

COMUNE DI VIMODRONE
Provincia di Milano

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE OPZIONALI

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria facciate edifici scolastici 2021

COMMITTENTE: Comune di Vimodrone

Vimodrone (Mi), 09/12/2021

IL TECNICO
Marco Bigni ingegnere

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE OPZIONALI - VIA PIAVE SECONDARIA (SpCat 8) MANUTENZIONE STRAORDINARIA FACCIATE (Cat 1) Rimozione, preparazioni e piccole demolizioni (SbCat 1)							
1 / 1 1C.01.090.00 10.a	VERIFICA STABILITA' SUPERFICI ESTERNE Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi prospetto EST prospetto torretta prospetto EST		39,50		8,600	339,70 15,00		
	aggetti finestre *(par.ug.=2*4*(18))	144,00	2,00	0,600		172,80		
	SOMMANO m²					527,50	0,75	395,63
2 / 2 1C.24.710.00 10.b	RASCHIATURA DI SUPERFICI TINTEGGIATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci. Lavorazione con mantenimento delle dotazioni impiantistiche esistenti senza danneggiamento prospetto EST prospetto torretta prospetto EST		39,50		8,600	339,70 15,00		
	aggetti finestre *(par.ug.=2*4*(18))	144,00	2,00	0,600		172,80		
	SOMMANO m²					527,50	2,59	1'366,23
3 / 3 1C.04.700.00 50	ASPORTAZIONE DI CALCESTRUZZO AMMALORATO FINO A 70 mm Asportazione del calcestruzzo ammalorato da spigoli di elementi strutturali, architettonici, decorativi, con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a rag ... ro o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. prospetto EST		39,50			39,50		
	SOMMANO m					39,50	13,52	534,04
4 / 4 1C.24.050.00 40	PULIZIA FACCIATE CON GETTO DI VAPORE Pulizia di superfici con getto di vapore additivato con detergenti e sgrassanti. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie; esclusi i ponteggi esterni. prospetto EST prospetto torretta prospetto EST		39,50		8,600	339,70 15,00		
	aggetti finestre *(par.ug.=2*4*(18))	144,00	2,00	0,600		172,80		
	SOMMANO m²					527,50	3,90	2'057,25
5 / 5 W21- 205.001.NP	TRATTAMENTO BIOCIDA SU SUPERFICI Trattamento disinfettante mediante soluzione idonea al trattamento di superfici murali all'interno e all'esterno, contaminate da muffe e alghe (Tipo ALPHA DESINFECTOR). Prezzo per ... ni: 1 - 5 l Compreso ogni intervento e magistero e/o sistema per esecuzione dei lavori alla perfetta regola dell'arte. Vedi voce n° 2 [m² 527.50]					527,50		
	A R I P O R T A R E					527,50		4'353,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					527,50		4'353,15
	SOMMANO m2					527,50	5,40	2'848,50
6 / 6 1C.27.050.01 00.g	CONFERIMENTO A PPDD Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato (par.ug.=145,50*0,01) piccole rimozioni/demolizioni	1,46 0,01		0,070	50,000 100,000	5,11 1,00		
	SOMMANO 100 kg					6,11	12,61	77,05
7 / 31 2C.24.730.00 30	RASCHIATURA DI VERNICI Raschiatura di vernici, smalti in fase di distacco, da superfici metalliche. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. torretta lato OVEST *(lung.=2,40+2,40+2,40+4,80+4,8) vetrata lato SUD PTerra - portali vetrata lato EST PTerra - portale parapetto aggetti finestre *(par.ug.=18+6+18+12) griglie alettate esistenti *(par.ug.=1+0,5+1) passerella - parte scuola secondaria lamiera HI BOND intradosso (sviluppo superficie da trattare per mq in planimetria) *(par.ug.=30*2) travi e pilastri passerella *(par.ug.=8+8+8,50+8,50+8,50+8,50+2,50+2,50+2,50+2,50+2,50) superfici in ferro varie da trattare		16,80 7,10 7,10 2,00		1,250 1,250 1,250 0,050	21,00 53,25 8,88 5,40 2,50		
	SOMMANO m²	60,00 65,00			1,050	60,00 68,25 50,00		
	Opere di ripristino e di carattere edile in genere (SbCat 2)					269,28	3,62	974,79
8 / 7 1C.07.750.00 50	STUCCATURA E SIGILLATURA PICCOLE LESIONI Stuccatura, sigillatura di piccole lesioni, di distacchi, su tavolati, tamponamenti, murature, solai, con rimozione dell'intonaco, l'apertura delle fessurazioni, la rinzeppatura, la malta idonea, la ripresa dell'intonaco, i piani di lavoro interni. prospetto est *(lung.=43,20+43,20)		86,40			86,40		
	SOMMANO m					86,40	8,10	699,84
9 / 8 1C.04.700.00 90.c	PROTEZIONE ANTICORROSIVA CON BOIACCA PASSIVANTE, SU ARMATURA IN TONDO D'ACCIAIO da 12 a 20 mm Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiacca passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Pr ... ostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura in tondo di acciaio, da 12 a 20 mm Vedi voce n° 3 [m 39.50]					39,50		
	SOMMANO m					39,50	5,71	225,55
10 / 9 1C.04.700.01 00.c	RICOSTRUZIONE COPRIFERRO - per elementi con sezione fino a 25 cm² Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, ... entuale armatura integrativa:- su spigoli di elementi strutturali. architettonici, decorativi, con sezione fino a 25 cm² Vedi voce n° 8 [m 39.50]					39,50		
	A R I P O R T A R E					39,50		9'178,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,50		9'178,88
	SOMMANO m					39,50	25,00	987,50
11 / 10 W21- 205.002.NP	TRATTAMENTO RASANTE SU SUPERFICI TRATTATE E PREPARATE Fornitura e posa in opera di sistemi di rasatura, mediante l'utilizzo di un prodotto fibrato, a base di cemento, polimeri idrodispersionabili, inerti silicei selezionati (dimensione m ... e medio 2mm. Compreso ogni intervento e magistero e/o sistema per esecuzione dei lavori alla perfetta regola dell'arte. Vedi voce n° 9 [m 39.50]				0,500	19,75		
	SOMMANO m2					19,75	16,80	331,80
	Opere di Finitura (SbCat 3)							
12 / 11 W21- 205.003.NP	TINTEGGIATURA ACRILICA PER CEMENTO ARMATO COMPRESO PRIMER Fornitura e posa in opera di idropittura acrilica coprente opaca di elevata durata particolarmente indicata per cemento armato a vista all'esterno tipo ALPHA BETON o prodotto simil ... previa stesura di primer, compreso prodotto diluente per primer, tipo ALPHA GROND. Da posare su superfici già trattate. prospetto esterno est Vedi voce n° 2 [m² 527.50]					527,50		
	SOMMANO m2					527,50	11,90	6'277,25
13 / 12 W21- 205.004.NP	TINTEGGIATURA PROTETTIVA ACRIL-POLIURETANICA Fornitura e posa in opera di Finitura acril - poliuretanica incolore di aspetto opaco, a base acqua, per la protezione di effetti decorativi, pitture, smalti per interno ed esterno ... isici secondo EN 13300 Brillantezza: G3 Opaco ≤ 10 G.U. 85°; 9 G.U. 85° Spessore del film: E1 80 µm bagnato; 20 µm secco aggetti finestre *(par.ug.=2*4*(18)) aggetti finestre	144,00	2,00	0,600		172,80		
	SOMMANO m2					172,80	19,25	3'326,40
14 / 30 W21- 205.005.NP	TINTEGGIATURA DI FONDO E PROTETTIVA PER METALLI Fornitura e posa in opera di vernice con funzione di fondo e finitura tipo PROTECTOR o similare. Composizione: a base di resine epossidiche, pigmenti finemente macinati stabili al ... DL su campionatura. Ciclo di lavorazione in n.3 mani, delle quali la prima di fondo e la seconda di finitura colorata. torretta lato OVEST *(lung.=2,40+2,40+2,40+4,80+4,8) vetrata lato SUD PTerra - portali vetrata lato EST PTerra - portale parapetto aggetti finestre *(par.ug.=18+6+18+12) griglie alettate esistenti *(par.ug.=1+0,5+,99) passerella - parte scuola secondaria lamiera HI BOND intradosso (sviluppo superficie da trattare per mq in planimetria) *(par.ug.=40*2) travi e pilastri passerella *(par.ug.=8+8+8,50+8,50+8,50+8,50+2,50+2,50+2,50+2,50+2,50+8,50+8,50) superfici in ferro varie da trattare	6,00 1,00 54,00 2,49 80,00 82,00	7,10 7,10 2,00		1,250 1,250 0,050 1,050	21,00 53,25 8,88 5,40 2,49 86,10 50,00		
	SOMMANO m2					307,12	26,30	8'077,26
	Opere complementari ed esterne (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							28'179,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'179,09
15 / 13 1C.13.450.00 40.d	SIGILLATURA CON SIGILLANTE SILICONICO - lato 20 mm Sigillatura con sigillante siliconico a reticolazione neutra esente da solventi ed inodore, resistente alla muffa, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), risp ... e G-CC, alla norma EN 15651-3 con prestazione XS1, alla norma EN 15651-4 con prestazione PW-EXT-INT-CC. Con:- lato 20 mm fughe pannelli prefabbricati *(par.ug.=1/2,50)	0,40	43,80		8,500	148,92		
	SOMMANO m					148,92	8,50	1'265,82
16 / 14 1C.22.700.00 20.b	PICCOLE RIPARAZIONI DI SERRAMENTI IN ALLUMINIO Piccole riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate, lubrificazione delle cerniere: - porte e finestre in lega leggera di alluminio SERRAMENTI ESISTENTI aggetti serramenti ordinari aule	18,00 6,00		1,700 1,700 1,300 2,400	1,700 1,700 2,500 3,400	52,02 17,34 3,25 8,16		
	SOMMANO m²					80,77	11,00	888,47
17 / 15 1C.22.700.00 80	PICCOLE RIPARAZIONI DI VENEZIANE METALLICHE Piccole riparazioni di persiane avvolgibili ad elementi agganciati, in acciaio dolce o in elementi di alluminio, con sostituzione di ganci o stecche, lubrificazione dei meccanismi di manovra. SERRAMENTI ESISTENTI aggetti serramenti ordinari aule	18,00 6,00		1,700 1,700	1,700 1,700	52,02 17,34 1,00		
	SOMMANO m²					70,36	16,50	1'160,94
18 / 16 1C.14.700.00 40	PULIZIA DI CANALI DI GRONDA E SCOSSALINE Pulizia di canali di gronda, converse, compreso carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. Compresi i piani di lavoro, esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. gronde esistenti		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,68	160,80
19 / 17 1C.14.700.00 30	REVISIONE DI PLUVIALI ESTERNI Revisione di pluviali esterni, in qualsiasi materiale, con smontaggio dei tubi, rimozione collari, chiusura fori, nuova affrancatura e rimontaggio dei tubi. Compresa la fornitura dei materiali occorrenti e l'assistenza muraria. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. pluviali esistenti	5,00			8,500	42,50		
	SOMMANO m					42,50	7,50	318,75
	Assistenze in genere e noleggi (SbCat 6)							
20 / 18 MC.02.030.0 020	TAVOLE IN ABETE - SP 25MM Tavole abete sottomisure, spessore 25 mm protezione pavimentazione a terra		10,00	2,000	0,025	0,50		
	SOMMANO m³					0,50	324,61	162,31
21 / 19 NC.10.370.0	PIATTAFORMA A PANTOGRAFO - H MAX 10M PORTATA 250KG							
	A RIPORTARE							32'136,18

COMMITTENTE: Comune di Vimodrone

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'133,72
	OPERE OPZIONALI - VIA PIAVE PALESTRA (SpCat 9) Rimozioni, preparazioni e piccole demolizioni (SbCat 1)							
24 / 22 1C.01.090.00 10.a	VERIFICA STABILITA' SUPERFICI ESTERNE Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi palestra prospetti		35,00		9,450	330,75		
	SOMMANO m²					330,75	0,75	248,06
25 / 23 1C.24.710.00 10.b	RASCHIATURA DI SUPERFICI TINTEGGIATE Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci. Lavorazione con mantenimento delle dotazioni impiantistiche esistenti senza danneggiamento Vedi voce n° 22 [m² 330.75]					330,75		
	SOMMANO m²					330,75	2,59	856,64
26 / 24 2C.24.730.00 30	RASCHIATURA DI VERNICI Raschiatura di vernici, smalti in fase di distacco, da superfici metalliche. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. passerella - parte zona palestra lamiere HI BOND *(par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) carpenterie pilastri *(par.ug.=2*11) lattonerie *(H/peso=0,5+0,5)	4,00 2,00 22,00 2,00	60,00 55,00 3,50 25,00			240,00 110,00 61,60 50,00		
	SOMMANO m²				0,800 1,000	461,60	3,62	1'670,99
27 / 25 1C.24.050.00 40	PULIZIA FACCIAE CON GETTO DI VAPORE Pulizia di superfici con getto di vapore additivato con detergenti e sgrassanti. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie; esclusi i ponteggi esterni. Vedi voce n° 22 [m² 330.75]					330,75		
	SOMMANO m²					330,75	3,90	1'289,93
28 / 26 2C.24.750.00 10.b	RIMOZIONE DI GRAFFITI MURARI Rimozione di graffiti da superfici di qualunque natura, con formulato a base di solventi e tensioattivi disgregante gli ossidi coloranti degli spray e pennarelli, applicato a più r ... lo, con spugnatura finale ad acqua. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. - su superfici mediamente imbrattate graffiti lato EST - angolo NORD					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	18,74	374,80
29 / 27 W21- 205.001.NP	TRATTAMENTO BIOCIDA SU SUPERFICI Trattamento disinfettante mediante soluzione idonea al trattamento di superfici murali all'interno e all'esterno, contaminate da muffe e alghe (Tipo ALPHA DESINFECTOR). Prezzo per ... ni: 1 - 5 l Compreso ogni intervento e magistero e/o sistema per esecuzione dei lavori alla perfetta regola dell'arte. Vedi voce n° 22 [m² 330.75]					330,75		
	SOMMANO m2					330,75	5,40	1'786,05
30 / 28 1C.04.700.00 50	ASPORTAZIONE DI CALCESTRUZZO AMMALORATO FINO A 70 mm Asportazione del calcestruzzo ammalorato da spigoli di elementi							
	A R I P O R T A R E							41'360,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'360,19
31 / 29 1C.27.050.01 00.g	strutturali, architettonici, decorativi, con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a rag ... ro o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. lesioni su prospetti	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	13,52	946,40
	CONFERIMENTO A PPDD							
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato piccole rimozioni e demolizioni	0,10			100,000	10,00		
	SOMMANO 100 kg					10,00	12,61	126,10
32 / 32 1C.07.750.00 50	Opere di ripristino e di carattere edile in genere (SbCat 2)							
	STUCCATURA E SIGILLATURA PICCOLE LESIONI							
	Stuccatura, sigillatura di piccole lesioni, di distacchi, su tavolati, tamponamenti, murature, solai, con rimozione dell'intonaco, l'apertura delle fessurazioni, la rinzeppatura, la malta idonea, la ripresa dell'intonaco, i piani di lavoro interni. lesioni su prospetti	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	8,10	567,00
33 / 33 1C.04.700.00 90.c	PROTEZIONE ANTICORROSIVA CON BOIACCA PASSIVANTE, SU ARMATURA IN TONDO D'ACCIAIO da 12 a 20 mm							
	Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiacca passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Pr ... ostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura in tondo di acciaio, da 12 a 20 mm Vedi voce n° 28 [m 70.00]					70,00		
	SOMMANO m					70,00	5,71	399,70
34 / 34 1C.04.700.01 00.c	RICOSTRUZIONE COPRIFERRO - per elementi con sezione fino a 25 cm²							
	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, ... entuale armatura integrativa:- su spigoli di elementi strutturali. architettonici, decorativi, con sezione fino a 25 cm² Vedi voce n° 28 [m 70.00]					70,00		
	SOMMANO m					70,00	25,00	1'750,00
35 / 35 W21- 205.002.NP	TRATTAMENTO RASANTE SU SUPERFICI TRATTATE E PREPARATE							
	Fornitura e posa in opera di sistemi di rasatura, mediante l'utilizzo di un prodotto fibrato, a base di cemento, polimeri idrodisperdibili, inerti silicei selezionati (dimensione m ... e medio 2mm. Compreso ogni intervento e magistero e/o sistema per esecuzione dei lavori alla perfetta regola dell'arte. Vedi voce n° 34 [m 70.00]				0,600	42,00		
	SOMMANO m2					42,00	16,80	705,60
	A R I P O R T A R E							45'854,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'854,99
	Opere di Finitura (SbCat 3)							
36 / 36 W21- 205.003.NP	TINTEGGIATURA ACRILICA PER CEMENTO ARMATO COMPRESO PRIMER Fornitura e posa in opera di idropittura acrilica coprente opaca di elevata durata particolarmente indicata per cemento armato a vista all'esterno tipo ALPHA BETON o prodotto simil ... previa stesura di primer, compreso prodotto diluente per primer, tipo ALPHA GROND. Da posare su superfici già trattate. Vedi voce n° 25 [m² 330,75]					330,75		
	SOMMANO m2					330,75	11,90	3'935,93
37 / 45 W21- 205.005.NP	TINTEGGIATURA DI FONDO E PROTETTIVA PER METALLI Fornitura e posa in opera di vernice con funzione di fondo e finitura tipo PROTECTOR o similare. Composizione: a base di resine epossidiche, pigmenti finemente macinati stabili al ... DL su campionatura. Ciclo di lavorazione in n.3 mani, delle quali la prima di fondo e la seconda di finitura colorata. lattoneria *(lung.=35+10+20+20) corrimano *(lung.=35+35+35+10+10+10)	3,00	85,00 135,00		0,500 0,200	127,50 27,00		
	SOMMANO m2					154,50	26,30	4'063,35
	Opere complementari ed esterne (SbCat 4)							
38 / 37 1C.13.450.00 40.d	SIGILLATURA CON SIGILLANTE SILICONICO - lato 20 mm Sigillatura con sigillante siliconico a reticolazione neutra esente da solventi ed inodore, resistente alla muffa, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), risp ... e G-CC, alla norma EN 15651-3 con prestazione XS1, alla norma EN 15651-4 con prestazione PW-EXT-INT-CC. Con:- lato 20 mm prospetto capannone *(par.ug.=1/2,50)	0,40	35,00		9,500	133,00		
	SOMMANO m					133,00	8,50	1'130,50
39 / 38 1C.22.700.00 20.b	PICCOLE RIPARAZIONI DI SERRAMENTI IN ALLUMINIO Piccole riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate, lubrificazione delle cerniere: - porte e finestre in lega leggera di alluminio serramenti porte	16,00 2,00	0,65 0,90	0,650	2,100	6,76 3,78		
	SOMMANO m²					10,54	11,00	115,94
40 / 39 1C.14.700.00 30	REVISIONE DI PLUVIALI ESTERNI Revisione di pluviali esterni, in qualsiasi materiale, con smontaggio dei tubi, rimozione collari, chiusura fori, nuova affrancatura e rimontaggio dei tubi. Compresa la fornitura dei materiali occorrenti e l'assistenza muraria. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. pluviali esistenti	4,00			9,500	38,00		
	SOMMANO m					38,00	7,50	285,00
41 / 40 1C.14.700.00 40	PULIZIA DI CANALI DI GRONDA E SCOSSALINE Pulizia di canali di gronda, converse, compreso carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. Compresi i piani di lavoro, esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. gronde e scossaline					40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		55'385,71

COMMITTENTE: Comune di Vimodrone

COMMITTENTE: Comune di Vimodrone

COMMITTENTE: Comune di Vimodrone [01 W21-205 CME Esec.dcf] (\\192.168.1.110\work\WK-01 Work\W21-205 Vimodrone Scuole\05 PDef-Ese\400 Opere Opzionali