



Municipalità 7
Miano
Secondigliano
San Pietro a Patierno
Servizio Attività Tecniche



FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



PATTO PER NAPOLI – PROGETTO ESECUTIVO -
“Interventi di miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari” presso le seguenti scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 7^a Municipalità:

I.C. 51° Oriani-Guarino edificio nuovo – Via Pascale n. 34 –
I.C. Rodari-Moscato Via Cupa Capodichino –
I.C. Radice-Sanzio-Ammaturo - Via Rosa dei Venti
I.C. 51° Oriani-Guarino – Via Aquino
I.C. 64° Rodari-Moscato – Via Mianella

COMPUTO METRICO

I PROGETTISTI

(Arch. L. Bellino)

(I.D.T. Geom. A. Marino)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Lavori (SpCat 2) I.C. 51° ORIANI-GUARINO Via Pascale 34 - Edificio Nuovo (Cat 1)							
1 / 1 R.02.090.070 .b 21/03/2018	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato intero padiglione					1'170,00		
	SOMMANO mq					1'170,00	5,58	6'528,60
2 / 2 NP.02 21/03/2018	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo ... in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.).					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	241,21	2'412,10
3 / 3 E.07.020.010 .a 29/03/2018	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per sp ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa Vedi voce n° 1 [mq 1 170.00]	0,30				351,00		
	SOMMANO mq					351,00	21,06	7'392,06
4 / 4 E.12.070.010 .a 21/03/2018	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 1 [mq 1 170.00]					1'170,00		
	SOMMANO mq					1'170,00	1,30	1'521,00
5 / 5 E.12.010.010 .b 21/03/2018	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 4 [mq 1 170.00]					1'170,00		
	SOMMANO mq					1'170,00	14,49	16'953,30
6 / 6 E.12.070.040 .b 21/03/2018	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 Vedi voce n° 5 [mq 1 170.00]					1'170,00		
	SOMMANO mq					1'170,00	1,91	2'234,70
7 / 7 E.01.050.015 .a 21/03/2018	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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1 [mq 1 170.00]	0,04				46,80		
	A RIPORTARE					46,80		37'041,76

Num.Crd. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'432,92
	64° RODARI-MOSCATI - Via Cupa Capodichino (Cat 2)							
15 / 15 R.02.060.040 .a 21/03/2018	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		22,00	44,00		968,00		
	battiscopa	2,00	22,00		0,10	4,40		
	battiscopa	2,00	44,00		0,10	8,80		
	SOMMANO mq					981,20	8,35	8'193,02
16 / 16 R.02.090.070 .a 21/03/2018	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato		22,00	44,00		968,00		
	risvolti	2,00	22,00		0,60	26,40		
	risvolti	2,00	44,00		0,60	52,80		
	SOMMANO mq					1'047,20	4,88	5'110,34
17 / 17 R.02.050.010 .a 21/03/2018	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro		22,00		0,60	26,40		
		2,00	44,00		0,60	52,80		
	SOMMANO mq					79,20	5,07	401,54
18 / 18 E.01.050.015 .a 21/03/2018	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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 15 [mq 981.20] Vedi voce n° 16 [mq 1 047.20] Vedi voce n° 17 [mq 79.20]					39,25		
		0,04				31,42		
		0,03				1,58		
	SOMMANO mc					72,25	30,90	2'232,53
19 / 19 E.07.000.010 .a 29/03/2018	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali		22,00	44,00		968,00		
	SOMMANO mq					968,00	13,09	12'671,12
20 / 20 E.16.020.030 .c 21/03/2018	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriccatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 17 [mq 79.20]					79,20		
	SOMMANO mq					79,20	23,95	1'896,84
21 / 21 NP.02 21/03/2018	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo ... in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.).							
	A R I P O R T A R E							162'938,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'938,31
	SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	241,21	2'412,10
22 / 22 E.12.070.010 .a 21/03/2018	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 16 [mq 1 047.20]					1'047,20		
	SOMMANO mq					1'047,20	1,30	1'361,36
23 / 23 E.12.010.010 .b 21/03/2018	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 22 [mq 1 047.20]					1'047,20		
	SOMMANO mq					1'047,20	14,49	15'173,93
24 / 24 E.12.070.040 .b 21/03/2018	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 Vedi voce n° 23 [mq 1 047.20]					1'047,20		
	SOMMANO mq					1'047,20	1,91	2'000,15
25 / 25 P.03.010.020 .b 29/03/2018	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m palestra	10,00	20,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	19,91	3'982,00
26 / 26 R.02.050.010 .a 29/03/2018	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro parti ammalorate soffitto circa	20,00	20,00	0,10		40,00		
	SOMMANO mq					40,00	5,07	202,80
27 / 27 E.01.050.015 .a 11/04/2018	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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 26 [mq 40.00]	0,02				0,80		
	SOMMANO mc					0,80	30,90	24,72
28 / 28 E.11.040.040 .a 11/04/2018	Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile Rete in fibra di vetro resistente agli alcali Vedi voce n° 26 [mq 40.00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	5,17	206,80
29 / 29 NP.08 11/04/2018	Controsoffitto continuo antisfondellamento in aderenza su solai in laterocemento, costituito da singola orditura metallica PREGYMETAL di dimensioni 27 mm posta ad interasse 50 cm e ... fibre di legno, ad alta resistenza meccanica, superficiale e resistenza							
	A RIPORTARE							188'302,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'488,04
	LAVORI A MISURA							
	Lavori (SpCat 2)							
	I.C. RADICE-SANZIO-AMMATURO - Via Rosa dei Venti							
	(Cat 3)							
34 / 34 NP.09 28/03/2018	Rimozione di manto in poliuretano espanso eseguito a mano, compreso ogni onere e magistero per dare lopera a perfetta regola d'arte. copertura sala teatro a detrarre lucernari a detrarre parti non staccate		21,00	11,80		247,80		
		-3,00	10,35	2,35		-72,97		
		-0,30	21,00	11,80		-74,34		
	Sommano positivi mq					247,80		
	Sommano negativi mq					-147,31		
	SOMMANO mq					100,49	10,56	1'061,17
35 / 35 E.01.050.015 .a 28/03/2018	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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 34 [mq 100.49]		0,10			10,05		
	SOMMANO mc					10,05	30,90	310,55
36 / 36 E.07.020.020 .b 28/03/2018	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm copertura sala teatro a detrarre lucernari		21,00	11,80		247,80		
		-3,00	10,35	2,35		-72,97		
	Sommano positivi mq					247,80		
	Sommano negativi mq					-72,97		
	SOMMANO mq					174,83	26,08	4'559,57
37 / 37 R.05.030.015 .a 28/03/2018	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra Vedi voce n° 36 [mq 174.83]				3,40	594,42		
	SOMMANO kg					594,42	2,35	1'396,89
38 / 38 NP.02 21/03/2018	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo ... in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.).					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	241,21	1'447,26
39 / 39 E.12.010.010 .b 28/03/2018	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 36 [mq 174.83]					174,83		
	A R I P O R T A R E					174,83		232'263,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237'588,51
	Lavori (SpCat 2) I.C. 51°-ORIANI-GUARINO - Via Aquino (Cat 4)							
43 / 43 NP.09 28/03/2018	Rimozione di manto in poliuretano espanso eseguito a mano, compreso ogni onere e magistero per dare lopera a perfetta regola d'arte. parti danneggiate copertura palestra	0,30	20,50	16,50		101,48		
	SOMMANO mq					101,48	10,56	1'071,63
44 / 44 E.07.020.020 .b 28/03/2018	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm palestra		20,50	16,50		338,25		
	SOMMANO mq					338,25	26,08	8'821,56
45 / 45 E.01.050.015 .a 28/03/2018	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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 43 [mq 101.48]					101,48		
	SOMMANO mc					101,48	30,90	3'135,73
46 / 46 R.05.030.015 .a 28/03/2018	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra Vedi voce n° 44 [mq 338.25]					338,25		
	SOMMANO kg					338,25	2,35	794,89
47 / 47 NP.02 21/03/2018	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo ... in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.).					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	241,21	964,84
48 / 48 E.12.010.010 .b 28/03/2018	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm		20,50	16,50		338,25		
	rivolti	2,00	20,50		0,20	8,20		
	rivolti	2,00	16,50		0,20	6,60		
	SOMMANO mq					353,05	14,49	5'115,69
49 / 49 E.12.070.040 .b 21/03/2018	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 Vedi voce n° 48 [mq 353.05]					353,05		
	A RIPORTARE					353,05		257'492,85

104

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							260'367,02
	Lavori (SpCat 2) I.C. RODARI-MOSCATI - Via Mianella (Cat 5)							
52 / 52 R.02.060.040 .a 21/03/2018	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 rimozione ghiaia per analogia voce zona segreteria e depositi zona triangolare comune	0,50 0,50	165,00 35,00			82,50 17,50		
	SOMMANO mq					100,00	8,35	835,00
53 / 53 R.02.090.070 .b 21/03/2018	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato rimozione telo e guaina zona segreteria e depositi triangolare comune		165,00 35,00			165,00 35,00		
	SOMMANO mq					200,00	5,58	1'116,00
54 / 54 E.01.050.015 .a 21/03/2018	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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 53 [mq 200.00]	0,05				10,00		
	SOMMANO mc					10,00	30,90	309,00
55 / 55 E.07.000.010 .a 21/03/2018	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Vedi voce n° 53 [mq 200.00]					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	13,09	2'618,00
56 / 56 E.12.070.010 .a 21/03/2018	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 53 [mq 200.00]					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	1,30	260,00
57 / 57 E.12.010.010 .b 21/03/2018	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 56 [mq 200.00]					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	14,49	2'898,00
58 / 58 E.12.070.040 .b 21/03/2018	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 Vedi voce n° 57 [mq 200.00]					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	1,91	382,00
	A RIPORTARE							268'785,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							268'785,02
59 / 59 NP.02 21/03/2018	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo ... in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.).					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	241,21	964,84
60 / 60 NP.04 21/03/2018	Smontaggio e rimontaggio di corpi illuminanti esistenti, compreso lo scollegamento ed il ricollocamento dei cavi ed il recupero dei materiali da riutilizzare ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	34,10	682,00
61 / 61 R.02.050.010 .a 21/03/2018	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	5,07	152,10
62 / 62 NP.07 21/03/2018	Ricostruzione di travetti in ca. con svellimento del calcestruzzo copriferro ammalorato e demolizione di ogni parte di calcestruzzo in fase di distacco e non dotata di sufficiente ... uno spessore medio di circa 3/6 cm, applicato a mano a piA' riprese, compreso l'armatura dei travetti con le casseformi.	0,05	165,00			8,25		
	SOMMANO m					8,25	94,80	782,10
63 / 63 NP.08 11/04/2018	Controsoffitto continuo antisfondellamento in aderenza su solai in laterocemento, costituito da singola orditura metallica PREGYMETAL di dimensioni 27 mm posta ad interasse 50 cm e ... fibre di legno, ad alta resistenza meccanica, superficiale e resistenza all'umidità, compreso la stuccatura dei giunti.		200,00			200,00		
	SOMMANO mq					200,00	79,17	15'834,00
64 / 64 R.02.015.010 .a 21/03/2018	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature pareti		300,00			300,00		
	SOMMANO mq					300,00	2,78	834,00
65 / 65 E.21.010.005 .b 21/03/2018	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Vedi voce n° 64 [mq 300.00]					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	9,49	2'847,00
66 / 66 E.21.010.010 .a 21/03/2018	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a							
	A RIPIORTARE							290'881,06

