

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
1	Scuola elementare Modigliani				
	LAVORAZIONI SU AGGLOMERATI EDILI				
	PITTURAZIONE A SMALTO				
	Pulitura di superfici da tinteggiare mediante lavaggio eseguito a spugna e prodotto sgrassante	mq	1273,08	€ 0,85	€ 1.082,12
	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate: Eseguito con stucco emulsionato	mq	1273,08	€ 1,29	€ 1.642,27
	Esecuzione di mano di fondo su superfici da tinteggiare con pittura sintetica per interno	mq	1273,08	€ 2,30	€ 2.928,08
	Pitturazione di superfici interne, già preparate ed imprimate, con 2 mani di pittura a finire in tinta unica di tipo alchidica (sintetica) lucida o satinata. Colore a scelta della D.L. previa campionatura.	mq	1273,08	€ 5,11	€ 6.505,44
	PITTURAZIONE CON IDROPITTURA				
	Pulitura di superfici da tinteggiare mediante uso di stracci o scopinetti, al fine di togliere residui asportabili facilmente.	mq	1157,44	€ 0,85	€ 983,82
	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate: Eseguito con stucco emulsionato	mq	1157,44	€ 1,29	€ 1.493,10
	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: Base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)	mq	1157,44	€ 1,78	€ 2.060,24
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne già preparate e isolate, eseguita con pittura a base di resine viniliche. Colori a scelta della D.L. previa campionatura.	mq	1157,44	€ 3,90	€ 4.514,02
	LAVORAZIONI IN ECONOMIA - OPERAIO COMUNE , 1° liv.				
	Mano d'opera di operaio manovale necessaria agli spostamenti e protezione di tutti gli arredi esistenti, compreso il loro riposizionamento a fine lavori, il tutto su indicazione della D.L. in corso d'opera dei lavori. Per sistemazione arredo	ora	81,00	€ 25,65	€ 2.077,65
	LAVORAZIONI SU OPERE METALLICHE				
	Pulitura di superfici da verniciare mediante uso di stracci o scopinetti, al fine di togliere residui asportabili facilmente.	mq	280,40	€ 0,85	€ 238,34
	Stuccatura saltuaria e parziale ad una passata con stucco sintetico, compreso l'abrasivatura delle parti stuccate, di superfici già preparate.	mq	280,40	€ 3,61	€ 1.012,24
	Applicazione di pittura antiruggine di fondo all'ossido di ferro sintetico, su superfici già preparate, per ogni strato applicato. Per i caloriferi si considera un'incidenza pari al 30 %	mq	77,49	€ 3,15	€ 244,09
	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari a scelta della D.L. previa campionatura, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate: con pittura sintetica alchidica. Compreso smontaggio e rimontaggio dei radiatori dove opportuno.	mq	258,30	€ 7,23	€ 1.867,51
	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari a scelta della D.L. previa campionatura, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate: con pittura sintetica tipo er esterno	mq	22,10	€ 6,58	€ 145,42
	SOSTITUZIONI SERRAMENTI ESTERNI/INTERNI				
	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in alluminio, eseguito mediante la rimozione e lo smaltimento del vecchio serramento e la sostituzione con nuovi completi di vetro e tutti gli accessori necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. Il serramento dovrà essere rispondente alle seguenti caratteristiche: Norme UNI ENISO 10077-1 ZONA CLIMATICA E = < 1,30W/mqK Decreto Interministeriale del 16/02/2016. Comprensivi altresì della relativa certificazione di legge.	mq.	460,00	€ 610,00	€ 280.600,00
	Fornitura e posa in opera di nuovi serramenti interni in legno o alluminio completi di sopra-luce fisso, oblò ove necessario in almeno una delle ante, complete altresì di maniglie, serrature, cerniere e quant'altro per dare l'opera finita a regola. Eseguito mediante la rimozione e lo smaltimento in discariche autorizzate del vecchio serramento.	mq	150,00	€ 150,00	€ 22.500,00

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	N.B. I prezzi sopra indicati sono da intendersi comprensivi la dove opportuno, di utilizzo di idoneo ponteggio a norma di legge				
	Totale Scuola elementare Modigliani				€ 329.894,35
2	Scuole elementare e media San Felice				
	ELEMENTARE SAN FELICE				
	Fornitura e posa in opera di nuovi serramenti interni in legno/alluminio completi di sopra luce fisso, ed oblò ove necessario in almeno una delle ante, complete altresì di maniglie, serrature, cerniere e quant'altro per dare l'opera finita a regola. Eseguito mediante la rimozione e lo smaltimento in discariche autorizzate del vecchio serramento.				
	piano terra e primo per aule e servizi igienici	mq	275,00	€ 150,00	€ 41.250,00
	Fornitura e posa in opera di nuova pavimentazione in gomma per la palestra eseguita mediante: la rimozione del vecchio pavimento e del sottofondo, il carico su mezzo idoneo e trasporto in discarica autorizzata, la posa del sottofondo atto a ricevere la nuova pavimentazione, la posa della stessa completa di materiali per il fissaggio e la relativa segnatura dei campi secondo indicazioni della D.L.	mq	298,00	€ 85,00	€ 25.330,00
	Rifacimento di n° 4 servizi igienici per le aule, eseguito mediante la rimozione di tutti i sanitari, pavimenti, rivestimenti, massetto in cls, carico e trasporto dei materiali in pubbliche discariche. Rifacimento completo impianto di carico e scarico, fornitura e posa di massetto, pavimento, rivestimento, sanitari completi di rubinetteria nonché rifacimento dell'impianto elettrico dei locali interessati, imbiancatura finale e quant'altro occorrente per dare l'operafinita a regola d'arte.	n°	4,00	€ 13.000,00	€ 52.000,00
	Intervento di ristrutturazione dei locali spogliatoi e servizi igienici della palestra situati al piano 1°, eseguito mediante lo smontaggio dei sanitari, la rimozione di rivestimento, pavimento e massetto da caricare e trasportare in pubbliche discariche, il rifacimento dei locali con nuovo impianto di carico e scarico, pavimenti e rivestimenti, sanitari completi di rubinetteria nonché rifacimento dell'impianto elettrico dei locali interessati, imbiancatura finale e quant'altro occorrente per dare l'operafinita a regola d'arte.	n°	1,00	€ 28.000,00	€ 28.000,00
	MEDIA SAN FELICE				
	Fornitura e posa in opera di nuova pavimentazione in gomma per la palestra eseguita mediante: la rimozione del vecchio pavimento e del sottofondo, il carico su mezzo idoneo e trasporto in discarica autorizzata, la posa del sottofondo atto a ricevere la nuova pavimentazione, la posa della stessa completa di materiali per il fissaggio e la relativa segnatura dei campi secondo indicazioni della D.L.	mq	330,00	€ 85,00	€ 28.050,00
	Intervento di ristrutturazione dei locali spogliatoi e servizi igienici della palestra situati al piano 2°, eseguito mediante lo smontaggio dei sanitari, la rimozione di rivestimento, pavimento e massetto da caricare e trasportare in pubbliche discariche, il rifacimento dei locali con nuovo impianto di carico e scarico, pavimenti e rivestimenti, sanitari completi di rubinetteria nonché rifacimento dell'impianto elettrico dei locali interessati, imbiancatura finale e quant'altro occorrente per dare l'operafinita a regola d'arte.	n°	1,00	€ 55.000,00	€ 55.000,00
	Rifacimento pavimentazione pista di atletica eseguita mediante la rimozione il carico ed il trasporto in pubblica discarica del vecchio tappeto e la fornitura e posa in opera della nuova pavimentazione in gomma fissata su idoneo sottofondo.	mq	600,00	€ 90,00	€ 54.000,00
	Totale Scuole elementare e media San Felice				€ 283.630,00
3	Scuole materna e elementare Rovagnasco via Nenni				

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	MATERNA ROVAGNASCO				
	LAVORAZIONI SU AGGLOMERATI EDILI				
	PITTURAZIONE A SMALTO				
	Pulitura di superfici da tinteggiare mediante lavaggio eseguito a spugna e prodotto sgrassante	mq	872,34	€ 0,85	€ 741,49
	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate: Eseguito con stucco emulsionato	mq	872,34	€ 1,29	€ 1.125,32
	Esecuzione di mano di fondo su superfici da tinteggiare con pittura sintetica per interno	mq	872,34	€ 2,30	€ 2.006,38
	Pitturazione h. ml. 2,15 di superfici interne, già preparate ed imprimate, con 2 mani di pittura a finire in tinta unica di tipo alchidica (sintetica) lucida o satinata. Colore a scelta della D.L. previa campionatura.	mq	872,34	€ 5,11	€ 4.457,66
	PITTURAZIONE CON IDROPITTURA				
	Pulitura di superfici da tinteggiare mediante uso di stracci o scopinetti, al fine di togliere residui asportabili facilmente.	mq	2188,60	€ 0,85	€ 1.860,31
	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate: Eseguito con stucco emulsionato	mq	2188,60	€ 1,29	€ 2.823,29
	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: Base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)	mq	2188,60	€ 1,78	€ 3.895,71
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne già preparate e isolate, eseguita con pittura a base di resine viniliche. Colori a scelta della D.L. previa campionatura.	mq	2188,60	€ 3,90	€ 8.535,54
	MURETTO DI RECINZIONE ESTERNA				
	Pulizia del muretto di recinzione esterna eseguita mediante sabbiatura a getto libero con sabbia silicea, eseguita mediante uso di apposita macchina. (VEDI TAV. 01/B)	mq	198,48	€ 8,27	€ 1.641,43
	Intonaco completo a civile per esterni su pareti verticali in piano e orizzontali compreso l'eventuale isolamento del ponteggio, rustico in malta di calce eminentemente idraulica o bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce idrata.				
	Si considera un'incidenza del 10 % sulla superficie precedente	mq	19,85	€ 20,92	€ 415,22
	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: Base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)				
	Vedi voce pulizia eseguita mediante sabbiatura	mq	198,48	€ 1,78	€ 353,29
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara per esterno, colore a scelta della D.L. previa campionatura su superfici esterne intonacate a civile già preparate ed isolate, con pittura a base di resine acriliche.	mq	198,48	€ 5,29	€ 1.049,96
	LAVORAZIONI IN ECONOMIA - OPERAIO COMUNE , 1° liv.				
	Mano d'opera di operaio manovale necessaria agli spostamenti e protezione di tutti gli arredi esistenti, compreso il loro riposizionamento a fine lavori, il tutto su indicazione della D.L. in corso d'opera dei lavori. per sistemazione arredo	ora	64,00	€ 25,65	€ 1.641,60
	LAVORAZIONI SU OPERE METALLICHE				
	Pulitura di superfici da verniciare mediante uso di stracci o scopinetti, al fine di togliere residui asportabili facilmente.	mq	177,24	€ 0,85	€ 150,65
	Stuccatura saltuaria e parziale ad una passata con stucco sintetico, compreso l'abrasivatura delle parti stuccate, di superfici già preparate.	mq	177,24	€ 3,61	€ 639,84
	Applicazione di pittura antiruggine di fondo all'ossido di ferro sintetico, su superfici già preparate, per ogni strato applicato.				
	Per i caloriferi si considera un'incidenza pari al 30 %	mq	53,17	€ 3,15	€ 167,49
	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari a scelta della D.L. previa campionatura, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate: con pittura sintetica alchidica. Compreso smontaggio e rimontaggio dei sono	mq	177,24	€ 7,23	€ 1.281,45
	SOSTITUZIONI SERRAMENTI ESTERNI				

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in alluminio, eseguito mediante la rimozione e lo smaltimento del vecchio serramento e la sostituzione con nuovi completi di vetro e tutti gli accessori necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. Il serramento dovrà essere rispondente alle seguenti caratteristiche: Norme UNI ENISO 10077-1 ZONA CLIMATICA E = < 1,30W/mqK Decreto Interministeriale del 16/02/2016. Comprensivi altresì della relativa certificazione di legge.	mq	120,00	€ 610,00	€ 73.200,00
	RIFACIMENTO SERVIZI IGIENICI				
	Rifacimento di n° 4 servizi igienici per le aule, eseguito mediante la rimozione di tutti i sanitari, pavimenti, rivestimenti, massetto in cls, carico e trasporto dei materiali in pubbliche discariche. Rifacimento completo impianto di carico e scarico, fornitura e posa di massetto, pavimento, rivestimento, sanitari completi di rubinetteria nonché rifacimento dell'impianto elettrico dei locali interessati, imbiancatura finale e quant'altro occorrente per dare l'operafinita a regola d'arte.	n°	4,00	€ 14.500,00	€ 58.000,00
	Rifacimento locale spogliatoio e servizio igienico commessi, eseguito mediante la rimozione di tutti i sanitari, pavimenti, rivestimenti, massetto in cls, carico e trasporto dei materiali in pubbliche discariche. Rifacimento completo impianto di carico e scarico, fornitura e posa di massetto, pavimento, rivestimento, sanitari completi di rubinetteria nonché rifacimento dell'impianto elettrico dei locali interessati, imbiancatura finale e quant'altro occorrente per dare l'operafinita a regola d'arte.	n°	1,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00
	N.B. I prezzi sopra indicati sono da intendersi comprensivi la dove opportuno, di utilizzo di idoneo ponteggio a norma di legge				
	ELEMENTARE ROVAGNASCO				
	LAVORAZIONI SU AGGLOMERATI EDILI				
	PITTURAZIONE A SMALTO				
	Pulitura di superfici da tinteggiare mediante lavaggio eseguito a spugna e prodotto sgrassante	mq	2210,56	€ 0,85	€ 1.878,98
	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate: Eseguito con stucco emulsionato	mq	2210,56	€ 1,29	€ 2.851,62
	Esecuzione di mano di fondo su superfici da tinteggiare con pittura sintetica per interno	mq	2210,56	€ 2,30	€ 5.084,29
	Pitturazione di superfici interne, già preparate ed imprimate, con 2 mani di pittura a finire in tinta unica di tipo alchidica (sintetica) lucida o satinata. Colore a scelta della D.L. previa campionatura.	mq	2210,56	€ 5,11	€ 11.295,96
	PITTURAZIONE CON IDROPITTURA				
	Pulitura di superfici da tinteggiare mediante uso di stracci o scopinetti, al fine di togliere residui asportabili facilmente.	mq	3541,62	€ 0,85	€ 3.010,38
	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate: Eseguito con stucco emulsionato	mq	3541,62	€ 1,29	€ 4.568,69
	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: Base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)	mq	3541,62	€ 1,78	€ 6.304,08
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne già preparate e isolate, eseguita con pittura a base di resine viniliche. Colori a scelta della D.L. previa campionatura.	mq	3541,62	€ 3,90	€ 13.812,32
	LAVORAZIONI IN ECONOMIA - OPERAIO COMUNE , 1° liv.				
	Mano d'opera di operaio manovale necessaria agli spostamenti e protezione di tutti gli arredi esistenti, compreso il loro riposizionamento a fine lavori, il tutto su indicazione della D.L. in corso d'opera dei lavori. per sistemazione arredo	ora	80,00	€ 25,65	€ 2.052,00
	LAVORAZIONI SU OPERE METALLICHE				
	Pulitura di superfici da verniciare mediante uso di stracci o scopinetti, al fine di togliere residui asportabili facilmente.	mq	270,91	€ 0,85	€ 230,27

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Stuccatura saltuaria e parziale ad una passata con stucco sintetico, compreso l'abrasivatura delle parti stuccate, di superfici già preparate.	mq	270,91	€ 3,61	€ 977,99
	Applicazione di pittura antiruggine di fondo all'ossido di ferro sintetico, su superfici già preparate, per ogni strato applicato.				
	Per i caloriferi si considera un'incidenza pari al 30 %	mq	102,27	€ 3,15	€ 322,15
	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari a scelta della D.L. previa campionatura, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate: con pittura sintetica alchidica. Compreso smontaggio e rimontaggio dei radiatori dove opportuno.				
	Radiatori e pensilina esterna	mq	270,91	€ 7,23	€ 1.958,68
	Sistemazione della scala di emergenza in ferro esterna eseguita mediante, sabbiatura, pulitura della superficie con uso di stracci o scopinetti, stuccatura saltuaria e parziale ad una passata con stucco sintetico compreso l'abrasivatura delle parti stuccate, applicazione di pittura antiruggine di fondo all'ossido di ferro sintetico, Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari a scelta della D.L. previa campionatura per due riprese applicate con pittura sintetica tipo per esterno.	n°	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
	SERRAMENTI INTERNI/ESTERNI				
	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in alluminio, eseguito mediante la rimozione e lo smaltimento del vecchio serramento e la sostituzione con nuovi completi di vetro e tutti gli accessori necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. Il serramento dovrà essere rispondente alle seguenti caratteristiche: Norme UNI ENISO 10077-1 ZONA CLIMATICA E = < 1,30W/mqK Decreto Interministeriale del 16/02/2016. Comprensivi altresì della relativa certificazione di legge.	mq	240,00	€ 610,00	€ 146.400,00
	Fornitura e posa in opera di nuovi serramenti interni in legno o alluminio completi di sopraluce fisso, oblò ove necessario in almeno una delle ante, complete altresì di maniglie, serrature, cerniere e quant'altro per dare l'opera finita a regola. Eseguito mediante la rimozione e lo smaltimento in discariche autorizzate del vecchio serramento.	mq	175,00	€ 150,00	€ 26.250,00
	PAVIMENTAZIONE PALESTRA				
	Fornitura e posa in opera di nuova pavimentazione in gomma per la palestra eseguita mediante: la rimozione del vecchio pavimento e del sottofondo, il carico su mezzo idoneo e trasporto in discarica autorizzata, la posa del sottofondo atto a ricevere la nuova pavimentazione, la posa della stessa completa di materiali per il fissaggio e la relativa segnatura dei campi secondo indicazioni della D.L.	mq	200,00	€ 85,00	€ 17.000,00
	N.B. I prezzi sopra indicati sono da intendersi comprensivi la dove opportuno, di utilizzo di idoneo ponteggio a norma di legge				
	Totale Scuole materna e elementare Rovagnasco via Nenni				€ 412.984,03
4	Scuola media Milano Due				
	Rimozione manto di copertura esistente costituito da orditura in legno, tegole in coppi ed onduline in materiale bituminoso, lattoneria in rame e lamiera dove opportuno, compreso abbassamento al piano di carico, carico e trasporto alle pp.dd.	mq	3550,65	€ 4,90	€ 17.398,19
	Oneri di discarica per materiali inerti provenienti da lavorazioni edili, NON PERICOLOSI	t	350,00	€ 13,00	€ 4.550,00
	Listelli sottomanto legno abete, sez. 3 x 5 o 3,5 x 3,5 cm con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi tagli, adattamenti e chiodatura alla sottostante struttura:	mq	3550,65	€ 7,00	€ 24.854,55

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Pannelli sandwich ad uso residenziale che riprende la forma del coppo o della tegola, costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretanic. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,5 preverniciato COLORE ROSSO, lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Isolamento realizzato in espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretaniche. Densità 40 Kg/m³. Compresi pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: λd 0,022 W/mK				
	Spessore di base del pannello mm. 40	mq	3550,65	€ 48,00	€ 170.431,20
	Fornitura in opera di ferma acqua e ferma neve realizzati in acciaio zincato preverniciato colore rosso coppo, opportunamente sagomati aventi sviluppo mm. 333, sovrapposti nei punti di giunzione e raccordati a mezzo di rivetti ad espansione, con sigillatura dei punti di raccordo con mastici ad elasticità permanente.	mq	1200,00	€ 31,20	€ 37.440,00
	Fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno, COMPRESO il fissaggio di supporti e pezzi speciali, cicogne e tiranti, compreso verniciatura finale di colore delle scossaline ed altre parti a vista:				
	e) lastre in alluminio preverniciato rosso RAL 3000 spessore 10/10				
	ml 30,00 x sviluppo 1,5 e comunque nelle misure e sagome occorrenti = mq. 45,00				
	mq. 45,00 x Kg/mq. 8,250 = Kg. 371,25	kg	371,25	€ 7,50	€ 2.784,38
	Fornitura in opera linea vita composta di ganci di trattenuta da porre lungo la linea di colmo delle singole falde, corredata di ganci di salita, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta. Tutta la documentazione tecnica opportuna dovrà essere consegnata prima della redazione del SAL finale.	N°	32,00	€ 1.450,00	€ 46.400,00
	Sistemazione fasce sottogronda comprensiva di: rimozione parti in fase di distacco, successivo ripristino con malte idonee ed eventuale ripresa dei ferri con trattamento preventivo, pulizia generale della superficie da trattare, tinteggiatura finale a due mani di colore bianco vernice per esterno, compreso mano di fissativo	mq	60,00		
	Padiglioni Est/Ovest gronde esterne: ml 40,00 x ml 1,50= mq. 60,00	mq	60,00		
	Padiglione Centrale, gronde esterne: ml 40,00 x ml 1,50= mq. 60,00	mq	60,00		
	Pad. Est/Ovest/Centrale gronde interne: ml 40,00 x ml 1,50= mq.60,00	mq	180,00	€ 13,40	€ 2.412,00
	Rivestimento plastico granulato a base di resine sintetiche, su sperfici intoncate a civile, compresa preparazione, con granulometria come esistente se e dove opportuno con indicazioni della D.L.	mq	80,00	€ 8,00	€ 640,00
	Tinteggiatura e verniciatura delle intere facciate del plesso che risultano sporche ed ammalorate, da eseguire mediante pulizia, preparazione, stuccatura, e compreso eventuale mano di fondo dove opportuno, verniciatura finale colore bianco per la facciata e grigio cemento per fasce marcapiano, con materiale idoneo per esterni da dare in due mani anche con ausilio di trabattello nei punti di altezza superiore a mt. 3,00.	mq	2667,54	€ 16,40	€ 43.747,66
	Tinteggiatura e verniciatura delle pareti in cemento del plesso che risultano sporche ed ammalorate, da eseguire mediante pulizia, preparazione, stuccatura, e compreso eventuale mano di fondo dove opportuno, verniciatura finale colore grigio cemento, con materiale idoneo per esterni da dare in due mani anche con ausilio di trabattello nei punti di altezza superiore a mt. 3,00.	mq	629,93	€ 16,40	€ 10.330,85

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Applicazione di pittura di finitura colore rosso RAL 3000 previa campionatura, su superfici già preparate e trattate per due riprese applicate: con pittura sintetica alchidica, eseguita mediante pulizia con stracci e scopinetti, stuccatura saltuaria e parziale ad una passata con stucco sintetico, compreso l'abrasivatura delle parti stuccate, applicazione di pittura antiruggine di fondo all'ossido di ferro sintetico, su superfici già preparate				
	OPERE ESTERNE IN FERRO	mq	860,78	€ 14,00	€ 12.050,92
	Rifacimento muretto adiacente alla rampa eseguito mediante, rimozione delle parti ammalorate, formazione di nuovo intonaco, pulizia e ritinteggiatura con pitturazione a due riprese di pittura da esterni a base di resine silossaniche, di colore a scelta della D.L. previa campionatura.	a corpo	1,00	€ 720,00	€ 720,00
	Verniciatura di tutta la superficie della rampa carrabile eseguita con due mani di vernice epossidiche per pavimentazioni esterne, preparazione e rimozione eventuali parti in fase di distacco, accurata pulizia della stessa, eventuale mano di fondo, colore a scelta della D.L., previa campionatura.	mq	107,10	€ 26,00	€ 2.784,60
	Ripristino dei camminamenti lungo il perimetro del plesso, eseguito mediante sostituzione della pavimentazione esistente in masselli autobloccanti tipo RECORD modello I SASSI TENERE' realizzati in calcestruzzo vibrocompresso monostrato sottoposto a trattamento di antichizzazione attraverso lavorazione chimico meccanica, avente spessore cm. 6 e forma regolare cm 12 x 25, di colore cotti. La posa dovrà essere realizzata a secco su letto di sabbia di spessore cm 4-5 compreso. Si intende altresì compreso l'intasamento successivamente alla posa con sabbia asciutta e successiva pulizia mediante scopettoni della sabbia rimasta in superficie sino a completo intasamento nonché ogni onere mezzo d'opera e magistero occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	30,00	€ 50,00	€ 1.500,00
	Rimozione di manto impermeabile in guaina bituminosa compreso abbassamento al piano di carico, carico e trasporto in discarica autorizzata	mq	253,56	€ 5,00	€ 1.267,80
	Manto impermeabile costituito da due membrane plastometriche (BPP) applicate a mezzo fiamma di bruciatore a gas propano previo trattamento dei piani di posa con imprimitura a base bituminosa in ragione di 200-300 g/mq compreso , 1° membrana prefabbrica a base bituminosa CLASSE 1 NORMA UNI 8629/2 con armatura in non tessuto di poliestere spess. mm 4, 2° membrana prefabbrica peso 4 kg/mq con superficie granigliata (membrana con 2,7 mm circa di spessore ricoperta da 800 - 1100 g/mq di graniglia				
	Vedi voce precedente	mq	253,56	€ 37,00	€ 9.381,72
	Sistemazione e modifica degli scarichi della copertura dei corridoi di collegamento, eseguita mediante il taglio della lamiera la rimozione del tubo di scarico attuale e la sostituzione dello stesso mediante uso di lamiera opportunamente sagomata di sezione rettangolare, Come da particolare fotografico di cui alla TAV...	n°	12,00	€ 80,00	€ 960,00
	Fornitura e posa in opera di copertina in cls spess. cm. 3 dimensioni 100 x 25 con gocciolatoio su entrambi i lati da posizionare lungo il perimetro dei corridoi di collegamento previo smontaggio carico e trasporto in discarica autorizzata della scossalina danneggiata da rimuovere. Come da particolare fotografico di cui alla TAV 1	m	80,80	€ 37,86	€ 3.059,09
	Verniciatura dei canali di gronda eseguita mediante Applicazione di pittura di finitura colore rosso RAL 3000 previa campionatura, su superfici già preparate e trattate per due riprese applicate	a corpo	1,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00
	Totale Nido e scuola media Milano Due				€ 398.712,95
	TOTALE OPERE				

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	RIASSUNTIVO OPERE				PARZIALI
1	Scuola elementare Modigliani				€ 329.894,35
2	Scuole elementare e media San Felice				€ 283.630,00
3	Scuole materna e elementare Rovagnasco via Nenni				€ 412.984,03
4	Nido e scuola media Milano Due				€ 398.712,95
	TOTALE OPERE				€ 1.425.221,33