

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

OGGETO: 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

4.4

Il Responsabile del PROCEDIMENTO Ing. Lorenzo Tammaro

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 U.05.010.020 .a	sistemazione piazzale_esterno_area a verde (SpCat 1) 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		150,00		3,100	15,00	16,45	246,75
.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		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		9,00		0.800	7,20		
	lungo il perimetro scuola		6,00 30,00		0,800 0,800 1,000	4,80 30,00		
	SOMMANO mq		30,00		1,000	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		1,88 2,25		
	SOMMANO mc		20,00	0,200	0,100	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 m² 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 m² per ogni cm di spessore							
	compress timo at 5 cm, at in-per ogni cm at spessore	3,00			500,000	1′500,00		
	SOMMANO mq/cm					1′500,00	0,92	1′380,00
	A RIPORTARE							4′767,20

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		D I M E N S I O N I Quantità			IMI	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′767,20
.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. SOMMANO mc		150,00		0,100	15,00	16,45	246,75
7 / 7 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezz te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia							
.b	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 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
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 SOMMANO mc	10,00	2,50 30,00	0,500 0,500	0,150 0,150	1,88 2,25 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]				0.100	15,00 65,00 4 20		
	Vedi voce n° 8 [mq 42.00] Vedi voce n° 9 [mc 4.13]				0,100	4,20 4,13		
	A RIPORTARE					88,33		8′154,40

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		0	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					88,33		8′154,40
	voce 5 SOMMANO mc		500,00		0,030	15,00	30,90	3′192,90
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 PERCORSO		150,00	10,000	0,100	15,00 10,00	34,20	
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	25,00	115,71	2′892,75
	SOMMANO kg		30,00		23,000	1 250,00	1,54	1′925,00
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	21,09	1′054,50
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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 160 mm		50,00			50,00	14,45	722,50
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 RIPORTARE							17′942,05

Num.Ord.	DEGIONAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		0 (1)	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							17′942,05
	materiale proveniente dagli scavi	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO mc					30,00	3,32	99,60
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
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
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
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
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 RIPORTARE							19′855,13

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		DIME	NSIONI		Overtità	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							19′855,13
	sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, 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 pozzettti pedonali realizzato con esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm Anello di prolunga per pozzettti 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 rinfianco 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 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							
		3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO kg					90,00	1,54	138,60
.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		20.00			20.00		
	governo.		30,00			30,00	15.00	456.00
	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		23,00			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	21,09	032,70
			30,00			·		20/210 55
	A RIPORTARE					30,00		23^240,23

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		23´240,23
	SOMMANO mq					30,00	15,23	456,90
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 connessure, 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
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
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
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	Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno s su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici							
1								

			DIME	NSIONI			IM	IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							36′769,63	
	metalliche già trattate. All'ossido di ferro	2,00	180,00			360,00		-400000	
	SOMMANO mq					360,00	6,20	2´232,00	
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 incastri 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	
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	
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	
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	
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 RIPORTARE							41′848,17	

Num.Ord.			DIME	NSIONI	[IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							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.), rasaturea tappeti erbosi, compreso l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale e/o l'abbruciamento dello stesso.	1,00	108,00			108,00		
	SOMMANO mq	1,00	100,00			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.					100,00	7,70	330,00
	regorazione e contenimento della cinoma.		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/m² e di 80g/m² di concime chimico, 80 g/m² di concime organico 15 g/m². 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 RIPORTARE							45′113,25

			DIME	NSIONI			IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							45′113,25
	Parziale sistemazione piazzale_esterno_area a verde (SpCat 1) euro							45′113,25
	Rifacimento bagni_ infissi (SpCat 2)							
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
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			100,00	6,37	637,00
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		40,00			40,00		
	SOMMANO mq		, ,			40,00	14,15	566,00
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				0,020	5,80	30,90	179,22
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 elastomerico 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,69	243,45
	2011.1110 044					2,00	.0,07	2.0,10

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	DIMENSIONI				0	I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							47′078,92
46 / 46 I.01.010.015. a	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposi lle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	79,47	397,35
47 / 47 I.01.010.040. a	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predis tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti 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					5,00		
	SOMMANO and						72.61	269.05
48 / 48 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili 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					5,00	73,61	368,05
	SOMMANO cad					5,00	52,98	264,90
49 / 49 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete 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							
	A RIPORTARE							48′109,22

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 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 claycompleto 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
	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 biancocompleto 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 RIPORTARE							51′303,84

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Oventità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 cmcompleto 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 lisciato 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 lisciato 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						0,,01	0.70,,00
	Billension 7,5x13 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 sopraluce, 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 controtelaio, 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	0,90		2,200	1,98		
		2,00 2,00	0,90		2,200 1,600	3,96 2,88		
	A RIPORTARE	2,00		3,700	1,000	8,82		61′569,18
	A KITUKIAKE					0,02		01 309,10

SS / 58 Tallasse con profilate in lega di alleminio per finestre o pote finestre su acceptance un lega di alleminio per finestre o pote finestre su ano più na espetia cin lega di alleminio per finestre o pote finestre su ano più na espetia cin profilate in lega di alleminio estreso IN/1906. I castituto da fedito i profilate di lega di alleminio estreso IN/1906. I castituto da fedito i profilate di lega di alleminio estreso IN/1906. I castituto da fedito i profilate di seriamento, con tratamento superficiale di considera mancifica di colore naturale satituto o fueldo dello specare con preveniciatura a colore fori hospato, canto cità de foreste canto profilate di materia plateli, camanopia o managlia di tipo pesante ed ogia ilato accessorio, in opera compreso tutti gli oneri? Per superfici fino a m² 2.5 SOMMANO mq 10,00 Geo,04 Geo,04 Geo,05 Geogeneti, spazzole o raschietti di superfici imbentate un tentulo Peltura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbentate ne metulo Peltura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbentate ne superiori profilati nel regionale di metulo Peltura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbentate ne superiori profilati nel regionale di metulo Peltura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbentate nella Peltura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbentate nella Peltura con dispensione con di metulo Peltura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbentate nella Peltura con dispensione con di raschietti di superfici imbentate nella Peltura con dispensione con peltura a base di silicati di potassio in perfetta e superiori profilati na regidata da mancia perfetta compettura e successivo atto di finitari a perfetta copertura e successivo atto di finitari a perfetta copertura e successivo atto di finitari a perfetta cope	58 / 58 E.18.080.050 .a "Infisso or compreso "Infisso or finestre a indipende estruso U adeguata : trattament satinato o prevernicic completo in lamiera carrucole maniglia a compreso 59 / 59 E.20.010.095 .b Lastre di din legno, i sigillato c a misura, servizio fi lavoro fin 60 / 60 E.21.050.005 .b Operazior impiego d 61 / 61 Tinteggia Tegola d'a Tinteggia Tinteggia Tinteggia	RIPORTO SOMMANO mq so con profilati in lega di alluminio per finestre era reso tutti gli oneri:" Per superfici fino a m² 2.5	par.ug.			H/peso	Ì		
SOMMANO mq Somman and the state of the stat	58 / 58 E.18.080.050 .a "Infisso compreso "Infisso compreso "Infisso confinestre a indipende estruso Un adeguata attrattament satinato o prevernicic completo in lamiera carrucole maniglia of compreso to the compreso to th	RIPORTO SOMMANO mq so con profilati in lega di alluminio per finestre era reso tutti gli oneri:" Per superfici fino a m² 2.5	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Ì	unitario	TOTALE
SS / 58 "Infasos con profitati in lega di alluminio per finastroena (1-18.08.009) compresso unti gli contri. Per superfici fina an nº 25 a finates e una o più ante appidi con mori mori indigendendirealizzato con due profitati in lega di alluminio estraso UN 1906-1, custitudo da tela in profita odi sezione adeguna alle dimensioni ed alle funcioni del serramento, con trattamento superficiale di colescione anturale satinato o hicido dello spessore da 15 a 18 microa, oppure con preventicanto a calori o froni legno, ecchoso viri e promelle cili in lumiera di alluminio modezzato, fund da cciano invascidabile, carracce del rinoise, canalici di materia plastica, manopola o manuglia di tipo pesante ed rigni alto accessorio, in opera compreso tutti gli contri." Per superfici fino a mº 2.5 a 1.00 2.50 5.00 5.00 5.00 6.07.80 SOMMANO ma SOMM	E.18.080.050 .a compreso "Infisso co finestre a indipende estruso U adeguata a trattament satinato o prevernici completo in lamiera carrucole maniglia o compreso 59 / 59 E.20.010.095 .b Lastre di finito a pe Lastre di in legno, i sigillato c a misura, servizio fi lavoro fin 60 / 60 E.21.050.005 .b Operazior scopinetti Operazior impiego d 61 / 61 E.21.020.050 .a Tinteggia regola d'a Tinteggia Tinteggia Tinteggia	SOMMANO mq so con profilati in lega di alluminio per finestre era reso tutti gli oneri:" Per superfici fino a m² 2.5							
Se / 58 **Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre era E. 18,090,099 compresso tutti gli oneri.* Per superfici fino a m² 2.5 a **Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre popre finestre a una o più ma empilio com noviment tea toro independent celeziorano cua die posfini in lega di alluminio independent celeziorano cua die posfini in lega di alluminio independent celeziorano cua die posfini in lega di alluminio independent celeziorano cua die posfini in lega di alluminio independent celeziorano cua die posfini in lega di alluminio independent celeziorano cua die posfini in lega di alluminio independent celeziorano cua die posfini in lega di alluminio independent celeziorano cua die posfini in lega di alluminio independent celeziorano cua die posfini in lega di alluminio independent celeziorano cua die posfini in lega di alluminio independent celeziorano con di celeziorano andica di colorea naturale sattutto o lecizio dello spessore da 13 a la Rimoro, popure con preveniciatura a colori o finio legae, o, schiso verir e pamelli le completo di cristicali di nestrano pamelli con maniglia di fipo pesmite do ggii altro accessorio, in opera compesso tutti gli oneri.* Per superfici fino a m² 2.5 SOMMANO mq **T.52** SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO mq 10,00 Quenzioni preliminari alla tinteggiistura su metallo Pelli sepitali com mastico silicone da verazi, comprese gii si findi, riggli a missra, la pultitura, il iro in alto e il calo dei materiali; ponti di sevizio fino a 4 m dali piano di appeggio e quanta futo per dare il lavoro finito a perfetta regoli dutre Spessore R9 mm SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO mq 10,00 Quenzioni preliminari alla tinteggiistura su metallo Pelli SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO mq 153,00 153,00 153,00 153,00 153,00 150,00 150,00 100	E.18.080.050 .a compreso "Infisso co finestre a indipende estruso U adeguata a trattament satinato o prevernici completo in lamiera carrucole maniglia o compreso 59 / 59 E.20.010.095 .b Lastre di finito a pe Lastre di in legno, i sigillato c a misura, servizio fi lavoro fin 60 / 60 E.21.050.005 .b Operazior scopinetti Operazior impiego d 61 / 61 E.21.020.050 .a Tinteggia regola d'a Tinteggia Tinteggia Tinteggia	so con profilati in lega di alluminio per finestre era reso tutti gli oneri:" Per superfici fino a m² 2.5					8,82		61′569,18
EL 18080/50 compresso tuti gli oneri." Per superfici fino a nº 2.5 a "Infrisco con profiliat i legal atlluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribiti con movimenti tra loro indipendenti realizzato con due profiliat in legal atlluminio estrusto UNI 5006-1, costituito da telazio in profiliato di sesione adeguata alle dimensione dall'e funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anotica di coltore naturale satinato o lucido dello sessore da 15 a 18 micron, oppure con preventiciatura a colori o fino legao, escluso vetri e pannelli e completo di controctalenti di matera plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compresso tuti gli oneri." Per superfici fino a nº 2.5 SOMMANO mq 59/59 Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato il lavoro E. 2.50 SOMMANO mq 59/59 Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato segliate a misura, di qualissi dimensione, formite e poste in opera sa infissi in legno, in metallo 9 VPC con fermaverio rissato cun viti e sigilato cun mistice o sisticone da vetrai, compressi gi sfrith, i tugli a misura, la patilinari i fori in alto e il calo dei materiali, i pouti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto attro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8.9 mm 10,00 60/60 Denzzioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulli E.21(20,050)05 SOMMANO mq 50/600 Tinteggiatura con pittura a base di sicili di potassio miscelati con inpieneti selezionali, seguitara su metallo pilitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulli E.21(20,050)05 SOMMANO mq 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 3,00 3,00 5,00 6,0780 60,780 60,780	E.18.080.050 a Compreso "Infisso or finestre a indipende estruso Uradeguata a trattament satinato o prevernici completo in lamiera carrucole maniglia or compreso E.20.010.095 b Lastre di misura, di ni legno, i sigillato or a misura, servizio fi lavoro fin 60 / 60 E.21.050.005 b Operazior scopinetti Operazior impiego di d'a Tinteggia regola d'a Tinteggia.	reso tutti gli oneri:" Per superfici fino a m² 2.5					8,82	233,36	2′058,24
E.20,010.095 Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato il lavoro	E.20.010.095 b Castre di misura, di in legno, i sigillato c a misura, servizio fi lavoro fin 60 / 60 Operazion scopinetti b Operazion impiego di E.21.050.005 c Tinteggia regola d'a Tinteggia.	re a una o più ante apribili con movimenti tra loro endenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio o UNI 9006-1, costituito da telaio in profilato di sezione ata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con mento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale to o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con rniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e leto di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili niera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, cole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o glia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera				1,400			
E.20.010.095 Ifinito a perfetta regola d'arte Spessore 8.9 mm Lastre di vetro oti 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, itaglia a misura, la pulitura, il trio in alto e il calo dei materiali, i ponti di eservizio 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 SOMMANO mq 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 SOMMANO mq SOMMANO mq 153,00 153,00 153,00 4,16 636, 61 / 61 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 pipimenti selezionali, esguita 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 ei i 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 3,000 50,000 50,000 50,000 50,000 50,000	E.20.010.095 b Castre di misura, di in legno, i sigillato c a misura, servizio fi lavoro fin 60 / 60 Operazion scopinetti b Operazion impiego di E.21.050.005 c Tinteggia regola d'a Tinteggia.	SOMMANO mq					7,52	230,15	1′730,73
60 / 60 E.21.050.005 Derazioni 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 SOMMANO mq Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura a l'integgiatura 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 100,000 100,00 3,000 3,00 50,000 60,780 60,780 60,780	E.21.050.005 scopinetti Doperazior impiego di impiego d	a perfetta regola d'arte Spessore 8/9 mm e di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a a, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi no, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e ato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli ura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di cio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il					10,00		
E.21.050.005 b	E.21.050.005 scopinetti Doperazior impiego di impiego d	SOMMANO mq					10,00	62,04	620,40
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 pitura 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 100,000 100,000 3,000 3,000 50,000 50,000 60,780 60,780 60,780	E.21.020.050 regola d'a .a Tinteggia	netti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate izioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con				153,000	153,00		
E.21.020.050 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 100,000 100,00 3,000 50,000 50,000 60,780 60,780	E.21.020.050 regola d'a .a Tinteggia	SOMMANO mq					153,00	4,16	636,48
	preparazio in alto e il piano di a	a d'arte Con due strati a perfetta copertura ggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con enti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura essivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la razione della parete da conteggiarsi a parte, compresi il tiro o e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a				3,000 50,000	3,00 50,00		
CONDANIO I I A10 E01 10 E11 0 COST		20174112				00,780		10.51	0/00/ 00
SOMMANO mq 213,78 10,74 2´296,		SOMMANO mq					213,78	10,74	2´296,00
62 / 62 Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi e. E.14.010.020 Marmo travertino romano classico dello spessore di 3 cm .p.CAM 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	E.14.010.020 Marmo tra p.CAM Soglie listo rettangola	no travertino romano classico dello spessore di 3 cm e lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini golari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo,							
									68′911,03

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				0 110	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							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	152.00	1/522.00
	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 eseguio 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 mg		,			60,00	22,14	1′328,40
.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	~~,14	. 320,40
	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 RIPORTARE							72′340,01

### Partials Rifacimento bagni, infissi (SpCat 2) euro #### Rifacimento bagni, infissi (SpCat 2) euro ###################################	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
superione a 1,101 mL, le leguaire con filo di ferri zincani, le opere muranic, la veniciatura con innao di pontho o antrogiani, ponti di severio fino a 4 fin da juno di appoggao, e ogni altro once e al metroquadrato di evilappo. In alluminio preveniciato, spessore \$10 77.67 Pluviali e came di ventilazione in lamiera dello spessore gola 21,1070030 d'are fin alluminio, colore rune cori diametro 80 mm Pluviali e came di ventilazione in lamiera dello spessore gola 21,1070030 d'are fin alluminio, colore rune cori diametro 80 mm Pluviali e came di ventilazione in lamiera dello spessore mon inferiore a 10 mm on in Pere Seri pessane di qualita diametro. Pluviali e came di ventilazione in lamiera dello spessore mon inferiore a 10 mm on in Pere Seri pessane di qualita con mini di prombe in antiriagio minimizza con minio di prombe in antiriagio di dire in alluminio, colore rame noti di prombe in antiriagio di dire in alluminio, colore rame noti dal passo di appoggao, e ogni alto oncre e magistro per date il lavoro inferio a perteitu regola diare in alluminio, colore rame noti di lavoro inferio a perteitu regola diare in alluminio, colore rame noti di lavoro inferio a perteitu regola diare in alluminio, colore rame noti di lavoro inferio a perteitu regola diare in alluminio, colore rame noti di lavoro inferio a perteitu regola diare in alluminio, colore rame noti di montante pare delle interimenti di superfici imbrattate pare di segui di contra di di superfici imbrattate pare di segui di contra di di superfici imbrattate pare di segui di contra di segui di contra di segui di contra di segui di			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
minarie, la vernicataria con mino di pioneho o antinggine i, ponti di sevviro fino a 4.0 mil agino di appogia, lo gia altro onere e inagistero per dine il lavoro finito a pertetta regola d'arte. Mismani al menoquadrato di svilippo in alluminio prevenciato, spessore 5/10 SOMMANO mq Pluviali e canne di ventilizzione in lamiera dello spessor gola 11/10/2023 d'arte in aliannico, colore rane conf. diametro 90 nm monitoria e saluti di menogranico, colore rane conf. diametro 90 nm monitoria e saluti di superieti infrantato e saluti e salu		RIPORTO							72′340,01
Phiviali c came di ventilazione in lamiera dello spessor gola d'arte in allaminio, colore rame mof, diametro 80 mm Phiviali c came di ventilazione in lamiera dello spessor ano inferiore 810 mm on 170 e Serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per piezzi specital, saldature, colunta giunzioni, sifial, travate da ferno, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per piezzi specital, saldature, volunta giunzioni, sifial, travate da ferno, di piezzione si il tusvoro intro a perfettu regola d'arte in alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm Parziale Rifacimento bagni infissi (SpCat 2) euro Rivestimento favciate esterme (SpCat 3) Operazioni prelimina alla tinteggiatura su metallo Pulti sessione secopiaeti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate parete esterme scuola SOMMANO mq 9 / 69 vernice acrifica satinata a base d'acqua. Efficiente sist stiro per dare il lavoro a regola d'ane, reas. 150 mlm2 vernice acrifica satinata a base d'acqua. Efficiente sist stiro per dare il lavoro a regola d'ane, reas. 150 mlm2 serie curifica satinata a base d'acqua. Efficiente sist stiro per dare il lavoro a regola d'ane, reas. 150 mlm2 serie curifica satinata a base d'acqua. Efficiente sistema monogrodotto (fondo e finitura in un unico prodotto) con adecenza diretta serza la necessità di gupieture un fondo. Applicable con unti gli impianti a spurzzo a bassa pressione protto all'uso mano di fondo e mano di finutto in un unico prodotto) con adecenza diretta serza la necessità di gupieture un fondo non è necessario diliure o riscaldate il prodotto all'atta sabilità fino a 200 µm surianto bonoinistimi diretto in un unico prodotto onno è necessario diliure o riscaldate il prodotto all'atta sabilità fino a 200 µm surianto bonoinistimi diretto in un unico prodotto onno è necessario diliure o riscaldate il prodotto all'atta sabilità fino a 200 µm surianto bonoinistimi diretto in un unico prodotto onno è necessario diliure o riscaldate il prodotto		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					10,00		
2.11.070.020 d'arte in alluminio, colore rame root, diametro 80 mm 2. Plavisti e came d'evertificacion et indiera dello spessore non inferiore a 810 mm o in PVC serie peanne di qualsiasi diametro, posti in opera a qualtungua letza; compresa one inferiore a 810 mm o in PVC serie peanne di qualsiasi diametro, posti in opera a qualtungua letza; compresa one inferiore a 810 mm o in pVC serie peanne di qualsiasi diametro, posti in opera a qualtungua letza; compresa one inferiore porto mande in promoto o autricagine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di spopogio, o ogni altro onere mangistero per dare i i lavoro finito a perfetta regola fiante în alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm SOMMANO m Parziale Rifacimento bagai_ infissi (SpCat 2) euro Rivestimento facciate esterne (SpCat 3) Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli scopianetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattute parete esterne scotta SOMMANO mq 9 / 69 vernice acrilica suttinata a base d'acqua. Efficiente sist stiro per dare il lavoro a regola d'arte, resa. 150 m/m2 vernice acrilica suttinata a base d'acqua. Efficiente sistema monopodotto (fondo e finitura in un mico prodotto) con aderenza diretta senza la necessità di applicatu monolo, Applicabile con tutti gli impianti a spuzzo a bossa pressione pronto all'isso mano di fondo e mano di finitura in un mico prodotto) con aderenza diretta senza la necessità di applicatu monolo, Applicabile con tutti gli impianti a spuzzo a bossa pressione pronto all'isso mano di fondo e mano di finitura in un mico prodotto) con aderenza monopodotto (fondo e finitura in un mico prodotto) con aderenza diretta senza la necessità di applicatu monolo, Applicabile con tutti gli impianti a spuzzo a bossa pressione pronto all'isso mano di fondo e mano di finitura in un mico prodotto con aderenza apparti di coportura, tutto compresa ogni onere me gastiro per dare il lavoro a regola d'are, resa. 150 m/m2 SOMMANO mq 9 / 70 Ponteggio completo, fornito e posto in opera,		SOMMANO mq					10,00	44,34	443,40
Parziale Rifacimento bagni_ infissi (SpCat 2) euro Rivestimento facciate esterne (SpCat 3) 8 / 68 Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate parete esterne scuola SOMMANO mq SOMMANO mq vernice actilica satinata a base d'acqua. Efficiente sist stiro per dare il lavoro a regola d'arte, resa. 150 ml/m2 vernice actilica satinata a base d'acqua. Efficiente sistema monoprodotto (fondo e finitura in un unico prodotto) con aderenza diretta senza la necessità di applicare un fondo. Applicabile con tutti gli impiand a spruzzo a bassa pressione pronto all' uso mano di fondo e mano di finitura in un unico prodotto one è necessario dilutre o riscaldare il prodotto all'alla stabilità fino a 200 µm satinato buonissima distensione, crea superfici superfisce ottima capacità di copertura, tutto compreso ogni onere me gastiro per dare il lavoro a regola d'arte, resa. 150 ml/m2 SOMMANO mq SOMMANO mq 500,00	E.11.070.020 .c	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,					10.00		
Rivestimento facciate esterne (SpCat 3) 8 / 68 Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli 2.21.05.0.005 Scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbratate Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbratate Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbratate parete esterne scuola SOMMANO mq SOMMANO mq 500,00 500,00 500,00 500,00 500,00 4,16 2'080,0 500,00 500,00 4,16 2'080,0 500,00		SOMMANO m						18.56	185,60
Rivestimento facciate esterne (SpCat 3) 8 / 68 Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli 50 Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli u 50 Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate parete esterne scuola SOMMANO mq SOMMANO mq 500,00 500,0								,	
8 / 68 Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli 2.21.050.005 Scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Puli Scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate parete esterne scuola SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO mq 500,00		Parziale Rifacimento bagni_ infissi (SpCat 2) euro							27′855,76
dare il lavoro a regola d'arte, resa. 150 ml/m2 vernice acrilica satinata a base d'acqua. Efficiente sistema monoprodotto (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 SOMMANO mq Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova telai ad H manicotti spinottati Per il 1º mese o frazione Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati Per il 1º mese o frazione SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO mq 300,00 18,17 5'451,0	.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				4,16	2′080,00
SOMMANO mq 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 SOMMANO mq SOMMANO mq 300,00 18,17 5′451,0		dare il lavoro a regola d'arte, resa. 150 ml/m2 vernice acrilica satinata a base d'acqua. Efficiente sistema monoprodotto (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		500,00			500.00		
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 SOMMANO mq SOMMANO mq 18,17 5′451,00		SOMMANO ma		300,00				25.00	12′500 00
	P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova telai ad H manicotti spinottati Per il 1ºmese 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		300,00				23,00	12 300,00
Parziale Rivestimento facciate esterne (SpCat 3) euro		SOMMANO mq					300,00	18,17	5′451,00
		Parziale Rivestimento facciate esterne (SpCat 3) euro							20′031,00
A RIPORTARE 93'000,0									93′000,01

						Ì	pag. 17	
Num.Ord.			DIME	NSIONI		Ö (1)	IMPORTI	
TARIFFA			lung	lara	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
			lung.	larg.	n/peso		umano	TOTALE
	RIPORTO							93′000,01
	D ' L LAWODI A MIGIDA							02/000 01
	Parziale LAVORI A MISURA euro							93′000,01
	TOTALE euro							93′000,01
	A RIPORTARE							
	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI							
TARIFFA								
		RIPORTO						
		Bindless SUBER CATEGORIE						
001	sistemazione piazzale_esterno_are	Riepilogo SUPER CATEGORIE a a verde	45′113,25					
002 003	Rifacimento bagni_ infissi Rivestimento facciate esterne		27′855,76 20′031,00					
	Totale SUPER CATEGORIE euro							
	Dete							
	Data,	Il Tecnico						
		н теспісо						
		A RIPORTARE						