



Comune di San Donato Milanese

Città Metropolitana di Milano

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SCUOLA DELL'INFANZIA "RODARI" - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIFACIMENTO DELLA COPERTURA E SCUOLE PRIMARIE "CALVINO" E SECONDARIA "DE GASPERI" – LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI RIFACIMENTO PARZIALE PAVIMENTAZIONE AMMALORATA

COMMITTENTE: Comune di San Donato Milanese

San Donato Milanese, 06/07/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 LOM252.1C.14.100.0 020.e	REVISIONE COPERTURE E LATTONERIE (SpCat 1) Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e simili; in opera, comprese assistenze murarie, in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm (peso = 2,70 - 4,05 kg/m²) Fornitura in opera nuova scossalina (cappellotto) in alluminio preverniciato		30,00	0,500	3,000	45,00		
	SOMMANO kg					45,00	25,37	1'141,65
2 / 2 LOM261.1C.11.740.0 010	Revisione delle coperture metalliche con rimozione delle lastre disarticolate o danneggiate, messa in quota dei correnti di appoggio, esecuzione di nuovi fissaggi, sigillatura dei vecchi fori, posa delle lastre di recupero. Esclusi: i ponteggi, la fornitura e posa di nuovi elementi. Misura della intera superficie. Revisione manto di copertura in lamiera					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	12,36	2'472,00
3 / 3 LOM261.1C.14.700.0 030	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.					40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,78	351,20
4 / 4 LOM261.1C.14.700.0 010	Revisione di canali di gronda, converse, scossaline, grembiali ed in genere tutti i manufatti da lattoniere, compreso pulizia, affrancatura, legatura, fissaggio dove occorrenti. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. Coperture in lamiera	2,00	26,00			52,00		
	Coperture calandrate	2,00	13,00			26,00		
		2,00	13,00			13,00		
		2,00	9,00			18,00		
		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					117,00	5,65	661,05
	Parziale REVISIONE COPERTURE E LATTONERIE (SpCat 1) euro							4'625,90
	A R I P O R T A R E							4'625,90

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							4'625,90
5 / 10 LOM261.OC.EEA.M c06.C1820.F0000.050 0.-	RIFACIMENTO COPERTURE E LATTONERIE (SpCat 2) OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in membrane/fogli sintetici di bitume generico; funzione: manto; impiego: superfici orizzontali superfici verticali superfici inclinate. LAVORO: Disfacimento. Incluso: movimentazione in cantiere (manodopera); carico in automezzo. Escluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: ad uno o più strati alternati. OP Strato di impermeabilizzazione, in membrane/fogli sintetici di bitume generico; funzione: manto; impiego: superfici orizzontali superfici verticali superfici inclinate. SPECIFICHE TECNICHE: ad uno o più strati alternati. RM Membrana di bitume generico LV Disfacimento. Incluso: movimentazione in cantiere (manodopera); carico in automezzo. Escluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Rimozione telo provvisorio Atrii Tunnel collegamento centrale Tunnel collegamento laterali SOMMANO 1 m ²	2,00	115,00			230,00		
			17,00	1,450	3,140	77,40		
		2,00	11,50	1,500	3,140	108,33		
						415,73	4,22	1'754,38
6 / 11 LOM261.1C.11.710.0 040	Pulizia di coperture piane, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza, pulizia a fondo del piano e dei canali di scarico. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta. Pulizia estradosso soletta prima di procedere con la posa delle nuove lastre Atrii Tunnel collegamento centrale Tunnel collegamento laterali SOMMANO m ²	2,00	115,00			230,00		
			17,00	1,450	3,140	77,40		
		2,00	11,50	1,500	3,140	108,33		
						415,73	5,11	2'124,38
7 / 12 LOM261.OC.EEA.M c04.E0205.Qa000.050 0.-	OPERA: Strato di orditura, piccola di legno naturale generico; geometria: listelli; impiego: coperture; lato x [cm] = 3 ÷ 4 lato y [cm] = 4 ÷ 5. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento parti riutilizzabili; movimentazione in cantiere; trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Strato di orditura, piccola di legno naturale generico; geometria: listelli; impiego: coperture; lato x [cm] = 3 ÷ 4 lato y [cm] = 4 ÷ 5. RM Segato travetti di legno naturale generico; funzione: strutturale SPECIFICHE TECNICHE: in legno di recupero LV Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento parti riutilizzabili; movimentazione in cantiere; trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro con gru; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Incluso: accessori di sollevamento. Rimozione listellatura ammalorata (3 ml/mq) SOMMANO 1 m	3,00	100,00			300,00		
						300,00	0,35	105,00
8 / 13 LOM261.OC.EEA.Pa	OPERA: Strato di orditura, piccola di legno naturale generico; geometria: arcarecci travetti listelli; impiego: coperture con							
	A R I P O R T A R E							8'609,66

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							8'609,66
02.E4805.Qa000.076 0.-	manto leggero in fibre/lamiera. Incluso: chioderia. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggio alla sottostante struttura. SPECIFICHE TECNICHE: sezione arcarecci [cm] = 13x19; sezione travetti [cm] = 8x10; sezione listelli [cm] = 5x3. Su grossa orditura in capriate ad un interasse adatto al tipo di manto. OP Strato di orditura, piccola di legno naturale generico; geometria: arcarecci travetti listelli; impiego: coperture con manto leggero in fibre/lamiera. Incluso: chioderia. SPECIFICHE TECNICHE: sezione arcarecci [cm] = 13x19; sezione travetti [cm] = 8x10; sezione listelli [cm] = 5x3. RM Trave smezzola di legno naturale abete RM Trave di legno naturale abete; lunghezza [m] = 2 ÷ 5 RM Listello di legno naturale abete; lunghezza [m] = 2 ÷ 4 RM Ferramenta chiodo di metallo ferro; funzione: fissaggio; impiego: murature tramezzi LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggio alla sottostante struttura. SPECIFICHE TECNICHE: su grossa orditura in capriate ad un interasse adatto al tipo di manto. Rifacimento listellatura							
			100,00			100,00		
	SOMMANO 1 m²					100,00	30,86	3'086,00
9 / 14 LOM261.OC.EEA.Pa 02.C1215.Sb003.0035 .-	OPERA: Strato di copertura, lastre di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: colore naturale; geometria: lastra grecata lastra preverniciata su una faccia; spessore lastra [mm] = 6/10; peso [kg/m²] = 6,3. Escluso: lattoneria accessoria raccordi pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: tagli adattamenti sfridi sormonti fissaggio con chiodi/viti alla struttura sottostante. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: sovrapposizione lastre. OP Strato di copertura, lastre di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: colore naturale; geometria: lastra grecata lastra preverniciata su una faccia; spessore lastra [mm] = 6/10; peso [kg/m²] = 6,3. Escluso: lattoneria accessoria raccordi pezzi speciali. RM Lastra di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata colorata; geometria: grecata; impiego: coperture; spessore [mm] = 6/10 SPECIFICHE TECNICHE: preverniciata su una faccia RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature LV Posa. Incluso: tagli adattamenti sfridi sormonti fissaggio con chiodi/viti alla struttura sottostante. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: sovrapposizione lastre. Nuovo manto di copertura in lamiera grecata preverniciata Atrii Tunnel collegamento centrale Tunnel collegamento laterali							
		2,00	115,00			230,00		
			17,00	1,450	3,140	77,40		
		2,00	11,50	1,500	3,140	108,33		
	SOMMANO 1 m²					415,73	51,28	21'318,63
10 / 15 LOM261.1C.11.740.0 010	Revisione delle coperture metalliche con rimozione delle lastre disarticolate o danneggiate, messa in quota dei correnti di appoggio, esecuzione di nuovi fissaggi, sigillatura dei vecchi fori, posa delle lastre di recupero. Esclusi: i ponteggi, la fornitura e posa di nuovi elementi. Misura della intera superficie. Per analogia, si compensa la calandratura delle lastre con la presente tariffa Tunnel collegamento centrale Tunnel collegamento laterali							
			17,00	1,450	3,140	77,40		
		2,00	11,50	1,500	3,140	108,33		
	A R I P O R T A R E					185,73		33'014,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					185,73		33'014,29
	SOMMANO m²					185,73	12,36	2'295,62
11 / 16 LOM261.RP.00.40.15 .0020.d	Autocarro con gru; portata [t] = 13,01 ÷ 21. Incluso: accessori di sollevamento. Nolo Automezzo gon gru per approvvigionamento materiali in quota	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	31,02	496,32
12 / 17 LOM261.RP.00.40.15 .1020.d	Spese di esercizio: autocarro con gru (RP.00.40.15.0020.d); portata [t] = 13,01 ÷ 21,0 Spese esercizio camiongrù	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	13,72	219,52
13 / 18 LOM261.RT.00.10.05 .0040.a	Piattaforma di lavoro elevabile articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [kg] ≤ 250 ÷ 300. Nolo di PLE per verifiche in quota					2,00		
	SOMMANO 1 gg					2,00	213,47	426,94
14 / 19 LOM261.RT.00.10.05 .1040.a	Spese di esercizio: piattaforme di lavoro elevabile articolata autocarrata (RT.00.10.05.0040.a) Spese di esercizio piattaforma					2,00		
	SOMMANO 1 gg					2,00	56,19	112,38
	Parziale RIFACIMENTO COPERTURE E LATTONERIE (SpCat 2) euro							31'939,17
	A R I P O R T A R E							36'565,07

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							36'565,07
15 / 5 LOM261.1C.11.200.0 030.a	LINEE VITA (SpCat 3) Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C per coperture in lamiera, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio inossidabile AISI 304 e alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido girevole o abbattibile e riarmabile. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da: - da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti (altezza cm. 20) abbattibili e riarmabili in alluminio, completi di contro piastra in acciaio inox AISI 304 da fissare alla lamiera o al pannello Linea vita per coperture in lamiera							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	1'564,34	3'128,68
16 / 6 LOM261.1C.11.200.0 030.g	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C per coperture in lamiera, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio inossidabile AISI 304 e alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido girevole o abbattibile e riarmabile. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate							
	A R I P O R T A R E							39'693,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'693,75
17 / 7 LOM261.1C.11.200.0 030.h	con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da: - tenditore chiuso in acciaio inox AISI 316 Linea vita per coperture in lamiera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	165,59	331,18
	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C per coperture in lamiera, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio inossidabile AISI 304 e alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido girevole o abbattibile e riarmabile. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da: - dissipatore di energia in acciaio inox AISI 302 Linea vita per coperture in lamiera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,44	410,88
18 / 8 LOM261.1C.11.200.0 020.i	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo A, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i							
	A R I P O R T A R E							40'435,81

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							40'435,81
	componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. I dispositivi dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Altezza paletti cm. 40. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria: - dispositivo di ancoraggio puntuale per lamiera grecate e pannelli coibentati in acciaio inox AISI 304 Linea vita per coperture in lamiera Agganci puntuali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	148,19	592,76
19 / 9 LOM261.1C.11.200.0 020.h	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo A, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. I dispositivi dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Altezza paletti cm. 40. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria: - dispositivo di ancoraggio puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 Agganci puntuali a parete					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,65	218,60
	Parziale LINEE VITA (SpCat 3) euro							4'682,10
	A R I P O R T A R E							41'247,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'247,17
	SMALTIMENTI (SpCat 4)							
20 / 24 LOM261.1C.27.050.0 100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di discarica materiali di risulta (H/peso=30/100)		415,73		0,300	124,72		
	SOMMANO 100 kg					124,72	8,49	1'058,87
21 / 25 LOM261.1C.27.100.0 010.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - materiali isolanti contenenti amianto confezionati a norma di legge (CER 170601*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi Pavimento contenente amianto					1,60		
	SOMMANO 100 kg					1,60	139,01	222,42
	Parziale SMALTIMENTI (SpCat 4) euro							1'281,29
	A R I P O R T A R E							42'528,46

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							42'528,46
22 / 20 LOM261.OC.EEA.M c04.C1206.Za000.051 0.-	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE SCUOLA CALVINO E DE GASPERI (SpCat 5) OPERA: Strato di pavimentazione di materiale generico; funzione: resiliente; impiego: interno. LAVORO: Rimozione. Incluso: incapsulamento temporaneo del materiale; distacco massetto; imballaggio con teli di polietilene; abbassamente e stoccaggio provvisorio in cantiere; carico e trasporto nelle apposite discariche. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di confinamento dei locali. SPECIFICHE TECNICHE: in plastica polivinilcloruro (PVC), linoleum con modesta presenza di fibre in cemento amianto. Distacco del massetto mediante applicazione a spruzzo di n.2 mani di diverso colore di fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante. OP Strato di pavimentazione di materiale generico; funzione: resiliente; impiego: interno. SPECIFICHE TECNICHE: in plastica polivinilcloruro (PVC), linoleum con modesta presenza di fibre in cemento amianto. RM Telo per pavimento di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); finitura: a rilievo; geometria: multistrato; funzione: impermeabile; impiego: interno; altezza [cm] ≤ 200 spessore [cm] = 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: con strato di usura in plastica polivinilcloruro (PVC) e supporto in plastica polivinilcloruro (PVC) plastificato e stabilizzato con fibra di vetro RM Primer; geometria: a base acquosa; impiego: fondi LV Rimozione. Incluso: incapsulamento temporaneo del materiale; distacco massetto; imballaggio con teli di polietilene; abbassamente e stoccaggio provvisorio in cantiere; carico e trasporto nelle apposite discariche. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di confinamento dei locali. SPECIFICHE TECNICHE: distacco del massetto mediante applicazione a spruzzo di n.2 mani di diverso colore di fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 Scuola Calvino Scuola De Gasperi SOMMANO 1 m²					20,00 20,00 40,00	14,65	586,00
23 / 21 LOM261.OC.EEA.Pa 02.C1206.D0017.052 0.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in teli di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: omogeneo strato unico; funzione: antisdrucciolo; impiego: interno; altezza [cm] = 200 spessore [cm] = 0,2; classe d'uso [classe] = 34/43 resistenza all'abrasione [gruppo] = T reazione al fuoco [euroclasse] = Bfl-s1; peso [kg/m²] = 2,4 ÷ 2,5. Incluso: collante. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura sottofondo esistente. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: vinilico omogeneo. OP Strato di pavimentazione, in teli di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: omogeneo strato unico; funzione: antisdrucciolo; impiego: interno; altezza [cm] = 200 spessore [cm] = 0,2; classe d'uso [classe] = 34/43 resistenza all'abrasione [gruppo] = T reazione al fuoco [euroclasse] = Bfl-s1; peso [kg/m²] = 2,4 ÷ 2,5. Incluso: collante. SPECIFICHE TECNICHE: vinilico omogeneo. RM Telo per pavimento di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria: strato unico omogeneo; impiego: interno; altezza [cm] = 200 spessore [cm] = 0,2; reazione al fuoco [classe] = 1; peso [kg/m²] = 2,2 SPECIFICHE TECNICHE: trama in fibra di vetro rinforzata con plastica poliestere (PS), contenente granuli abrasivi di carburo silicio e quarzo colorato nello strato superficiale, con ossido d'alluminio e un battericida permanente nella massa RM Adesivo bicomponente di resina sintetica poliuretanica (PUR); funzione: incollaggio; impiego: pavimenti							
	A R I P O R T A R E							43'114,46

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							43'114,46
24 / 22 LOM261.RU.00.00.0 0.0010.a	SPECIFICHE TECNICHE: prodotto universale, adatto per interno ed esterno anche su vecchi pavimenti preesistenti LV Posa. Incluso: rasatura sottofondo esistente. Escluso: assistenza muraria. Scuola Calvino Scuola De Gasperi					20,00 20,00		
	SOMMANO 1 m ²					40,00	79,70	3'188,00
	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Voce per compensazione maggiore onere di rimozione e posa puntuale di pavimentazione in due diversi siti	2,00	2,00	8,000		32,00		
	SOMMANO 1 h					32,00	41,01	1'312,32
25 / 23 LOM261.RU.00.00.0 5.0020.-	Impiegato edile di livello 5°; qualifica: 2^ categoria SPECIFICHE TECNICHE: assistente tecnico polivalente: sviluppo progetti, operatore archeologico, capocantiere in edilizia storica, restauratore beni culturali, cantieri di recupero, cantieri edili, cantieri infrastrutturali Redazione Piano di Lavoro e relativa documentazione da presentare ad ATS					16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	40,63	650,08
	Parziale RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE SCUOLA CALVINO E DE GASPERI (SpCat 5) euro							5'736,40
	Parziale LAVORI A CORPO euro							48'264,86
	T O T A L E euro							48'264,86
	A R I P O R T A R E							

