,000
70 E02080a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... azioni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro pedonale, non diaframmato: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg					
	<b>SOMMANO cad</b>	12,00	99,98	1'199,76	902,79	75,248
71 E02083a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg					
	<b>SOMMANO cad</b>	12,00	19,28	231,36	37,02	16,000
72 E03085a	Panchina anatomica senza braccioli, con struttura in fusione di ghisa verniciata in stile e listoni di legno impregnato, sezione 5 x 3,5 cm, predisposta per l'ancoraggio al suolo, ... e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: con listoni di legno di iroko					
	<b>SOMMANO cad</b>	3,00	743,00	2'229,00	133,74	6,000
73 E03096a	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata, compreso og ... u pavimentazione o su tappeto erboso: forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg					
	<b>SOMMANO cad</b>	2,00	251,24	502,48	34,83	6,931
74 E03166a	Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 1 ... con collante specifico, esclusa eventuale preparazione del supporto: rossa: spessore piastre 42 mm circa, peso 27 kg/mq					
	<b>SOMMANO mq</b>	100,00	101,96	10'196,00	1'631,36	16,000
75 F01005a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m ( ... hezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta					
	<b>SOMMANO cad</b>	3,00	22,88	68,64	50,79	74,000
76 F01013c	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			94,39		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-8,58		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-10,54		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			75,27		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>cadauno</i>	1,000	55,00	55,00		
	<b>A RIPORTARE</b>			1'207'395,44	468'520,77	



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>			1'207'395,44	468'520,77	
77 F01127	<i>Sommano le risorse euro</i>			55,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			20,27		21,475
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	12,00	94,39	1'132,68	243,24	21,475
	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 285 g, idonea per ambienti particolarmente rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 35 dB; costo di utilizzo mensile					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,20		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,20		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,25		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,75		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
78 F01165a	<i>cadauno</i>	1,000	1,55	1,55		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,55		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,20		9,091
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	8,00	2,20	17,60	1,60	9,091
	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da con ... na traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; bassa					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			59,99		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,45		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-6,70		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			47,84		
	<b>RISORSE:</b>					
79 F01183b	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>cadauno</i>	1,000	42,00	42,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			42,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,84		9,735
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO paio	8,00	59,99	479,92	46,72	9,735
	Indumento antifreddo, ignifugo, antistatico, impermeabile e antiacido certificato secondo la EN 1149, EN 531, EN 343, EN 13034 tipo 6, composto nella parte esterna dal 98% di polia ... to interamente in PU, fodera interna costituita in cotone con imbottitura ignifuga; costo di utilizzo mensile: giubbotto					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			18,55		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,69		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,07		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			14,79		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>cadauno</i>	1,000	12,50	12,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'209'025,64	468'812,33	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'209'025,64	468'812,33	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			12,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,29		12,345
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	8,00	18,55	148,40	18,32	12,345
80 G01.06.001.a	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni d'acqua isolate in manto di copertura di tegole piane. Sono compresi: la fornitura e posa di un piccolo numero di nuove o vecchie tegole e ... pero o a discarica. Sono esclusi: ponteggi, la sostituzione di orditure, oneri di smaltimento per una sola infiltrazione					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			212,31		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-19,30		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-23,70		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			169,31		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>TRASPORTI:</b>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			169,31		79,747
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	4,00	212,31	849,24	677,24	79,747
81 G01.06.004	Pulizia di sottotetti, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza e pulizia del piano di calpestio. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			10,09		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,92		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,13		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8,04		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	<i>overflow</i>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,04		79,683
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	275,00	10,09	2'774,75	2'211,00	79,683
82 s.1.01.1.04	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. costo d'uso mensile o frazione.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			13,10		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,19		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,46		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,45		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>mq</i>	1,000	6,37	6,37		
	A R I P O R T A R E			1'212'798,03	471'718,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			1'212'798,03	471'718,89	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,37		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,08		31,145
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO m</b>	1'200,00	13,10	15'720,00	4'896,00	31,145
83 s.1.01.1.05.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			5,31		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,48		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,59		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,24		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>mq</i>	1,000	2,50	2,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,74		32,768
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO mq</b>	1'400,00	5,31	7'434,00	2'436,00	32,768
84 s.1.01.1.06.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,30		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,21		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,26		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,83		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>mq</i>	1,000	1,50	1,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,33		14,348
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO mq</b>	240,00	2,30	552,00	79,20	14,348
85 s.1.01.1.07.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			6,83		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,62		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,76		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,45		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>mq</i>	1,000	3,10	3,10		
	<b>A RIPORTARE</b>			1'236'504,03	479'130,09	

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>			1'236'504,03	479'130,09	
86 s.1.01.1.09.c	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,10		34,407
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,35		
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	20,00	6,83	136,60	47,00	34,407
	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in ton ... a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe i.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,13		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,19		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,24		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,70		
87 s.1.01.1.14.b	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	mq	1,000	1,00	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,70		32,864
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	20,00	2,13	42,60	14,00	32,864
	Allestimento in opera e successiva rimozione con l&ausilio di apparecchio di sollevamento.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			18,97		
88 s.1.01.1.15.b	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,72		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,12		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			15,13		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	ml	1,000	6,00	6,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,13		48,129
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	4,00	18,97	75,88	36,52	48,129
88 s.1.01.1.15.b	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, rifè ... g nel caso di zavorra costituita da acqua. Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			13,16		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,20		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,47		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,49		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	mq	1,000	5,00	5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'236'759,11	479'227,61	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			1'236'759,11	479'227,61	
89 s.1.01.2.17.a	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,49		41,717
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO m</b>	30,00	13,16	394,80	164,70	41,717
	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete a ... di cantiere (base m² 5). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			486,76		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-44,25		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-54,34		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			388,17		
90 s.1.01.2.18.b	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>cadauno</i>	1,000	250,00	250,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			250,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			138,17		28,386
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad</b>	1,00	486,76	486,76	138,17	28,386
	Elemento prefabbricato contenente tre wc alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete elettrica di cantiere (base m² 15). montaggio, smontaggio e nolo per un mese. nolo per ogni mese successivo o frazione.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			132,44		
91 s.1.01.2.35	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-12,04		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-14,79		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			105,61		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>caduno</i>	1,000	75,00	75,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			75,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			30,61		23,112
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad</b>	12,00	132,44	1'589,28	367,32	23,112
91 s.1.01.2.35	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			6,71		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,61		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,75		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,35		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>mq</i>	1,000	2,50	2,50		
	<b>A RIPORTARE</b>			1'239'229,95	479'897,80	

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>			1'239'229,95	479'897,80	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,85		42,474
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO mq</b>	50,00	6,71	335,50	142,50	42,474
92 S01.01.002.0 2.a	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ... quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			595,03		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-54,09		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-66,43		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			474,51		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>cadauno</i>	1,000	220,00	220,00		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	<i>caduno</i>	1,000	50,00	50,00		
	<i>VARIE:</i>					
	<i>caduno</i>	1,000	10,00	10,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			280,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			194,51		32,689
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad</b>	1,00	595,03	595,03	194,51	32,689
93 S01.01.002.0 2.b	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ... er massimo quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			112,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-10,18		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-12,50		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			89,32		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>cadauno</i>	1,000	35,00	35,00		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	<i>caduno</i>	1,000	10,00	10,00		
	<i>VARIE:</i>					
	<i>caduno</i>	1,000	4,00	4,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			49,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			40,32		36,000
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad</b>	12,00	112,00	1'344,00	483,84	36,000
94 S01.01.003.0 5.a	Ponteggio metallico a montanti e traversi prefabbricati (multidirezionale) costituito da elementi tubolari in acciaio zincati a caldo o verniciati, da collegare per mezzo di piastr ... ggio, comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'241'504,48	480'718,65	

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>			1'241'504,48	480'718,65	
	<i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			25,42 -2,31 -2,84  20,27		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> mq	1,000	12,00	12,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			12,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,27		32,533
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO m²</b>	1'505,71	25,42	38'275,15	12'452,22	32,533
95 S01.01.003.0 5.b	Ponteggio metallico a montanti e traversi prefabbricati (multidirezionale) costituito da elementi tubolari in acciaio zincati a caldo o verniciati, da collegare per mezzo di piastre ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			5,79 -0,53 -0,65  4,61		
	<b>RISORSE:</b> <b>NOLI:</b> mq	1,000	1,00	1,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,61		62,349
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO m²</b>	1'505,71	5,79	8'718,06	5'435,61	62,349
96 S01.01.003.0 8.a	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato munite di botola, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiEDE, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			8,30 -0,75 -0,93  6,62		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> mq	1,000	4,00	4,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,62		31,566
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO m²</b>	989,00	8,30	8'208,70	2'591,18	31,566
97 S01.01.003.0 8.b	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato munite di botola, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiEDE, valutato a metro quadro di superficie del piano di lavoro. Nolo per ogni mese successivo o frazione.					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'296'706,39	501'197,66	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			1'296'706,39	501'197,66	
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			3,39 -0,31 -0,38		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,70		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>mm</i>	1,000	2,50	2,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,20		5,900
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <b>SOMMANO m²</b>	7'380,00	3,39	25'018,20	1'476,00	5,900
98 S01.01.006.1 8.a	Rete anticaduta per parapetto di sommità del ponteggio, conforme alla norma UNI EN1263, in polipropilene alta tenacità stabilizzato contro raggi UV, maglia cm 10 x 10 senza nodo, d ... 180 per l'aggancio ai montanti intermedi. Dimensioni cm 540 x 200 o 1080 x 200. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			6,30 -0,57 -0,70		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,03		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>mq</i>	1,000	2,00	2,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,03		48,095
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <b>SOMMANO m</b>	228,30	6,30	1'438,29	691,75	48,095
99 S01.02.002.0 1.c	Elmetto di protezione conforme alla norma UNI EN 397 in polietilene alta densità, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Con bordatura regolabile e fascia antisudore dotato di cuffie antirumore e visiera. Fornitura					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			37,70 -3,43 -4,21		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			30,06		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>cadauno</i>	1,000	27,00	27,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			27,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,06		8,117
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <b>SOMMANO cad</b>	48,00	37,70	1'809,60	146,88	8,117
100 S01.02.002.1	Occhiale conforme alle norme UNI EN 166 ed UNI EN 170 bilente con lenti incolori in policarbonato antigraffio con trattamento antiappannante. Montatura in plastica ad alta					
	<b>A RIPIORTARE</b>			1'324'972,48	503'512,29	

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>			1'324'972,48	503'512,29	
0	resistenza. Stanghette regolabili. Fornitura					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			12,31		
	Utili Impresa 10% euro			-1,12		
	Spese Generali 14% euro			-1,37		
	Prezzo Netto euro			9,82		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	cadauno	1,000	7,00	7,00		
	Sommano le risorse euro			7,00		
	Resta manodopera euro			2,82		22,908
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	48,00	12,31	590,88	135,36	22,908
101 S01.03.001.0 2	Impianto di terra per cantiere da kW 25, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm² 16 lunghezza m 20 e due dispersori di acciaio zincato Ø mm 20, lunghezza m 1,50 e otto capicorda. Fornitura e posa in opera.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			411,50		
	Utili Impresa 10% euro			-37,41		
	Spese Generali 14% euro			-45,94		
	Prezzo Netto euro			328,15		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	cadauno	1,000	150,00	150,00		
	Sommano le risorse euro			150,00		
	Resta manodopera euro			178,15		43,293
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	1,00	411,50	411,50	178,15	43,293
102 S01.03.002.1 3.a	Lampada di illuminazione fissa antideflagrante fino a W 32. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			223,03		
	Utili Impresa 10% euro			-20,28		
	Spese Generali 14% euro			-24,90		
	Prezzo Netto euro			177,85		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	cadauno	1,000	125,00	125,00		
	Sommano le risorse euro			125,00		
	Resta manodopera euro			52,85		23,696
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	12,00	223,03	2'676,36	634,20	23,696
103 S01.04.002.0 5	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni cm 200 x 150, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 a rifrangenza classe I. Nolo per ogni mese o frazione.					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'328'651,22	504'460,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			1'328'651,22	504'460,00	
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			25,72		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,34		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,87		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			20,51		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>caduna</i>	1,000	12,00	12,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			12,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,51		33,087
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cad	12,00	25,72	308,64	102,12	33,087
104 S01.04.004.0 2	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste gar ... paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			126,81		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-11,53		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-14,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			101,12		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>caduno</i>	1,000	90,00	90,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			90,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,12		8,769
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cad	4,00	126,81	507,24	44,48	8,769
105 S01.04.007.0 6	Esercitazione evacuazione alloggiamenti, comprensiva di illustrazione delle procedure da parte del preposto. Per ogni lavoratore coinvolto, da ripetersi una volta all'anno (2 ore di operaio specializzato, per il numero di lavoratori occupati, comprensivi della quota preposto).					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			76,76		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-6,98		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-8,57		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			61,21		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			61,21		79,742
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO lavoratore/anno	8,00	76,76	614,08	489,68	79,742
106 S01.05.009	Conferenze di cantiere. Costo annuo per ogni lavoratore.					
	<b>A RIPORTARE</b>			1'330'081,18	505'096,28	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			1'330'081,18	505'096,28	
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			100,48 -9,13 -11,22  80,13   0,00 80,13		79,747
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO pro capite	24,00	100,48	2'411,52	1'923,12	79,747
107 S01.05.010	Verifiche, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			34,00 -3,09 -3,80  27,11   0,00 27,11		79,735
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO ora	50,00	34,00	1'700,00	1'355,50	79,735
108 S01.08.001	Verifica della temperatura corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica .  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> 1			0,78 -0,07 -0,09  0,62   0,37 0,37 0,25		32,051
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cad.	2'080,00	0,78	1'622,40	520,00	32,051
109 S01.08.003	Termometro digitale ad infrarossi no contact conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3$ °C (0.6 °F) e responsività pari ad 1 sec.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			126,00		
	<b>A RIPORTARE</b>			1'335'815,10	508'894,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			1'335'815,10	508'894,90	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			-11,45 -14,07 100,48		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>caduno</i>	1,000	85,00	85,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			85,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,48		12,286
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad</b>	2,00	126,00	252,00	30,96	12,286
110 S01.08.008.a	Semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			1,32 -0,12 -0,15 1,05		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>cadauna</i>	1,000	0,85	0,85		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,85		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,20		15,152
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad.</b>	2'920,00	1,32	3'854,40	584,00	15,152
111 S01.08.010	Schermo facciale (visiera) per la protezione di viso ed occhi, completo di calotta, in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI ... sistenza all'impatto (45 m/s), protezione da spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			15,65 -1,42 -1,75 12,48		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>caduno</i>	1,000	12,00	12,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			12,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,48		3,067
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad.</b>	96,00	15,65	1'502,40	46,08	3,067
112 S01.08.018.a	Dispenser automatico no contact di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo. Compreso montaggio. da 500 ml  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i>			48,50 -4,41		
	<b>A RIPORTARE</b>			1'341'423,90	509'555,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			1'341'423,90	509'555,94	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-5,41		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			38,68		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>caduno</i>	1,000	25,00	25,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			25,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,68		28,206
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad.</b>	36,00	48,50	1'746,00	492,48	28,206
113 S01.08.022	Disinfezione/sanificazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere eseguita da ditta esterna specializzata. Per superfici fino a 60 m²;					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			78,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,09		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-8,71		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			62,20		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>kg</i>	1,000	36,00	36,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			36,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			26,20		33,590
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad.</b>	100,00	78,00	7'800,00	2'620,00	33,590
114 S01.08.026	Sanificazione bagno chimico portatile con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			14,19		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,29		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,58		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			11,32		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>kg</i>	1,000	6,00	6,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,32		37,491
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>SOMMANO cad.</b>	75,00	14,19	1'064,25	399,00	37,491
115 S01.08.027	Cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC, dim 50x50. Compresa di fornitura e messa in opera;					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			14,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,27		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,56		
	<b>A RIPORTARE</b>			1'352'034,15	513'067,42	



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>			1'352'034,15	513'067,42	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			11,17		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>caduno</i>	1,000	5,00	5,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,17		44,071
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<i>SOMMANO cad.</i>	10,00	14,00	140,00	61,70	44,071
116 S01.08.028.a	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a ... ta con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			247,94		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-22,54		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-27,68		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			197,72		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	<i>caduno</i>	1,000	125,00	125,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			125,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			72,72		29,330
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<i>SOMMANO cad.</i>	1,00	247,94	247,94	72,72	29,330
117 S01.08.028.b	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a ... acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Nolo per ogni mese successivo o frazione					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			130,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-11,82		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-14,51		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			103,67		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	<i>caduno</i>	1,000	67,00	67,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			67,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			36,67		28,208
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<i>SOMMANO cad.</i>	1,00	130,00	130,00	36,67	28,208
118 S01.08.030.a	Box per isolamento lavoratore con sospetto contagio sospetto, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			140,26		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-12,75		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-15,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'352'552,09	513'238,51	

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>			1'352'552,09	513'238,51	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			111,85		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	<i>cadauno</i>	1,000	68,00	68,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			68,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			43,85		31,263
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<i>SOMMANO cad</i>	2,00	140,26	280,52	87,70	31,263
119 S01.08.030.b	Box per isolamento lavoratore con sospetto contagio sospetto, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3,35		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,30		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,37		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,68		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	<i>a corpo</i>	1,000	1,50	1,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,18		35,224
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<i>SOMMANO cad</i>	76,00	3,35	254,60	89,68	35,224
120 S01.08.031	Sistema di ventilazione forzata e continua, per mezzo di ventole aspiranti, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. Per ogni mese o frazione.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			19,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,73		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,12		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			15,15		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	<i>cadauno</i>	1,000	8,00	8,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,15		37,632
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<i>SOMMANO cad.</i>	144,00	19,00	2'736,00	1'029,60	37,632
121 S01.08.033	Informazione e/o formazione e/o addestramento preposto e/o direttore di cantiere sulle specifiche procedure da adottare in cantiere					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			125,85		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-11,44		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-14,05		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			100,36		
	<i>RISORSE:</i>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'355'823,21	514'445,49	





Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	1'361'489,37	518'843,93	38,109
M:001	lavori a misura euro	1'361'489,37	518'843,93	38,109
M:001.001	OPERE SU FABBRICATO euro	1'242'867,84	477'937,31	38,454
M:001.001.001	OPERE IN FACCIATA euro	497'273,31	222'955,69	44,836
M:001.001.002	OPERE IN COPERTURA euro	87'054,35	44'712,00	51,361
M:001.001.003	IMPIANTI euro	306'841,90	84'759,27	27,623
M:001.001.004	INFISSI euro	224'373,38	87'787,04	39,125
M:001.001.006	ONERI SICUREZZA SPECIALI euro	127'324,90	37'723,31	29,628
M:001.002	OPERE AREA PUBBLICA euro	118'621,53	40'906,62	34,485
M:001.002.005	OPERE AREE ESTERNE PUBBLICHE euro	86'820,60	27'309,98	31,456
M:001.002.006	ONERI SICUREZZA SPECIALI euro	31'800,93	13'596,64	42,755
	TOTALE euro	1'361'489,37	518'843,93	38,109