

# COMUNE DI CASALUCE

PROVINCIA DI CASERTA

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

art. 23 comma 5 e 6 D.Lgs. 50/2016  
art. 183 comma 1 - 14 D.Lgs. 50/2016

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'AMPLIAMENTO DEL  
NUOVO CIMITERO COMUNALE

IL COMMITTENTE

Comune di Casaluce

IL TECNICO

Arch. Andrea D'Aniello

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI MASSIMA

NOME-FILE

RIFERIMENTO

DATA: MAGGIO 2018

SCALA: 1:200

**TAV**  
**11**

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0			
1			
2			

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:**

Data, 04/06/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>cappelle gentilizie (Cat 1)</b>							
1 / 1 E.01.15.10.a E.01.015.010 .a 30/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, 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) blocco da 2 cappelle	20,00	8,00	6,000	0,600	576,00		
	SOMMANO mc					576,00	4,66	2'684,16
2 / 2 E.02.30.10.a E.02.030.010 .a 30/05/2018	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte) e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm per opere di fondazione *(par.ug.=20*6)*(larg.=0,2*0,2*3,14)	120,00		0,126	6,000	90,72		
	SOMMANO m					90,72	57,08	5'178,30
3 / 3 E.03.10.10.a E.03.010.010 .a 27/04/2018	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 magrone	20,00	8,00	6,000	0,100	96,00		
	SOMMANO mc					96,00	106,15	10'190,40
4 / 4 E.03.30.10.a E.03.030.010 .a 27/04/2018	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'052,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'052,86
	di fondazione Nella presente voce sono contemplati i maggiori oneri per le sagomature del cornicione, profilatura e sagomatura secondo disegni di progetto, compreso il materiale occorrente e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	caseforme per cappella opere in fondazione *(par.ug.=20*2)	40,00	6,00		0,500	120,00		
	opere in fondazione *(par.ug.=20*2)	40,00	4,00		0,500	80,00		
	opere in elevazione *(par.ug.=20*4)	80,00	4,00		3,600	1'152,00		
	opere in elevazione *(par.ug.=20*2)	40,00	6,00		4,100	984,00		
	opere in elevazione *(par.ug.=20*2*2)	80,00	0,80		4,100	262,40		
	opere interne *(par.ug.=20*4*2)	160,00	2,40		0,800	307,20		
	opere interne *(par.ug.=20*4*2)	160,00	2,25		0,800	288,00		
	opere interne *(par.ug.=20*2*2)	80,00	0,80		4,100	262,40		
	SOMMANO mq					3'456,00	24,95	86'227,20
5 / 5 E.03.40.10.a E.03.040.010 .a 27/04/2018	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 40 cappelle pali fi 14 *(par.ug.=20*6)*(H/peso=3*1,208)	120,00		6,000	3,624	2'609,28		
	platea fi 12/25 9 ferri a mq *(par.ug.=2*20)*(H/peso=9*0,888)	40,00	6,00	4,000	7,992	7'672,32		
	(par.ug.=2*20)*(H/peso=0,45*0,888)	40,00		0,500	0,400	8,00		
	strutture in elevazione *(par.ug.=3*20)*(H/peso=9*0,617)	60,00	4,00	3,600	5,553	4'797,79		
	strutture in elevazione *(par.ug.=2*20)*(H/peso=9*0,617)	40,00	6,00	4,100	5,553	5'464,15		
	loculi *(par.ug.=4*2*20)*(H/peso=9*0,617)	160,00	0,80	2,250	5,553	1'599,26		
	loculi *(par.ug.=2*4*20)*(H/peso=9*0,617)	160,00	0,80	2,700	5,553	1'919,12		
	opere interne *(par.ug.=20*2)*(H/peso=9*0,617)	40,00	0,80	4,100	5,553	728,55		
	copertura *(H/peso=9*0,617)	20,00	6,80	4,800	5,553	3'625,00		
	SOMMANO kg					28'423,47	1,43	40'645,56
6 / 6 E.03.10.20.a E.03.010.020 .a 28/04/2018	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 per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2							
	platea	20,00	6,00	4,000	0,500	240,00		
	strutture in elevazione *(par.ug.=20*3)	60,00	4,00	3,600	0,200	172,80		
	strutture in elevazione *(par.ug.=20*2)	40,00	6,00	4,100	0,200	196,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					609,60		144'925,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					609,60		144'925,62
	opere interne *(par.ug.=20*2*4)	160,00	0,80	2,250	0,120	34,56		
	opere interne *(par.ug.=20*2*4)	160,00	0,80	2,700	0,150	51,84		
	(par.ug.=20*2)	40,00	0,80	4,100	0,200	26,24		
	copertura	20,00	6,80	4,800	0,150	97,92		
	(H/peso=2,20*0,2)	-40,00	1,00		0,440	-17,60		
	(H/peso=1,000*0,2)	40,00	1,00		0,200	-8,00		
		40,00	0,30	2,200	0,200	-5,28		
	Sommano positivi mc					820,16		
	Sommano negativi mc					-30,88		
	SOMMANO mc					789,28	125,08	98'723,14
7 / 7 P.03.10.30.a P.03.010.030 .a 28/04/2018	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=20,00*2)	40,00	4,00		4,000	640,00		
	per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=20,00*2)	40,00	6,00		4,000	960,00		
	SOMMANO mq					1'600,00	4,37	6'992,00
8 / 8 P.03.10.25.b P.03.010.025 .b 28/04/2018	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=2*2*20)	80,00				80,00		
	SOMMANO m/30gg					80,00	3,65	292,00
9 / 9 P.03.10.90.a P.03.010.090 .a 28/04/2018	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=2*20)*(lung.=4+4+6+6)	40,00	20,00		1,000	800,00		
	SOMMANO mq					800,00	7,27	5'816,00
10 / 10 E.07.00.10.c E.07.000.010 .c 30/05/2018	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate	20,00	6,80	4,800		652,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					652,80		256'748,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					652,80		256'748,76
	SOMMANO mq					652,80	18,31	11'952,77
11 / 11 E.11.10.40.a E.11.010.040 .a 30/05/2018	Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, 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, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Abete per blocco da due cappelle	20,00			0,500	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	918,31	9'183,10
12 / 12 E.11.50.10.a E.11.050.010 .a 30/05/2018	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura, il tiro in alto e il calo dei materiali, 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 Tegole e coppi alla romana	20,00	4,80	6,800		652,80		
	SOMMANO mq					652,80	32,81	21'418,37
13 / 13 NP 12 30/05/2018	Opere di lattoneria per blocco cappelle gentilizie, canali, gronde e scossaline in metallo preverniciato, voce comprensiva di opere murarie e quanto necessario al completamento dell'opera.					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	1'600,00	32'000,00
14 / 14 NP 11 30/05/2018	Predisposizione di impianto elettrico, per collegamento alla linea principale (cavi, cavidotto, ecc...) voce comprensiva delle opere murarie					40,00		
	SOMMANO a corpo					40,00	600,00	24'000,00
15 / 15 E.16.20.30.b E.16.020.030 .b 30/05/2018	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 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 bastarda di calce, sabbia e cemento	120,00 120,00 20,00 -40,00 40,00	4,00 6,00 4,80 1,00 1,00		3,600 4,100 6,800	1'728,00 2'952,00 652,80 -88,00 -40,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'204,80		355'303,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'204,80		355'303,00
		40,00	0,30		2,200	-26,40		
	Sommano positivi mq					5'332,80		
	Sommano negativi mq					-154,40		
	SOMMANO mq					5'178,40	22,91	118'637,14
16 / 16 E.15.40.20.a E.15.040.020 .a 30/05/2018	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, 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. Marmo bianco Carrara zoccolatura *(par.ug.=20*2) zoccolatura esterno *(H/peso=(3,60+4,50+3,60)/3) esterno *(par.ug.=20*2) esterno *(par.ug.=20*2)	40,00 20,00 20,00 40,00 80,00	4,00 6,00 6,00 1,60 0,70		1,000 1,000 3,900 0,300 0,200	160,00 120,00 468,00 19,20 11,20		
	SOMMANO mq					778,40	110,48	85'997,63
17 / 17 E.18.80.70.a E.18.080.070 .a 31/05/2018	Invetriata esterna fissa anche per sopralluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide ( tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 3,00 mq	40,00	0,30		2,200	26,40		
	SOMMANO mq					26,40	171,79	4'535,26
18 / 18 E.18.80.30.a E.18.080.030 .a 31/05/2018	"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 cassonetto 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							564'473,03

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							614'427,59
21 / 21 E.01.15.10.a E.01.015.010 .a 30/05/2018	<b>Blocchi loculi- ossari (blocco 512 + 256) (Cat 2)</b>  Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, 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)	16,00	12,60	8,750	0,800	1'411,20		
	SOMMANO mc					1'411,20	4,66	6'576,19
22 / 22 E.02.30.10.a E.02.030.010 .a 30/05/2018	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettificazione e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte) e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm per opere di fondazione *(par.ug.=16*9)*(larg.=0,2*0,2*3,14)	144,00		0,126	6,000	108,86		
	SOMMANO m					108,86	57,08	6'213,73
23 / 23 E.03.10.10.a E.03.010.010 .a 27/04/2018	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 magrone	16,00	12,60	8,750	0,100	176,40		
	SOMMANO mc					176,40	106,15	18'724,86
24 / 24 E.03.30.10.a E.03.030.010 .a 27/04/2018	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 Nella presente voce sono contemplati i maggiori							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							645'942,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							645'942,37
	oneri per le sagomature del cornicione, profilatura e sagomatura secondo disegni di progetto, compreso il materiale occorrente e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	caseforme per cappella							
	opere in fondazione *(par.ug.=16*2)	32,00	10,60		0,700	237,44		
	opere in fondazione *(par.ug.=16*2)	32,00	6,00		0,700	134,40		
	opere in elevazione *(par.ug.=16*2*4)	128,00	2,00		4,100	1'049,60		
	opere in elevazione *(par.ug.=16*2*4)*(H/peso=(4,10+4,50)/2)	128,00	2,00		4,300	1'100,80		
	opere in elevazione *(par.ug.=16*2)	32,00	5,80		4,500	835,20		
	opere in elevazione *(par.ug.=16*2)	32,00	5,80		4,500	835,20		
	pilastrini *(par.ug.=16*8)*(lung.=2*3,14*0,15)	128,00	0,94		3,550	427,14		
	trave su pilastrini *(par.ug.=16*2)	32,00	6,40		1,000	204,80		
	solaio di copertura	16,00	7,50	10,600		1'272,00		
	loculi ed ossari *(par.ug.=16,00*32)	512,00	2,25		0,900	1'036,80		
	loculi ed ossari	256,00	0,70	0,900		161,28		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>7'294,66</b>	<b>24,95</b>	<b>182'001,77</b>
25 / 25 E.03.40.10.a E.03.040.010 .a 27/04/2018	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							
	pali fi 14 *(par.ug.=16*9)*(H/peso=3*1,208)	144,00		6,000	3,624	3'131,14		
	platea fi 12/25 9 ferri a mq *(H/peso=9*0,888)	16,00	10,60	6,000	7,992	8'132,66		
	(H/peso=4,50*0,888)	16,00		0,800	3,996	51,15		
	opere in elevazione *(par.ug.=16*4)*(H/peso=9,000*0,888)	64,00	2,00	4,100	7,992	4'194,20		
	opere in elevazione *(par.ug.=16*2)*(H/peso=9*0,888)	32,00	5,80	4,500	7,992	6'674,92		
	pilastrini *(par.ug.=16*8)*(H/peso=8*1,208)	128,00	3,55		9,664	4'391,32		
	trave su pilastrini *(par.ug.=16*2)*(H/peso=8*1,208)	32,00	6,40		9,664	1'979,19		
	solaio di copertura *(par.ug.=16,00*2)*(H/peso=9*0,888)	32,00	7,50	10,600	7,992	20'331,65		
	loculi ed ossari *(par.ug.=16,00*32)*(H/peso=9*0,888)	512,00	2,25	0,900	7,992	8'286,11		
	loculi ed ossari *(H/peso=9*0,888)	256,00	0,70	0,900	7,992	1'288,95		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>58'461,29</b>	<b>1,43</b>	<b>83'599,64</b>
26 / 26 E.03.10.20.a E.03.010.020 .a 28/04/2018	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 per dare l'opera							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							911'543,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							911'543,78
	compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 platea	16,00	10,60	6,000	0,700	712,32		
	opere in elevazione *(par.ug.=16*4)	64,00	2,00	4,100	0,300	157,44		
	opere in elevazione *(par.ug.=16*4)	64,00	2,00	4,300	0,300	165,12		
	opere in elevazione *(par.ug.=16*2)	32,00	5,80	4,500	0,300	250,56		
	pilastr *(par.ug.=16*8)*(lung.=3,14*0,15*0,15)	128,00	0,07		3,550	31,81		
	trave su pilastr *(par.ug.=16*2)	32,00	6,40	0,400	0,300	24,58		
	solaio di copertura	16,00	7,50	10,600	0,120	152,64		
	loculi ed ossari *(par.ug.=16,00*32)	512,00	2,25	0,900	0,120	124,42		
		256,00	0,70	0,900	0,120	19,35		
	SOMMANO mc					1'638,24	125,08	204'911,06
27 / 27 P.03.10.30.a P.03.010.030 .a 28/04/2018	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1°mese o frazione per blocco singolo blocco da due cappelle *(lung.=10,60*2)	16,00	21,20		4,000	1'356,80		
	per blocco singolo blocco da due cappelle *(lung.=2*6)	16,00	12,00		4,000	768,00		
	SOMMANO mq					2'124,80	4,37	9'285,38
28 / 28 P.03.10.25.b P.03.010.025 .b 28/04/2018	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=16*2*2)	64,00	4,00			256,00		
	SOMMANO m/30gg					256,00	3,65	934,40
29 / 29 P.03.10.90.a P.03.010.090 .a 28/04/2018	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione per blocco singolo blocco da due cappelle *(lung.=10,60*2)	16,00	21,20		1,000	339,20		
	per blocco singolo blocco da due cappelle *(lung.=6*2)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					339,20		1'126'674,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					339,20		1'126'674,62
	SOMMANO mq	16,00	12,00		1,000	192,00		
						531,20	7,27	3'861,82
30 / 30 E.07.00.10.c E.07.000.010 .c 30/05/2018	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate	16,00	10,60	7,500		1'272,00		
	SOMMANO mq					1'272,00	18,31	23'290,32
31 / 31 E.12.70.10.a E.12.070.010 .a 31/05/2018	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili	16,00	10,60	7,500		1'272,00		
	SOMMANO mq					1'272,00	1,30	1'653,60
32 / 32 E.12.10.10.b E.12.010.010 .b 31/05/2018	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, 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	16,00	10,60	7,500		1'272,00		
	SOMMANO mq					1'272,00	14,49	18'431,28
33 / 33 E.12.70.40.a E.12.070.040 .a 31/05/2018	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia	16,00	10,60	7,500		1'272,00		
	SOMMANO mq					1'272,00	1,80	2'289,60
34 / 34 E.13.60.30.i E.13.060.030 .i 31/05/2018	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo	16,00	10,60	6,000		1'017,60		
	(par.ug.=16*2)	32,00	5,80	2,000		-371,20		
	Sommano positivi mq					1'017,60		
	Sommano negativi mq					-371,20		
	SOMMANO mq					646,40	62,85	40'626,24
35 / 35	Opere di lattoneria per blocco loculi ed ossari							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'216'827,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'216'827,48
NP 13 31/05/2018	(blocchi 512 loculi e 256 Ossari), canali, gronde e scossaline in metallo preverniciato, voce comprensiva di opere murarie e quanto necessario al completamento dell'opera.					16,00		
	SOMMANO a corpo					16,00	1'800,00	28'800,00
36 / 36 NP 16 31/05/2018	Impianto elettrico e di messa a terra per blocco loculi ed ossari (blocco da 192 loculi e 192 ossari) completo di tutto (cavi, cavidotto, quadro di comando, punti luce, ecc...) voce comprensiva delle opere murarie					16,00		
	SOMMANO a corpo					16,00	3'000,00	48'000,00
37 / 37 E.16.20.30.b E.16.020.030 .b 30/05/2018	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 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 bastarda di calce, sabbia e cemento							
	opere in elevazione *(par.ug.=16*4)	64,00	2,00		4,100	524,80		
	opere in elevazione *(par.ug.=16*4)	64,00	2,00		4,300	550,40		
	opere in elevazione *(par.ug.=16*2)	32,00	5,80		4,500	835,20		
	pilastrini *(par.ug.=16*8)*(lung.=2*3,14*0,15)	128,00	0,94		3,550	427,14		
	trave su pilastrini *(par.ug.=16*2)	32,00	6,40	1,000		204,80		
	solaio di copertura (par.ug.=2*16)	16,00	7,50	10,600		1'272,00		
		-32,00	2,00	5,800		-371,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'814,34 -371,20		
	SOMMANO mq					3'443,14	22,91	78'882,34
38 / 38 E.07.10.10.a E.07.010.010 .a 30/05/2018	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							
	(par.ug.=16*2)	16,00	10,60	6,000		1'017,60		
		32,00	5,80	2,000		-371,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'017,60 -371,20		
	SOMMANO mq					646,40	15,23	9'844,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'382'354,49

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'405'631,03
41 / 41 E.01.15.10.a E.01.015.010 .a 30/05/2018	<p><b>blocchi loculi-ossari (200+200) (Cat 3)</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, 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)</p>	6,00	29,10	4,800	0,800	670,46		
	SOMMANO mc					670,46	4,66	3'124,34
42 / 42 E.02.30.10.a E.02.030.010 .a 30/05/2018	<p>Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettificata e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte) e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm per opere di fondazione *(par.ug.=6*20)*(larg.=0,2*0,2*3,14)</p>	120,00		0,126	6,000	90,72		
	SOMMANO m					90,72	57,08	5'178,30
43 / 43 E.03.10.10.a E.03.010.010 .a 27/04/2018	<p>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 magrone</p>	6,00	29,10	4,800	0,100	83,81		
	SOMMANO mc					83,81	106,15	8'896,43
44 / 44 E.03.30.10.a E.03.030.010 .a 27/04/2018	<p>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 Nella presente voce sono contemplati i maggiori</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'422'830,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'422'830,10
	oneri per le sagomature del cornicione, profilatura e sagomatura secondo disegni di progetto, compreso il materiale occorrente e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	opere in fondazione	6,00	27,10		0,700	113,82		
	opere in fondazione *(par.ug.=6*2)	12,00	3,80		0,700	31,92		
	opere in elevazione	6,00	27,10		4,700	764,22		
	opere in elevazione *(par.ug.=6*2*17)	204,00	1,25		3,750	956,25		
	pilastrini *(par.ug.=6*17)*(lung.=2*3,14*0,15)	102,00	0,94		3,750	359,55		
	trave su pilastrini	6,00	29,00		1,000	174,00		
	solaio di copertura	16,00	29,70	3,800		1'805,76		
	loculi	200,00	2,25		0,900	405,00		
	ossari	200,00	0,70		0,900	126,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>4'736,52</b>	<b>24,95</b>	<b>118'176,17</b>
45 / 45 E.03.40.10.a E.03.040.010.a 27/04/2018	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							
	pali fi 14 *(par.ug.=6*20)*(H/peso=3*1,208)	120,00		6,000	3,624	2'609,28		
	platea fi 12/25 9 ferri a mq *(H/peso=9*0,888)	6,00	27,10	3,800	7,992	4'938,10		
	(par.ug.=2*6)*(H/peso=4,50*0,888)	12,00		0,800	3,996	38,36		
	opere in elevazione *(par.ug.=6*2*17)*(H/peso=9,000*0,888)	204,00	1,25	3,750	7,992	7'642,35		
	opere in elevazione *(H/peso=9*0,888)	6,00	27,10	4,220	7,992	5'483,89		
	pilastrini *(par.ug.=6*17)*(H/peso=8*1,208)	102,00	3,75		9,664	3'696,48		
	trave su pilastrini *(H/peso=8*1,208)	6,00	29,00		9,664	1'681,54		
	solaio di copertura *(par.ug.=6,00*2)*(H/peso=9*0,888)	12,00	29,70	3,800	7,992	10'823,73		
	loculi ed ossari *(par.ug.=200*2)*(H/peso=9*0,888)	400,00	2,25	0,900	7,992	6'473,52		
	(par.ug.=200*2)*(H/peso=9*0,888)	400,00	0,70	0,900	7,992	2'013,98		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>45'401,23</b>	<b>1,43</b>	<b>64'923,76</b>
46 / 46 E.03.10.20.a E.03.010.020.a 28/04/2018	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 per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2							
	platea	6,00	27,10	3,800	0,700	432,52		
	opere in elevazione	6,00	27,10	4,220	0,300	205,85		
	opere in elevazione *(par.ug.=6*17)	102,00	1,25	3,750	0,150	71,72		
	pilastrini *(par.ug.=6*17)*(lung.=3,14*0,15*0,15)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>710,09</b>		<b>1'605'930,03</b>

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					710,09		1'605'930,03
	trave su pilastri	102,00	0,07		3,750	26,78		
	6,00	29,00	0,400		0,300	20,88		
	solaio di copertura	6,00	29,70	3,800	0,120	81,26		
	loculi ed ossari	200,00	2,25	0,900	0,120	48,60		
		200,00	0,70	0,900	0,120	15,12		
	SOMMANO mc					902,73	125,08	112'913,47
47 / 47 P.03.10.30.a P.03.010.030 .a 28/04/2018	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione							
	(par.ug.=6*2)	6,00	27,10		4,000	650,40		
		12,00	3,80		4,000	182,40		
	SOMMANO mq					832,80	4,37	3'639,34
48 / 48 P.03.10.25.b P.03.010.025 .b 28/04/2018	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° mese							
	per blocco singolo blocco da due cappelle *(par.ug.=6*2)	12,00	4,00			48,00		
	SOMMANO m/30gg					48,00	3,65	175,20
49 / 49 P.03.10.90.a P.03.010.090 .a 28/04/2018	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione							
	(par.ug.=6*2)	6,00	27,10		1,000	162,60		
		12,00	1,25		1,000	15,00		
	SOMMANO mq					177,60	7,27	1'291,15
50 / 50 E.07.00.10.c E.07.000.010 .c 30/05/2018	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate							
		6,00	29,70	3,800		677,16		
	SOMMANO mq					677,16	18,31	12'398,80
51 / 51 E.12.70.10.a E.12.070.010 .a 31/05/2018	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili							
		6,00	29,70	3,800		677,16		
	SOMMANO mq					677,16	1,30	880,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'737'228,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'737'228,30
52 / 52 E.12.10.10.b E.12.010.010 .b 31/05/2018	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, 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	6,00	29,70	3,800		677,16		
	SOMMANO mq					677,16	14,49	9'812,05
53 / 53 E.12.70.40.a E.12.070.040 .a 31/05/2018	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia	6,00	29,70	3,800		677,16		
	SOMMANO mq					677,16	1,80	1'218,89
54 / 54 E.13.60.30.i E.13.060.030 .i 31/05/2018	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo	6,00 6,00	27,10 1,25	3,800 26,100		617,88 -195,75		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					617,88 -195,75		
	SOMMANO mq					422,13	62,85	26'530,87
55 / 55 NP 15 31/05/2018	Opere di lattoneria per blocco loculi ed ossari (blocco da 192 loculi e 192 ossari), canali, gronde e scossaline in metallo prevernicate, voce comprensiva di opere murarie e quanto necessario al completamento dell'opera.					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	2'200,00	13'200,00
56 / 56 NP 14 31/05/2018	Impianto elettrico e di mesa a terra per blocco loculi ed ossari (blocco 512 loculi e 256 ossari) completo di tutto (cavi, cavidotto, quadro di comando, punti luce, ecc...) voce comprensiva delle opere murarie					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	3'500,00	21'000,00
57 / 57 E.16.20.30.b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'808'990,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'808'990,11
E.16.020.030 .b 30/05/2018	in piano con regolo e frattazzo (arriccatura), 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 bastarda di calce, sabbia e cemento							
	opere in elevazione	6,00	27,10		4,220	686,17		
	opere in elevazione *(par.ug.=6*2)	12,00	1,25		3,750	56,25		
	pilastrini *(par.ug.=6*17)*(lung.=2*3,14*0,15)	102,00	0,94		3,750	359,55		
	trave su pilastrini	6,00	29,00	1,000		174,00		
	solaio di copertura	6,00	29,70	3,800		677,16		
		-6,00	1,25	26,100		-195,75		
	Sommano positivi mq					1'953,13		
	Sommano negativi mq					-195,75		
	SOMMANO mq					1'757,38	22,91	40'261,58
58 / 58 E.07.10.10.a E.07.010.010 .a 30/05/2018	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							
		6,00	27,10	3,800		617,88		
		6,00	1,25	26,100		-195,75		
	Sommano positivi mq					617,88		
	Sommano negativi mq					-195,75		
	SOMMANO mq					422,13	15,23	6'429,04
59 / 59 E.21.20.20.a E.21.020.020 .a 30/05/2018	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, 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 Tipo liscio							
	opere in elevazione	6,00	27,10		4,220	686,17		
	opere in elevazione *(par.ug.=6*2)	12,00	1,25		3,750	56,25		
	pilastrini *(par.ug.=6*17)*(lung.=2*3,14*0,15)	102,00	0,94		3,750	359,55		
	trave su pilastrini	6,00	29,00	1,000		174,00		
	solaio di copertura	6,00	29,70	3,800		677,16		
		-6,00	1,25	26,100		-195,75		
	Sommano positivi mq					1'953,13		
	Sommano negativi mq					-195,75		
	SOMMANO mq					1'757,38	4,01	7'047,09
60 / 60 E.01.50.10.a E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'862'727,82

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'869'070,37
61 / 61 NP 01 31/05/2018	<p><b>Sistemazione Esterna, Completamento Chiesa, Impianti (Cat 4)</b></p> <p>IMPIANTO FOGNARIO DI PROGETTO. Realizzazione di nuovo impianto fognario completo, comprensivo delle seguenti lavorazioni: Scavo a sezione ristretta per collettori di fognatura, principali e secondari, eseguito con mezzi meccanici per qualunque profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso il trasporto a discarica del materiali di risulta e compresi gli oneri di discarica; Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC serie pesante co guarnizione, compresi collegamenti e pezzi speciali. Tubazioni diametro 315 collettore principale, tubazioni diametro 250 collettore secondario; Fornitura e posa in opera di sabbia per sottofondo e rinfilanco tubazioni; Rinterro dello scavo con materiale proveniente dagli scavi, ben costipato con rullo o piastra vibrante; Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls , per chiusini e caditoie stradali, dimensioni sterne 50x50x50, con paletta sifone incorporata; Fornitura e posa in opera di griglie stradali per pozzetti in ghisa sferoidale secondo le norme UNI ISO 1083, telaio quadrato concavo, dimensioni esterne 55x55, rivestimento in vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucchiolo, sistema di bloccaggio automatico della griglia sul telio, feritoie di sicurezza per il transito dei cicli, compresa la sigillatura ed ogni altro onere; Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale conformi alla norma UNI EN 124 classe D400, telaio quadrato dimensioni cm 60x60; Prova di tenuta della fognatura realizzata a mezzo di laboratorio autorizzato; Realizzazione nuovo impianto fognario</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	70'000,00	70'000,00
62 / 62 NP 02 31/05/2018	<p>SISTEMAZIONE IMPIANTO FOGNARIO ESISTENTE: Messa in quota di chiusini per pozzetto, comprese opere murarie necessarie, raccolta ed allontanamento dei materiali di risulta, compreso ogni onere; Pulizia chiusini esistenti compreso raccolta e trasporto a discarica del materiale di risulta; Sostituzione di chiusini in cemento rotti o mancanti con chiusino in ghisa sferoidale secondo la norma UNI EN 124 , telaio quadrato dimensioni 60x60 D400; Sostituzione di griglie stradali mancanti o rotte con griglie per pozzetti in ghisa sferoidale secondo le norme UNI ISO 1083, telaio quadrato concavo, dimensioni esterne 55x55, rivestimento in vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucchiolo, sistema di bloccaggio automatico della griglia sul telaio, feritoie di sicurezza per il transito dei cicli, D400 carrabile, compresa la sigillatura ed ogni altro onere. Sistemazione vecchio impianto fognario</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
63 / 63 NP 03 31/05/2018	<p>SISTEMAZIONE IMPIANTO IDRICO ESISTENTE: Messa in quota di chiusini per pozzetto, comprese opere murarie necessarie, raccolta ed allontanamento dei materiali di risulta, compreso ogni onere; Pulizia chiusini esistenti compreso raccolta e trasporto a discarica del materiale di risulta; Sostituzione di chiusini in cemento rotti o mancanti con chiusino in ghisa sferoidale secondo la norma UNI EN 124 , telaio quadrato dimensioni</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'949'070,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'949'070,37
	60x60 D400; Sostituzione di griglie stradali mancanti o rotte con griglie per pozzetti in ghisa sferoidale secondo le norme UNI ISO 1083, telaio quadrato concavo, dimensioni esterne 55x55, rivestimento in vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucchiolo, sistema di bloccaggio automatico della griglia sul telaio, feritoie di sicurezza per il transito dei cicli, D400 carrabile, compresa la sigillatura ed ogni altro onere. Sistemazione impianto idrico esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'000,00	12'000,00
64 / 64 NP 04 31/05/2018	IMPIANTO IDRICO DI PROGETTO: Realizzazione nuovo impianto idrico di progetto secondo le seguenti voci di seguito indicate: Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso , compreso lo scavo, sottofondo e rinfianco in cls, di cemento R325, sigillatura e trasporto in discarica di materiale di risulta, compresi gli oneri di dicarica, per la realizzazione delle aiuole; Scavo in sezione per alloggio tubo polietilene diametro 32 pr impianto idrico, compreso l'eventuale rinterro, eseguito con mezzi meccanici, per qualunque profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e gli oneri di discarica; Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls con fondo, compreso scavo e rinterro e sigillature, dimensioni esterne 50x50x50; Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale D400 telaio quadrato di dimensioni 60x60; Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PN6 alta densità secondo le norme UNI 7611-312, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione dimetro 32; Fornitura e posa in opera di sabbia per sottofondo e rinfianco tubazione in polietilene; Fornitura e posa in opera di n. 3 fontana decorativa in ghisa sferoidale altezza 1,20 ml compreso rubinetto e raccorderia; Impianto idrico di progetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'000,00	7'000,00
65 / 65 NP 05 31/05/2018	IMPIANTO IRRIGAZIONE AIUOLE: Impianto di irrigazione composto da Ala gocciolante autocompensante in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tubo PE diametro 16 mm, Punti goccia uno ogni 30 cm, gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4l/h cadauno, filtraggio richiesto 150 mesh, completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. L'impianto è comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'ala gocciolante all'elettrovalvola, della tubazione PN6 in polietilene alta densità diametro 32, dello scavo e rinterro per la posa in opera delle tubazioni eseguito in terreno, escluso roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni. Compresa la centralina di erogazione temporizzata a batteria. Impianto irrigazione aiuole					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
66 / 66 NP 06 31/05/2018	SISTEMAZIONE IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE: Messa in quota di chiusini in ghisa esistenti per pozzetto, compreso opere murarie							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'973'070,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'973'070,37
	necessarie, raccolta ed allontanamento di materiale di risulta. Sostituzione chiusini incemento con chiusini in ghisa sferoidale D 400, telaio quadrato dimensioni 60x60. Pulizia chiusini, compreso trasporto ed oneri di discaric del materiale di risulta. Revisione e sostituzione cavi giuntati e senza guaina di protezione. Sistemazione impianto elettrico esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
67 / 67 NP 08 31/05/2018	<p><b>IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI PROGETTO:</b> Scavo a sezione ristretta per alloggio tubazione corrugato, comprensivo dell'eventuale rinterro, eseguito con mezzi meccanici per qualunque profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso il trasporto a discarica di materiali di risulta eccedente e compresi gli oneri di discarica. Fornitura e posa in opera di tubazioni pvc flessibile corrugato antischiacciamento a doppia parete per condotti, posato sul letto di sabbia spessore cm 10, compresi collegamenti e sigillatura, diametro 63, compreso il rinterro con materiale di risulta ben compattato e costipato. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls con fondo, compreso scavo e rinterro, sigillatura, dimensioni esterne 40x40x50. Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale D400 con telaio quadrato delle dimensioni 50x50. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare a norme CEI 20-13, con guaina flessibile in rame, isolato in gomma etilenpropileniche non propagante incendio a norma CEI 20/22 marchio IMQ sezioni 4x16 mmq - 1x2,5 mmq. Formazione di n. 6 plinti per palo di illuminazione pubblica in cls , compreso scavo, fornitura e posa di tubo in cemento diemtro 25 per alloggiamento pali in acciaio, formazione di tubazione di collegamento per passaggio cavi tra il pozzetto ed i foro verticale di alloggiamento del palo, dimensioni 100x100x100. Fornitura e posa in opera di n. 13 pali in ghisa scanalato o similare altezza 3250 mm con base decorativa base altezza mm 900 a sezione ottagonale mm 420 compreso lanterna LIALL 5 CUT OFF 100 W SODIO o similare. Fornitura e posa in opera di palo conico zincato e verniciato da 6,80 ml con braccio MONTEBELLO H1430/W1500 o similare con corpo illuminante tipo TECEO 1 Performance 40 led, 500 mA, 63w 6800 lm in uscita classe II o similare Impianto elettrico di progetto</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	40'000,00	40'000,00
68 / 68 NP 07 31/05/2018	<p><b>IMPIANTO ELETTRICO DI PROGETTO:</b> Scavo a sezione ristretta per alloggio tubazione corrugato, comprensivo dell'eventuale rinterro, eseguito con mezzi meccanici per qualunque profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso il trasporto a discarica di materiali di risulta eccedente e compresi gli oneri di discarica. Fornitura e posa in opera di tubazioni pvc flessibile corrugato antischiacciamento a doppia parete per condotti, posato sul letto di sabbia spessore cm 10, compresi collegamenti e sigillatura, diametro10 - 20 -63, compreso il rinterro con materiale di risulta ben compattato e costipato. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls con fondo, compreso scavo e rinterro, sigillatura, dimensioni esterne 40x40x50. Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale D400 con telaio quadrato delle dimensioni 50x50. Fornitura e posa in opera di cavo</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'021'070,37

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'499'070,37
71 / 71 NP 17 04/06/2018	<p style="text-align: center;"><b>oneri indiretti per la sicurezza (Cat 5)</b></p> <p>Oneri indiretti della sicurezza: Nella presente voce sono intesi tutti gli accorgimenti apprestamenti ed opere volte a mitigare le interferenze esterna all'area di cantiere. Sono previste le seguenti opere/apprestamenti per l'Organizzazione di cantiere: - Recinzione con elementi mobili in pannelli modulari zincati costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare e pannello interno in rete metallica elettrosaldata, da posizionare su supporti in calcestruzzo prefabbricati eventualmente ancorati al terreno con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato; compresa la realizzazione degli accessi di cantiere; compreso montaggio in opera ed eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori, rimozione a lavori ultimati (h. recinzione m. 2). - Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; - Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. - Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. - Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isoterma; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. - Rintracciabilità e disponibilità all'intervento entro 30 minuti di un medico competente.- Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. - Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. - Rianimatore manuale in valigetta , dimensioni :cm 33 x 14 x 20 h di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. - Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS con supporto per fissaggio a parete. Idoneo per proteggere l'operatore dal contatto con sostanze dannose. - Contenuto: 1 tuta in Tyvek , 1 paio guanti ,1 respiratore d'emergenza Poliblitz , 1 paio occhiale a</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'499'070,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'499'070,37
	<p>mascherina ,1 flacone lavaocchi. - Barella pieghevole in alluminio; costo al giorno. - Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6 ; classe 34A 233BC ; costo mensile. - Estintore carrellato a polvere omologato, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 30 ; classe AB1C ; costo mensile. - Estintore ad anidride carbonica CO2 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 5 ; classe 89BC ; ; costo mensile. - Coperta antifiamma in materiale ignifugo realizzata in fibra di vetro con custodia in PVC morbido di dimensioni 120x120 cm; costo semestrale. - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni;- - Assemblea del datore di lavoro con il responsabile della sicurezza dell'impresa sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione;- - Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; - - Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; - Lampada portatile antideflagrante, a batteria ricaricabile; costo mensile. - Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm<sup>2</sup>.- Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. - Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. - Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. - Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti , da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. Sono previsti le successive tipologie di segnali per la Viabilità di Cantiere: - Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; - Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 150; - Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 166x210, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; - Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'499'070,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'499'070,37
	<p>125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; - Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; - Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale. - Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40, altezza palo cm 150;</p> <p>Dispositivi di protezione Personale: - Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti Ø50 mm, incolori bombate, carborock, conformi alla normativa vigente; - Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utili per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; - Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato, anti graffio, anti appannante, montatura in poliammide, morbida protezione sopraccigliare contro polveri, spruzzi e riflessi di luce provenienti dall'alto, conformi alla normativa vigente; - Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, conforme alle norme vigenti; - Scarpa bassa in pelle, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio, puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento), sistema di assorbimento di energia nel tallone, suola poliuretano monodensità, resistenza allo scivolamento, antiolio, antiabrasioni, antistatica, conforme alle norme vigenti; - Scarpa alta in pelle, suola in gomma cucita, sottopiede in cuoio, con sfilamento rapido, puntale in lamina in acciaio, antiperforazione, impermeabile, resistente al calore per contatto, conforme alle norme vigenti; - Stivali dielettrici in gomma testati a 20.000 V, avente altezza fino al polpaccio (trochetto) con fodera poliestere, antimicotica, assorbente, ipoallergenica, imputrescibile con eccellente resistenza all'usura; puntale e lamina antiforo in acciaio; suola ATS con elevata aderenza su ogni tipo di superficie.; - Elmetto con rigidità laterale elevata, in policarbonato, speciale dielettrico isolamento elettrico 440 Vca; resistente alle basse temperature (-20 °C); resistenza al calore, bardatura regolabile e fascia antisudore; conforme alle norme vigenti; peso: g 350; - Guanto in tela di cotone puntinato con palmo in PVC, lunghezza 25 cm, conforme alla normativa vigente; - Inserto auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla normativa vigente, SNR 27 dB; - Cuffia antirumore versatile, con bardatura temporale, molto leggera a garanzia di grande comfort, idonea per ambienti con moderata rumorosità; peso g 140; attenuazione in dB: H=22 M=20 L=15 SNR=22; - Gilet in poliestere con bande retroriflettenti; classe 2. per visibilità e a distanza di personale impegnato in lavori su strada, colore arancio; conforme alle normative vigenti; - Giubbino + Pantalone alta visibilità composto da 60 % in poliestere ed un 40% di cotone, doppie bande rifrangenti su torace e braccia; doppie bande rifrangenti; - Cordino di posizionamento regolabile, realizzato in corda di poliammide con 1 moschettone automatico, compatibile con tutti i tipi di moschettone.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'499'070,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'499'070,37
	Lunghezza 2 m.- Linea vita orizzontale anticaduta per uso temporaneo a nastro tessile. Lunghezza minima 5 m. e massima 18 m. con due piastre di fissaggio, escluso calcolo e certificazione firmati da tecnico abilitato come richiesto dalla normativa vigente. Portata n. 1/2 persone. - Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti;							
	A R I P O R T A R E							2'499'070,37

COMMITTENTE:



