



COMUNE di CALVIZZANO

Regione Campania -Provincia di Napoli

UFFICIO TECNICO

**RISORSE RELATIVE AL FONDO NAZIONALE PER IL SISTEMA INTEGRATO DI
EDUCAZIONE E DI ISTRUZIONE -RIPARTO ANNO 2019**

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA ISTITUTO
COMPRENSIVO M. POLO VIA A.MORO -**

- PROGETTO ESECUTIVO

Importo Complessivo Euro 120.000,00

ELABORATO

TAV.R2 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA E CSP

Sovraordinato Ing. Giovanni Amato

Il Responsabile del PROCEDIMENTO

Ing. Lorenzo Tammaro

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	sistemazione piazzale_esterno_area a verde (SpCat 1)							
1 / 1 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... tro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.		150,00		0,100	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	16,45	246,75
2 / 2 E.01.010.010 .b	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezz ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Scavo a sezione aperta per sbancamento, 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 lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia per livellamento area esterna		30,00 16,00	6,000 5,000	0,250 0,250	45,00 20,00		
	SOMMANO mc					65,00	9,10	591,50
3 / 3 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm cordolature aiuole lungo il perimetro scuola		9,00 6,00 30,00		0,800 0,800 1,000	7,20 4,80 30,00		
	SOMMANO mq					42,00	14,15	594,30
4 / 4 R.02.040.030 .b	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... sore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo non armato Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo non armato per messa in quota griglie di raccolta acqua piovana	10,00	2,50 30,00	0,500 0,500	0,150 0,150	1,88 2,25		
	SOMMANO mc					4,13	473,28	1'954,65
5 / 5 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ssori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore		3,00		500,000	1'500,00		
	SOMMANO mq/cm					1'500,00	0,92	1'380,00
	A R I P O R T A R E							4'767,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'767,20
6 / 6 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... tro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.		150,00		0,100	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	16,45	246,75
7 / 7 E.01.010.010 .b	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezz ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Scavo a sezione aperta per sbancamento, 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 lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia per livellamento area esterna		30,00 16,00	6,000 5,000	0,250 0,250	45,00 20,00		
	SOMMANO mc					65,00	9,10	591,50
8 / 8 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm cordolature aiuole lungo il perimetro scuola		9,00 6,00 30,00		0,800 0,800 1,000	7,20 4,80 30,00		
	SOMMANO mq					42,00	14,15	594,30
9 / 9 R.02.040.030 .b	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... sore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo non armato Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo non armato per messa in quota griglie di raccolta acqua piovana	10,00	2,50 30,00	0,500 0,500	0,150 0,150	1,88 2,25		
	SOMMANO mc					4,13	473,28	1'954,65
10 / 10 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 6 [mc 15.00] Vedi voce n° 7 [mc 65.00] Vedi voce n° 8 [mq 42.00] Vedi voce n° 9 [mc 4.13]				0,100	15,00 65,00 4,20 4,13		
	A R I P O R T A R E					88,33		8'154,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,33		8'154,40
	voce 5		500,00		0,030	15,00		
	SOMMANO mc					103,33	30,90	3'192,90
11 / 11 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 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 C20/25		150,00	10,000	0,100	15,00 10,00		
	PERCORSO					25,00	115,71	2'892,75
	SOMMANO mc							
12 / 12 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata		50,00		25,000	1'250,00		
	SOMMANO kg					1'250,00	1,54	1'925,00
13 / 13 U.05.030.020 .a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibroc ... ndo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 8÷10x25x100 cm Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 8÷10x25x100 cm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	21,09	1'054,50
14 / 14 U.02.040.025 .c.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 160 mm Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 160 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,45	722,50
15 / 15 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con							
	A R I P O R T A R E							17'942,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'942,05
	materiale proveniente dagli scavi	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO mc					30,00	3,32	99,60
16 / 16 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	51,80	259,00
17 / 17 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 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 C20/25		30,00		0,100	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	115,71	347,13
18 / 18 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	58,71	293,55
19 / 19 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm 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		60,00			60,00		
	SOMMANO mq					60,00	15,23	913,80
20 / 20 U.05.070.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, ... ilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale							
	A R I P O R T A R E							19'855,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'855,13
	sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm		60,00			60,00		
	SOMMANO mq					60,00	32,95	1'977,00
21 / 21 U.04.020.030 .b	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	35,98	179,90
22 / 22 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO kg					90,00	1,54	138,60
23 / 23 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm 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		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	15,23	456,90
24 / 24 U.05.030.020 .a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibroc ... ndo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 8÷10x25x100 cm Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 8÷10x25x100 cm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	21,09	632,70
25 / 25 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm 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		30,00			30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		23'240,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		23'240,23
	SOMMANO mq					30,00	15,23	456,90
26 / 26 U.05.070.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, ... ilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	32,95	988,50
27 / 27 U.04.020.076 .a	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di ... e . Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica					800,00		
	SOMMANO kg					800,00	2,33	1'864,00
28 / 28 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		500,00		10,000	5'000,00		
	SOMMANO mq/cm					5'000,00	1,54	7'700,00
29 / 29 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		500,00		3,000	1'500,00		
	SOMMANO mq/cm					1'500,00	1,68	2'520,00
30 / 30 E.21.050.010 .b.CAM	Applcazione di vernice antiruggine Applcazione di uno s ... su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro Applcazione di vernice antiruggine Applcazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici							
	A R I P O R T A R E							36'769,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'769,63
	metalliche già trattate. All'ossido di ferro	2,00	180,00			360,00		
	SOMMANO mq					360,00	6,20	2'232,00
31 / 31 E.19.020.020 .a	Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati no ... o finito a perfetta regola d'arte In acciaio inox satinato Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari e simili), tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli incastrati e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio inox satinato		1,80 1,00	1,200 0,600	30,000 30,000 25,000	64,80 18,00 25,00		
	SOMMANO kg					107,80	8,03	865,63
32 / 32 AP.02	Ripristino impinto di illuminazione esistente, previa ver ... avi di distribuzione palo ed relative armatura metallica. Ripristino impinto di illuminazione esistente, previa verifica e sistemazione dei pozzetti ,dispersori,collegamenti vari cavi di distribuzione palo ed relative armatura metallica. revisione impianto di illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
33 / 33 L.04.060.040 .a	Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendim ... so le lampade Proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade Proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	188,47	565,41
34 / 34 L.04.060.040 .b	Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendim ... so le lampade Proiettore con fascio luce asimmetrico 400 W Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade Proiettore con fascio luce asimmetrico 400 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	207,75	415,50
35 / 35 U.06.030.010 .a	Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 Pa ... iera zincata: d2=88,9; l= 4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2 Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo							
	A R I P O R T A R E							41'848,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'848,17
	scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	306,53	919,59
36 / 36 U.06.020.030 .a.CAM	Apparecchio carenato in polipropilene attacco E 40 Appare ... r lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, aperto Apparecchio carenato in polipropilene attacco E 40 Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, aperto					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	244,02	732,06
37 / 37 U.06.010.050 .d.CAM	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubol ... cienza e maggiore durata 250 W, lumen 31.500, attacco E 40 Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 250 W, lumen 31.500, attacco E 40					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,30	186,90
38 / 38 V.04.040.025 .a.CAM	Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche, mediante ... a rifiuto del materiale e/o l'abbruciamento dello stesso. Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche, mediante interventi di decespugliamento localizzato, leggere potature a carico di siepi e/o piante arboree, raccolta del materiale di varia natura presente (fogliame, rami, detriti vari, ecc...), ripristino della funzionalità delle opere di presidio (cunette, cunettoni, tombini ecc.), rasatura tappeti erbosi, compreso l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale e/o l'abbruciamento dello stesso.	1,00	108,00			108,00		
	SOMMANO mq					108,00	7,76	838,08
39 / 39 V.04.010.060 .b	Potatura e sistemazione di siepi danneggiate per effetto ... ché operazioni di regolazione e contenimento della chioma. Potatura e sistemazione di siepi danneggiate per effetto di nevicate e/o malattie, compresa spollonatura, nonché operazioni di regolazione e contenimento della chioma.		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	13,43	201,45
40 / 40 V.02.020.130 .i.CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezz ... el piano di semina: In zona montuosa ad elevata difficoltà Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona montuosa ad elevata difficoltà		150,00			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	2,58	387,00
	A R I P O R T A R E							45'113,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'113,25
	Parziale sistemazione piazzale_esterno_area a verde (SpCat 1) euro							45'113,25
	Rifacimento bagni_ infissi (SpCat 2)							
41 / 41 R.02.060.040 .a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr ... colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica		40,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	8,50	340,00
42 / 42 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	6,37	637,00
43 / 43 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm		40,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	14,15	566,00
44 / 44 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 42 [mq 100.00] Vedi voce n° 43 [mq 40.00] Vedi voce n° 41 [mq 40.00]					0,030 0,050 0,020	3,00 2,00 0,80	
	SOMMANO mc					5,80	30,90	179,22
45 / 45 I.01.010.025. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... 'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomero categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili							
	SOMMANO cad					5,00	48,69	243,45
	A R I P O R T A R E							47'078,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'078,92
46 / 46 I.01.010.015. a	<p>Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposi ... lle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti</p> <p>Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in multistrato preisolato per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	79,47	397,35
47 / 47 I.01.010.040. a	<p>Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predis ... tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti</p> <p>Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	73,61	368,05
48 / 48 I.01.010.045. a	<p>Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili</p> <p>Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	52,98	264,90
49 / 49 I.01.020.020. a	<p>Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post ... regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete</p> <p>Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea</p>							
	A R I P O R T A R E							48'109,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'109,22
	pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	237,41	712,23
50 / 50 I.01.020.045. a	Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante Orinatoio ... le stesse. Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante Orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	189,11	378,22
51 / 51 I.01.020.025. a	Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, ... regola d'arte Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	421,42	1'264,26
52 / 52 I.01.020.060. a	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo ret ... lonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	279,97	839,91
	A R I P O R T A R E							51'303,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'303,84
53 / 53 I.01.020.080. a	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochin ... di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	227,27	454,54
54 / 54 E.07.010.040 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... e liscio perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	14,64	585,60
55 / 55 E.13.060.030 .u.CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per ... , la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, 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, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	67,64	6'764,00
56 / 56 E.15.020.040 .a.CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di litogres rosso ce ... sura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 7,5x15 cm Rivestimento di pareti in piastrelle di litogres rosso ceramizzato, di prima scelta, con superficie liscia, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 7,5x15 cm	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO mq					70,00	35,16	2'461,20
57 / 57 E.18.070.010 .a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più batte ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati 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 contro telaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq	1,00 2,00 2,00	0,90 0,90	0,900	2,200 2,200 1,600	1,98 3,96 2,88		
	A R I P O R T A R E					8,82		61'569,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,82		61'569,18
	SOMMANO mq					8,82	233,36	2'058,24
58 / 58 E.18.080.050 .a	"Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre ... era compreso tutti gli oneri." Per superfici fino a m² 2.5 "Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, costituito da telaio in profilato 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 opera compreso tutti gli oneri." Per superfici fino a m² 2.5	1,00 2,00	1,80 2,50		1,400	2,52 5,00		
	SOMMANO mq					7,52	230,15	1'730,73
59 / 59 E.20.010.095 .b	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8/9 mm Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8/9 mm					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	62,04	620,40
60 / 60 E.21.050.005 .b	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli ... scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate				153,000	153,00		
	SOMMANO mq					153,00	4,16	636,48
61 / 61 E.21.020.050 .a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio ... perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura				100,000 3,000 50,000 60,780	100,00 3,00 50,00 60,78		
	SOMMANO mq					213,78	10,74	2'296,00
62 / 62 E.14.010.020 .p.CAM	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi ... e. Marmo travertino romano classico dello spessore di 3 cm Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con							
	A R I P O R T A R E							68'911,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'911,03
	idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, pulizia finale. Marmo travertino romano classico dello spessore di 3 cm	2,00 4,00	2,00 2,00	0,500	1,000	2,00 8,00		
	SOMMANO mq					10,00	153,22	1'532,20
63 / 63 L.01.010.010 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	28,75	287,50
64 / 64 E.12.020.010 .a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito ... nate. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO mq					60,00	22,14	1'328,40
65 / 65 E.12.060.040 .b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde		7,00 18,00	3,500 3,500		24,50 63,00		
	SOMMANO mq					87,50	3,21	280,88
66 / 66 E.11.070.030 .i	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... ato di sviluppo: In alluminio preverniciato, spessore 8/10 Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non							
	A R I P O R T A R E							72'340,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'340,01
	superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In alluminio preverniciato, spessore 8/10					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	44,34	443,40
67 / 67 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore ... gola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	18,56	185,60
	Parziale Rifacimento bagni_ infissi (SpCat 2) euro							27'855,76
	Rivestimento facciate esterne (SpCat 3)							
68 / 68 E.21.050.005 .b	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli ... scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate parete esterne scuola		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	4,16	2'080,00
69 / 69 AP.01	vernice acrilica satinata a base d'acqua. Efficiente sist ... stiro per dare il lavoro a regola d'arte, resa. 150 ml/m2 vernice acrilica satinata a base d'acqua. Efficiente sistema monoprodotta (fondo e finitura in un unico prodotto) con aderenza diretta senza la necessità di applicare un fondo. Applicabile con tutti gli impianti a spruzzo a bassa pressione pronto all'uso mano di fondo e mano di finitura in un unico prodotto non è necessario diluire o riscaldare il prodotto all'alta stabilità fino a 200 µm satinato buonissima distensione, crea superfici superlisce ottima capacità di copertura, tutto compreso ogni onere me gastiro per dare il lavoro a regola d'arte, resa. 150 ml/m2		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	25,00	12'500,00
70 / 70 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione		300,00			300,00		
	SOMMANO mq					300,00	18,17	5'451,00
	Parziale Rivestimento facciate esterne (SpCat 3) euro							20'031,00
	A R I P O R T A R E							93'000,01

