

Comune di Napoli Municipalità 9 Pianura - Soccavo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Primo gruppo di interventi-Accordo Quadro finalizzato all'esecuzione dei Lavori di manutenzione straordinaria degli edifici scolastici ricadenti nel territorio della Municipalità 9. Annualità 2023. CUP:B61E23000000004 - CIG Accordo Quadro: 95852140D3 CIG PRIMO INTERVENTO:98957062ED

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI Municipalità 9 - U.O. Attività Tecniche

Data, 14/06/2023

IL TECNICO
ing. Giulio Davini



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 MISURA</u>								
SMS Pirandello - Svevo Via Canonico Scherillo n.34 (Cat 1)								
1 NP.05	Pulizia solaio di copertura da aghi di pino, erbacce e terriccio, compreso il calo in basso del materiale di risulta.							
	Solaio Piano Primo lato sx calpestio		8,96	7,390		66,21		
			9,12	8,560		78,07		
			7,30	3,790		27,67		
			11,05	10,650		117,68		
			4,25	3,770		16,02		
			10,65	6,940		73,91		
			4,17	0,780		3,25		
	Solaio Primo Piano lato dx calpestio		5,00	0,700		3,50		
			10,59	7,870		83,34		
			4,27	3,300		14,09		
			11,07	10,670		118,12		
			7,24	3,850		27,87		
			16,00	9,190		147,04		
	Solaio Primo Piano lato sx inclinato calpestio		41,82	9,000		376,38		
	Solaio Primo Piano lato dx inclinato calpestio		41,82	9,000		376,38		
	Solaio Uffici - Atrio - Corridoi calpestio		5,49	5,200		28,55		
			5,50	1,740		9,57		
			6,82	1,970		13,44		
			6,60	4,020		26,53		
			2,00	0,340		0,68		
			4,16	2,000		8,32		
			4,65	4,440		20,65		
			4,13	0,530		2,19		
			15,40	1,950		30,03		
			4,40	2,900		12,76		
			11,10	5,900		65,49		
			3,46	2,380		8,23		
			6,38	2,930		18,69		
			4,44	3,090		13,72		
			4,80	2,870		13,78		
			9,65	3,800		36,67		
			10,45	1,020		10,66		
			10,15	1,960		19,89		
			10,74	2,460		26,42		
			2,60	1,700		4,42		
			7,00	0,540		3,78		
			5,32	2,460		13,09		
			6,77	2,020		13,68		
			8,54	3,930		33,56		
			7,24	6,110		44,24		
			9,20	3,130		28,80		
			2,59	1,000		2,59		
			5,80	4,450		25,81		
			1,00	0,320		0,32		
			1,60	0,320		0,51		
			1,34	0,320		0,43		
			11,05	8,500		93,93		
			10,27	1,140		11,71		
			9,62	6,930		66,67		
	Solaio Bagni Teatro calpestio		5,00	2,680		13,40		
			9,00	3,650		32,85		
	Casa custode calpestio		1,58	0,300		0,47		
			1,50	0,300		0,45		
			1,18	0,300		0,35		
A R I P O R T A R E						2'286,86		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'286,86		
	Atrio calpestio Teatro calpestio		5,80 10,56 11,10	1,100 7,000 10,000		6,38 73,92 111,00		
	Parziale mq		9,86 19,00	6,930 16,700		68,33 317,30		
	effettuata sul 30% della superficie	0,70			2863,790	2'863,79 -2'004,65		
	Parziale mq					-2'004,65		
	Sommano positivi mq					2'863,79		
	Sommano negativi mq					-2'004,65		
	SOMMANO mq					859,14	1,96	1'683,91
2 NP.01	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. Solaio Piano Primo lato sx calpestio		8,96 9,12 7,30 11,05 4,25 10,65 4,17	7,390 8,560 3,790 10,650 3,770 6,940 0,780		66,21 78,07 27,67 117,68 16,02 73,91 3,25		
	risvolto parapetto		8,96 15,95		1,100 1,100	9,86 17,55		
	(H/peso=(1,10+1,25)/2)		5,33 7,30		1,175 1,250	6,26 9,13		
	(H/peso=(1,25+1,18)/2)		6,86		1,215	8,33		
	(H/peso=(1,18+1,15)/2)		11,05 0,90 5,98 4,25 5,98 0,90		1,165 1,150 0,500 0,500 0,500 1,150	12,87 1,04 2,99 2,13 2,99 1,04		
	(H/peso=(1,15+1,20)/2)		6,94		1,175	8,15		
	(H/peso=(1,20+1,16)/2)		11,43 4,17 0,78 0,35		1,180 1,160 0,880 0,880	13,49 4,84 0,69 0,31		
	Solaio Primo Piano lato dx calpestio		5,00 10,59 4,27 11,07 7,24 16,00	0,700 7,870 3,300 10,670 3,850 9,190		3,50 83,34 14,09 118,12 27,87 147,04		
	risvolto parapetto		0,71 5,00 11,30		0,880 1,200 1,200	0,62 6,00 13,56		
	(H/peso=(1,20+1,15)/2)		7,87 0,67 6,62 4,27 6,62 0,67		1,175 1,150 0,500 0,500 0,500 1,150	9,25 0,77 3,31 2,14 3,31 0,77		
	(H/peso=(1,15+1,18)/2)		11,07		1,165	12,90		
	(H/peso=(1,18+1,36)/2)		6,82 7,24		1,270 1,360	8,66 9,85		
	(H/peso=(1,36+1,24)/2)		5,34 16,00		1,300 1,240	6,94 19,84		
	A RIPORTARE					976,36		1'683,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					976,36		1'683,91
			9,00		1,240	11,16		
			0,94		1,240	1,17		
	Solaio Primo Piano lato sx inclinato calpestio		41,82	9,000		376,38		
	risvolti *(par.ug.=7*2)*(H/peso=(0,38+0,35)/2)	14,00	6,90		0,365	35,26		
	(par.ug.=7*2)*(H/peso=(0,35+0,10)/2)	14,00	1,45		0,225	4,57		
	Solaio Primo Piano lato dx inclinato calpestio		41,82	9,000		376,38		
	risvolti *(par.ug.=7*2)*(H/peso=(0,38+0,35)/2)	14,00	6,90		0,365	35,26		
	(par.ug.=7*2)*(H/peso=(0,35+0,10)/2)	14,00	1,45		0,225	4,57		
	Solaio Uffici - Atrio - Corridoi calpestio		5,49	5,200		28,55		
			5,50	1,740		9,57		
			6,82	1,970		13,44		
			6,60	4,020		26,53		
			2,00	0,340		0,68		
			4,16	2,000		8,32		
			4,65	4,440		20,65		
			4,13	0,530		2,19		
			15,40	1,950		30,03		
			4,40	2,900		12,76		
			11,10	5,900		65,49		
			3,46	2,380		8,23		
			6,38	2,930		18,69		
			4,44	3,090		13,72		
			4,80	2,870		13,78		
			9,65	3,800		36,67		
			10,45	1,020		10,66		
			10,15	1,960		19,89		
			10,74	2,460		26,42		
			2,60	1,700		4,42		
			7,00	0,540		3,78		
			5,32	2,460		13,09		
			6,77	2,020		13,68		
			8,54	3,930		33,56		
			7,24	6,110		44,24		
			9,20	3,130		28,80		
			2,59	1,000		2,59		
			5,80	4,450		25,81		
			1,00	0,320		0,32		
			1,60	0,320		0,51		
			1,34	0,320		0,43		
			11,05	8,500		93,93		
			10,27	1,140		11,71		
			9,62	6,930		66,67		
	risvolti	2,00	5,50		0,100	1,10		
		2,00	7,30		0,100	1,46		
		2,00	6,82		0,100	1,36		
		2,00	6,20		0,100	1,24		
			4,45		0,570	2,54		
			5,52		0,570	3,15		
			1,99		0,570	1,13		
			4,16		0,570	2,37		
			4,65		0,570	2,65		
			4,44		0,570	2,53		
			4,65		0,150	0,70		
			10,97		0,150	1,65		
			1,95		0,570	1,11		
	(H/peso=(0,57+0,69)/2)		11,15		0,630	7,02		
	(H/peso=(0,69+0,62)/2)		4,44		0,655	2,91		
			2,90		0,150	0,44		
	(lung.=(5,90+11,1+1,16+3,11+3,35+3,35+9,0+6,38+2,93+6,75+9,24+6,78+6,78+0,59+0,76+2,60+0,75+12,09+2,02+6,77+0,98+7,00+0,54+7,73+19,43))		122,99		0,150	18,45		
	(lung.=(6,80+4,45+5,80+1,54+1,34+0,32+3,13+0,32+1,60+0,32+3,13+0,32+1,00+3,79+6,11+3,32))		43,29		0,500	21,65		
	(lung.=(12,96+,3+1,02+0,80+8,65+0,22+2,08+11,10))		37,13		0,150	5,57		
			9,62		0,300	2,89		
	A R I P O R T A R E					2'612,84		1'683,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'612,84		1'683,91
	Solaio Bagni Teatro calpestio		5,00 9,00	2,680 3,650		13,40 32,85		
	risvolti	2,00 2,00	14,00 3,65		0,150 0,150	4,20 1,10		
	Casa custode calpestio		1,58 1,50 1,18 5,80	0,300 0,300 0,300 1,100		0,47 0,45 0,35 6,38		
	risvolti	2,00 2,00 4,00	10,56 8,20 0,30	7,000	0,500 0,500 0,500	73,92 10,56 8,20 0,60		
	Atrio calpestio Teatro calpestio		11,10 9,86 19,00	10,000 6,930 16,700		111,00 68,33 317,30		
	Parziale mq effettuata sul 20% della superficie	0,80			3261,950	3'261,95 -2'609,56		
	Parziale mq					-2'609,56		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'261,95 -2'609,56		
	SOMMANO mq					652,39	4,18	2'726,99
3 NP.02	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.). Solaio di copertura sono					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	259,12	1'036,48
4 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Solaio Piano Primo lato sx calpestio		8,96 9,12 7,30 11,05 4,25 10,65 4,17	7,390 8,560 3,790 10,650 3,770 6,940 0,780		66,21 78,07 27,67 117,68 16,02 73,91 3,25		
	risvolto parapetto		8,96 15,95		1,100 1,100	9,86 17,55		
	(H/peso=(1,10+1,25)/2)		5,33 7,30		1,175 1,250	6,26 9,13		
	(H/peso=(1,25+1,18)/2)		6,86		1,215	8,33		
	(H/peso=(1,18+1,15)/2)		11,05 0,90 5,98 4,25 5,98 0,90		1,165 1,150 0,500 0,500 0,500 1,150	12,87 1,04 2,99 2,13 2,99 1,04		
	(H/peso=(1,15+1,20)/2)		6,94		1,175	8,15		
	(H/peso=(1,20+1,16)/2)		11,43 4,17 0,78		1,180 1,160 0,880	13,49 4,84 0,69		
	A R I P O R T A R E					484,17		5'447,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					484,17		5'447,38
	Solaio Primo Piano lato dx calpestio		0,35		0,880	0,31		
			5,00	0,700		3,50		
			10,59	7,870		83,34		
			4,27	3,300		14,09		
			11,07	10,670		118,12		
			7,24	3,850		27,87		
			16,00	9,190		147,04		
	risvolto parapetto		0,71		0,880	0,62		
			5,00		1,200	6,00		
			11,30		1,200	13,56		
	(H/peso=(1,20+1,15)/2)		7,87		1,175	9,25		
			0,67		1,150	0,77		
			6,62		0,500	3,31		
			4,27		0,500	2,14		
			6,62		0,500	3,31		
			0,67		1,150	0,77		
	(H/peso=(1,15+1,18)/2)		11,07		1,165	12,90		
	(H/peso=(1,18+1,36)/2)		6,82		1,270	8,66		
			7,24		1,360	9,85		
	(H/peso=(1,36+1,24)/2)		5,34		1,300	6,94		
			16,00		1,240	19,84		
			9,00		1,240	11,16		
			0,94		1,240	1,17		
	Solaio Primo Piano lato sx inclinato calpestio		41,82	9,000		376,38		
	risvolti *(par.ug.=7*2)*(H/peso=(0,38+0,35)/2)	14,00	6,90		0,365	35,26		
	(par.ug.=7*2)*(H/peso=(0,35+0,10)/2)	14,00	1,45		0,225	4,57		
	Solaio Primo Piano lato dx inclinato calpestio		41,82	9,000		376,38		
	risvolti *(par.ug.=7*2)*(H/peso=(0,38+0,35)/2)	14,00	6,90		0,365	35,26		
	(par.ug.=7*2)*(H/peso=(0,35+0,10)/2)	14,00	1,45		0,225	4,57		
	Solaio Uffici - Atrio - Corridoi calpestio		5,49	5,200		28,55		
			5,50	1,740		9,57		
			6,82	1,970		13,44		
			6,60	4,020		26,53		
			2,00	0,340		0,68		
			4,16	2,000		8,32		
			4,65	4,440		20,65		
			4,13	0,530		2,19		
			15,40	1,950		30,03		
			4,40	2,900		12,76		
			11,10	5,900		65,49		
			3,46	2,380		8,23		
			6,38	2,930		18,69		
			4,44	3,090		13,72		
			4,80	2,870		13,78		
			9,65	3,800		36,67		
			10,45	1,020		10,66		
			10,15	1,960		19,89		
			10,74	2,460		26,42		
			2,60	1,700		4,42		
			7,00	0,540		3,78		
			5,32	2,460		13,09		
			6,77	2,020		13,68		
			8,54	3,930		33,56		
			7,24	6,110		44,24		
			9,20	3,130		28,80		
			2,59	1,000		2,59		
			5,80	4,450		25,81		
			1,00	0,320		0,32		
			1,60	0,320		0,51		
			1,34	0,320		0,43		
			11,05	8,500		93,93		
			10,27	1,140		11,71		
			9,62	6,930		66,67		
	A R I P O R T A R E					2'530,92		5'447,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'530,92		5'447,38
	risvolti	2,00	5,50		0,100	1,10		
		2,00	7,30		0,100	1,46		
		2,00	6,82		0,100	1,36		
		2,00	6,20		0,100	1,24		
			4,45		0,570	2,54		
			5,52		0,570	3,15		
			1,99		0,570	1,13		
			4,16		0,570	2,37		
			4,65		0,570	2,65		
			4,44		0,570	2,53		
			4,65		0,150	0,70		
			10,97		0,150	1,65		
			1,95		0,570	1,11		
	(H/peso=(0,57+0,69)/2)		11,15		0,630	7,02		
	(H/peso=(0,69+0,62)/2)		4,44		0,655	2,91		
			2,90		0,150	0,44		
	(lung.=(5,90+11,1+1,16+3,11+3,35+3,35+9,90+6,38+2,93+6,75+9,24+6,78+6,78+0,59+0,76+2,60+0,75+12,09+2,02+6,77+0,98+7,00+0,54+7,73+19,43))		122,99		0,150	18,45		
	(lung.=(6,80+4,45+5,80+1,54+1,34+0,32+3,13+0,32+1,60+0,32+3,13+0,32+1,00+3,79+6,11+3,32))		43,29		0,500	21,65		
	(lung.=(12,96+,3+1,02+0,80+8,65+0,22+2,08+11,10))		37,13		0,150	5,57		
			9,62		0,300	2,89		
	Solaio Bagni Teatro calpestio		5,00	2,680		13,40		
			9,00	3,650		32,85		
	risvolti	2,00	14,00		0,150	4,20		
		2,00	3,65		0,150	1,10		
	Casa custode calpestio		1,58	0,300		0,47		
			1,50	0,300		0,45		
			1,18	0,300		0,35		
			5,80	1,100		6,38		
			10,56	7,000		73,92		
	risvolti	2,00	10,56		0,500	10,56		
		2,00	8,20		0,500	8,20		
		4,00	0,30		0,500	0,60		
	Atrio calpestio Teatro calpestio		11,10	10,000		111,00		
			9,86	6,930		68,33		
			19,00	16,700		317,30		
	SOMMANO mq					3'261,95	3,26	10'633,96
	I.C. Massimo Troisi Via Giorgio De Chirico (Cat 2)							
5 NP.05	Pulizia solaio di copertura da aghi di pino, erbacce e terriccio, compreso il calo in basso del materiale di risulta.							
	Terrazzo a quota Piano Primo calpestio		8,95	7,290		65,25		
			15,19	4,520		68,66		
	Solaio di copertura Scuola calpestio		21,35	12,360		263,89		
			15,13	9,000		136,17		
			24,05	10,600		254,93		
			17,50	9,000		157,50		
			24,05	16,550		398,03		
			12,20	3,450		42,09		
			32,27	16,550		534,07		
			11,98	6,250		74,88		
	Locale Tecnico calpestio		8,00	7,000		56,00		
	Parziale mq					2'051,47		
	effettuata sul 30% della superficie		0,70			2051,470		-1'436,03
	A RIPORTARE					615,44		16'081,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					615,44		16'081,34
	Parziale mq					-1'436,03		
	Sommano positivi mq					2'051,47		
	Sommano negativi mq					-1'436,03		
	SOMMANO mq					615,44	1,96	1'206,26
6 NP.01	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. Terrazzo a quota Piano Primo calpestio		8,95 15,19	7,290 4,520		65,25 68,66		
	risvolti	2,00 2,00	7,29 24,20		0,200 0,200	2,92 9,68		
	Solaio di copertura Scuola calpestio		21,35 15,13 24,05 17,50 24,05 12,20 32,27	12,360 9,000 10,600 9,000 16,550 3,450 16,550		263,89 136,17 254,93 157,50 398,03 42,09 534,07		
	risvolti	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,98 21,35 16,10 15,13 33,05 37,50 48,30 24,05 16,55			74,88 8,54 6,44 6,05 13,22 15,00 19,32 9,62 6,62		
	Locale Tecnico calpestio		8,00	7,000		56,00		
	risvolti	2,00 2,00	8,00 7,00		0,100 0,100	1,60 1,40		
	Parziale mq					2'151,88		
	effettuata sul 20% della superficie	0,80			2151,880	-1'721,50		
	Parziale mq					-1'721,50		
	Sommano positivi mq					2'151,88		
	Sommano negativi mq					-1'721,50		
	SOMMANO mq					430,38	4,18	1'798,99
7 NP.02	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.). Solaio di copertura sono					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	259,12	777,36
8 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Terrazzo a quota Piano Primo calpestio		8,95 15,19	7,290 4,520		65,25 68,66		
	risvolti	2,00	7,29		0,200	2,92		
	A R I P O R T A R E					136,83		19'863,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136,83		19'863,95
	Solaio di copertura Scuola calpestio	2,00	24,20		0,200	9,68		
			21,35	12,360		263,89		
			15,13	9,000		136,17		
			24,05	10,600		254,93		
			17,50	9,000		157,50		
			24,05	16,550		398,03		
			12,20	3,450		42,09		
			32,27	16,550		534,07		
			11,98	6,250		74,88		
	risvolti	2,00	21,35		0,200	8,54		
		2,00	16,10		0,200	6,44		
		2,00	15,13		0,200	6,05		
		2,00	33,05		0,200	13,22		
		2,00	37,50		0,200	15,00		
		2,00	48,30		0,200	19,32		
		2,00	24,05		0,200	9,62		
		2,00	16,55		0,200	6,62		
	Locale Tecnico calpestio		8,00	7,000		56,00		
	risvolti	2,00	8,00		0,100	1,60		
		2,00	7,00		0,100	1,40		
	SOMMANO mq					2'151,88	3,26	7'015,13
	54° C.D. Scherillo - Nuovo Edificio - Via Stanislavo Manna (Cat 3)							
9 NP.05	Pulizia solaio di copertura da aghi di pino, erbacce e terriccio, compreso il calo in basso del materiale di risulta.							
	Solaio di copertura calpestio		20,95	19,500		408,53		
			25,85	7,300		188,71		
			7,70	5,150		39,66		
	a detrarre torino		7,00	4,800		-33,60		
	Parziale mq					603,30		
	effettuata sul 30% della superficie	0,70			603,300	-422,31		
	Parziale mq					-422,31		
	Sommano positivi mq					636,90		
	Sommano negativi mq					-455,91		
	SOMMANO mq					180,99	1,96	354,74
10 NP.01	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione.							
	Solaio di copertura calpestio		20,95	19,500		408,53		
			25,85	7,300		188,71		
			7,70	5,150		39,66		
	a detrarre torino		7,00	4,800		-33,60		
	risvolti *(lung.=(11,80+6,70+4,90+19,50+20,35+31,35+7,10+5,07+1,60))		108,37	0,150		16,26		
	(lung.=(11,50+6,20+4,90+19,50+19,85+30,85+6,60+5,15+1,85+6,45+4,80+6,45))		124,10	0,150		18,62		
	Parziale mq					638,18		
	effettuata sul 20% della superficie	0,80			638,180	-510,54		
	Parziale mq					-510,54		
	Sommano positivi mq					671,78		
	Sommano negativi mq					-544,14		
	A R I P O R T A R E					127,64		27'233,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					127,64		27'233,82
	SOMMANO mq					127,64	4,18	533,54
11 NP.02	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.). Solaio di copertura sono					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	259,12	518,24
12 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Solaio di copertura calpestio		20,95 25,85 7,70 7,00 108,37 124,10	19,500 7,300 5,150 4,800 0,150 0,150		408,53 188,71 39,66 -33,60 16,26 18,62		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					671,78 -33,60		
	SOMMANO mq					638,18	3,26	2'080,47
	33° C.D. " Plesso Verdolino " Via Le Bucoliche (Cat 4)							
13 NP.05	Pulizia solaio di copertura da aghi di pino, erbacce e terriccio, compreso il calo in basso del materiale di risulta. Solaio di copertura calpestio a detrarre vuoti		25,30 3,30 4,25 3,40	23,850 2,600 3,500 2,750		603,41 -8,58 -14,88 -9,35		
	Parziale mq effettuata sul 30% della superficie	0,70			570,600	570,60 -399,42		
	Parziale mq					-399,42		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					603,41 -432,23		
	SOMMANO mq					171,18	1,96	335,51
14 NP.01	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. Solaio di copertura calpestio a detrarre vuoti		25,30 3,30 4,25 3,40	23,850 2,600 3,500 2,750		603,41 -8,58 -14,88 -9,35		
	Parziale mq effettuata sul 20% della superficie	0,80			570,600	570,60 -456,48		
	Parziale mq					-456,48		
	A R I P O R T A R E					114,12		30'701,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,12		30'701,58
	Sommano positivi mq					603,41		
	Sommano negativi mq					-489,29		
	SOMMANO mq					114,12	4,18	477,02
15 E.12.060.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Solaio di copertura calpestio a detrarre vuoti		25,30	23,850		603,41		
			3,30	2,600		-8,58		
			4,25	3,500		-14,88		
			3,40	2,750		-9,35		
	Sommano positivi mq					603,41		
	Sommano negativi mq					-32,81		
	SOMMANO mq					570,60	3,26	1'860,16
	I.C. 72° Palasciano Scuola Secondaria Via Padula (Cat 5)							
16 NP.05	Pulizia solaio di copertura da aghi di pino, erbacce e terriccio, compreso il calo in basso del materiale di risulta. Solaio di copertura Palestra calpestio Solaio di copertura Spogliatoi Palestra calpestio		26,80	16,000		428,80		
			18,30	3,450		63,14		
			16,10	9,450		152,15		
	Parziale mq					644,09		
	effettuata sul 30% della superficie	0,70			644,090	-450,86		
	Parziale mq					-450,86		
	Sommano positivi mq					644,09		
	Sommano negativi mq					-450,86		
	SOMMANO mq					193,23	1,96	378,73
17 NP.01	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. Solaio di copertura Palestra calpestio risvolti Solaio di copertura Spogliatoi Palestra calpestio risvolti		26,80	16,000		428,80		
		2,00	26,80		0,120	6,43		
		2,00	16,00		0,120	3,84		
			18,30	3,450		63,14		
			16,10	9,450		152,15		
		2,00	19,55		0,120	4,69		
		2,00	18,30		0,120	4,39		
	Parziale mq					663,44		
	effettuata sul 20% della superficie	0,80			663,440	-530,75		
	Parziale mq					-530,75		
	Sommano positivi mq					663,44		
	Sommano negativi mq					-530,75		
	SOMMANO mq					132,69	4,18	554,64
	A R I P O R T A R E							33'972,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'972,13
18 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Solaio di copertura Palestra calpestio risvolti Solaio di copertura Spogliatoi Palestra calpestio risvolti		26,80 26,80 16,00 18,30 16,10 19,55 18,30	16,000 3,450 9,450		428,80 6,43 3,84 63,14 152,15 4,69 4,39		
	SOMMANO mq					663,44	3,26	2'162,81
I.C. Marotta Via Adriano (Cat 6)								
19 NP.05	Pulizia solaio di copertura da aghi di pino, erbacce e terriccio, compreso il calo in basso del materiale di risulta. Solaio di copertura calpestio		10,40 22,60 7,65 14,10 25,35 14,35 42,80 10,45	3,800 8,600 1,500 9,050 8,600 3,000 8,550 4,000		39,52 194,36 11,48 127,61 218,01 43,05 365,94 41,80		
	Parziale mq <i>effettuata sul 30% della superficie</i>	0,70			1041,770	1'041,77 -729,24		
	Parziale mq					-729,24		
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					1'041,77 -729,24		
	SOMMANO mq					312,53	1,96	612,56
20 NP.01	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. Solaio di copertura calpestio		10,40 22,60 7,65 14,10 25,35 14,35 42,80 10,45	3,800 8,600 1,500 9,050 8,600 3,000 8,550 4,000		39,52 194,36 11,48 127,61 218,01 43,05 365,94 41,80		
	risvolti *(lung.=(22,60+1,80+3,80+10,40+24,90+16,20+46,80+10,45+4,00+1,90+27,20+37,40+14,35+3,00+5,75+17,80)) (lung.=(7,70+5,50+7,55)) (lung.=(22,25+2,15+3,80+11,10+24,90+16,20+47,15+10,45+4,35+2,25+26,50+37,40+14,70+3,70+5,75+17,45))		248,35 20,75 250,10		0,800 0,200 0,350	198,68 4,15 87,54		
	Parziale mq <i>effettuata sul 20% della superficie</i>	0,80			1332,140	1'332,14 -1'065,71		
	Parziale mq					-1'065,71		
	Sommano positivi mq					1'332,14		
	A R I P O R T A R E					266,43		36'747,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					266,43		36'747,50
	Sommano negativi mq					-1'065,71		
	SOMMANO mq					266,43	4,18	1'113,68
21 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Solaio di copertura calpestio		10,40 22,60 7,65 14,10 25,35 14,35 42,80 10,45	3,80 8,60 1,50 9,050 8,600 3,000 8,550 4,000		39,52 194,36 11,48 127,61 218,01 43,05 365,94 41,80		
	risvolti *(lung.=(22,60+1,80+3,80+10,40+24,90+16,20+46,80+10,45+4,00+1,90+27,20+37,40+14,35+3,00+5,75+17,80)) (lung.=(7,70+5,50+7,55)) (lung.=(22,25+2,15+3,80+11,10+24,90+16,20+47,15+10,45+4,35+2,25+26,50+37,40+14,70+3,70+5,75+17,45))		248,35 20,75		0,800 0,200	198,68 4,15		
	SOMMANO mq		250,10	0,350		87,54		
	SOMMANO mq					1'332,14	3,26	4'342,78
	I.C. Russolillo Via Napoli (Cat 7)							
22 NP.05	Pulizia solaio di copertura da aghi di pino, erbacce e terriccio, compreso il calo in basso del materiale di risulta. Solaio di copertura calpestio effettuata sul 30% della superficie	0,70	1500,00		1500,000	1'500,00 -1'050,00		
	Sommano positivi mq					1'500,00		
	Sommano negativi mq					-1'050,00		
	SOMMANO mq					450,00	1,96	882,00
23 NP.01	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. Solaio di copertura calpestio effettuata sul 20% della superficie	0,80	1500,00		1500,000	1'500,00 -1'200,00		
	Sommano positivi mq					1'500,00		
	Sommano negativi mq					-1'200,00		
	SOMMANO mq					300,00	4,18	1'254,00
24 NP.02	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.). Solaio di copertura sono					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	259,12	2'591,20
25 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia							
	A R I P O R T A R E							46'931,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'931,16
	Solaio di copertura calpestio		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO mq					1'500,00	3,26	4'890,00
	33° C.D. Risorgimento Via Canonico Scherillo n. 40 (Cat 8)							
26 NP.01	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. lato sx		8,20 18,30 3,85 24,20 7,40 8,70 23,24	7,50 11,150 2,700 8,200 4,200 6,400 8,150		61,50 204,05 10,40 198,44 31,08 55,68 189,41		
	risvolti		3,60 15,15 7,05 18,30		0,500 0,500 0,500 0,500	1,80 7,58 3,53 9,15		
		2,00 2,00	3,80 2,10		0,500 0,500	3,80 2,10		
	parte bassa		5,20 3,68 8,30 13,95 7,05 5,30	2,300 7,050 3,420 2,650 3,450		2,60 8,46 58,52 47,71 18,68 18,29		
	Parziale mq					932,78		
	effettuata sul 20% della superficie	0,80			932,780	-746,22		
	Parziale mq					-746,22		
	Sommano positivi mq					932,78		
	Sommano negativi mq					-746,22		
	SOMMANO mq					186,56	4,18	779,82
27 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia lato sx		8,20 18,30 3,85 24,20 7,40 8,70 23,24	7,50 11,150 2,700 8,200 4,200 6,400 8,150		61,50 204,05 10,40 198,44 31,08 55,68 189,41		
	risvolti		3,60 15,15 7,05 18,30		0,500 0,500 0,500 0,500	1,80 7,58 3,53 9,15		
		2,00 2,00	3,80 2,10		0,500 0,500	3,80 2,10		
	parte bassa		5,20 3,68 8,30 13,95 7,05 5,30	2,300 7,050 3,420 2,650 3,450		2,60 8,46 58,52 47,71 18,68 18,29		
	A R I P O R T A R E					932,78		52'600,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					932,78		52'600,98
	SOMMANO mq					932,78	3,26	3'040,86
	72° Circolo Via Napoli angolo Via Monti (Cat 9)							
28 NP.01	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. Solaio di copertura calpestio		17,50 29,88 12,80 5,90 140,00	19,480 12,500 6,000 0,540		340,90 373,50 76,80 -3,19 140,00		
	a detrarre vuoti Casa custode							
	Parziale mq	0,80			928,010	928,01 -742,41		
	Parziale mq					-742,41		
	Sommano positivi mq					931,20		
	Sommano negativi mq					-745,60		
	SOMMANO mq					185,60	4,18	775,81
29 NP.02	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.).					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	259,12	5'182,40
30 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Solaio di copertura calpestio		17,50 29,88 12,80 5,90 36,00 29,88 140,00	19,480 12,500 6,000 0,540		340,90 373,50 76,80 -3,19 5,40 4,48 140,00		
	a detrarre vuoti risvolto Casa custode				0,150 0,150			
	Sommano positivi mq					941,08		
	Sommano negativi mq					-3,19		
	SOMMANO mq					937,89	3,26	3'057,52
31 E.12.050.035 .b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Solaio di copertura per impermeabilizzazione scossalina		5,00			5,00		
	SOMMANO mq					5,00	35,26	176,30
32 E.12.010.010	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di							
	A R I P O R T A R E							64'833,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'833,87
b	poliestere da filo continuo Membra ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	21,96	1'098,00
	22° Circolo Arcobaleno Via Boccioni n.7 (Cat 10)							
33 P.01.030.010 e	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad inte ... e traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per il 1° mese o frazione Solaio di copertura sono	2,00 2,00	47,50 13,15		1,000 1,000	95,00 26,30		
	SOMMANO m					121,30	15,07	1'827,99
34 R.02.050.020 a.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Solaio di copertura per rimozione gabbia faraday	4,00 3,00 4,00	47,50 13,15 6,45			190,00 39,45 25,80		
	SOMMANO ml					255,25	4,25	1'084,81
35 R.02.090.060 a.CAM	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Solaio di copertura sono	2,00	47,50 13,15			95,00 13,15		
	SOMMANO ml					108,15	5,67	613,21
36 R.02.010.050 a	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm Visto la presenza di 4 strati di manto impermeabile, per effettuare la rimozione, è necessario eseguire dei tagli costanti in modo da avere dei pezzi di circa 1mx1m cosichè possano essere maneggiati e trasportati dagli opera. Solaio di copertura sono	15,00 6,00 47,00 13,00	6,40 15,40 13,15 47,50			96,00 92,40 618,05 617,50		
	SOMMANO ml					1'423,95	2,63	3'744,99
37 R.02.090.070 b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. Solaio di copertura calpestio		15,40 47,50	6,400 13,150		98,56 624,63		
	SOMMANO mq					723,19	5,67	4'100,49
38	Sovrapprezzo alla rimozione dei manti impermeabili per la presenza di più strati							
	A R I P O R T A R E							77'303,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'303,36
NP.04	sovrapposti in qualsiasi spessore e numero presenti al di sotto della guaina a vista compresa la mo ... ne e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione dei restanti strati dei manti impermeabili bituminosi. Solaio di copertura calpestio		15,40 47,50	6,400 13,150		98,56 624,63		
	SOMMANO mq					723,19	3,13	2'263,58
39 R.03.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Solaio di copertura cordolo *(larg.=(0,20+0,20)) (larg.=(0,20+0,20))	2,00	47,50 13,15	0,400 0,400		38,00 5,26		
	Parziale mq					43,26		
	effettuato sul 40%	0,60			43,260	-25,96		
	Parziale mq					-25,96		
	Sommano positivi mq					43,26		
	Sommano negativi mq					-25,96		
	SOMMANO mq					17,30	32,01	553,77
40 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Vedi voce n° 39 [mq 17.30]					17,30		
	SOMMANO mq					17,30	27,58	477,13
41 R.03.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 40 [mq 17.30]					17,30		
	SOMMANO mq					17,30	107,41	1'858,19
42 E.16.020.010 .c.CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento Solaio di copertura cordolo *(larg.=(0,20+0,20)) (larg.=(0,20+0,20))	2,00	47,50 13,15	0,400 0,400		38,00 5,26		
	SOMMANO mq					43,26	18,34	793,39
43 NP.06	Rimozione di n°2 impianti di ventilazione posto sul solaio di copertura della Scuola Russolillo in Via Napoli, compreso la chiusura dei fori con tavelloni e cls. Solaio di copertura sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	713,44	713,44
44 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una							
	A R I P O R T A R E							83'962,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'962,86
	distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 37 [mq 723.19]		0,30			216,96		
	SOMMANO mq					216,96	15,34	3'328,17
45 T.01.030.020 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Per effettuare la movimentazione del materiale Vedi voce n° 37 [mq 723.19] Vedi voce n° 44 [mq 216.96]	0,50 0,50			0,010 0,100	3,62 10,85		
	SOMMANO mc					14,47	45,21	654,19
46 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 37 [mq 723.19] Vedi voce n° 44 [mq 216.96]				0,010 0,100	7,23 21,70		
	SOMMANO mc					28,93	44,87	1'298,09
47 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 46 [mc 28.93]					28,93		
	SOMMANO mc					28,93	73,08	2'114,20
48 E.07.020.010 .a.CAM	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 spessore medio 10 cm. In argilla espansa Vedi voce n° 44 [mq 216.96] per realizzazione sguscia tra calpestio e parapetto	2,00 2,00	47,50 13,15	0,200 0,200		216,96 19,00 5,26		
	SOMMANO mq					241,22	30,21	7'287,26
49 E.07.005.010 .a.CAM	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° 37 [mq 723.19]					723,19		
	SOMMANO mq					723,19	14,19	10'262,07
50 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Vedi voce n° 49 [mq 723.19]					723,19		
	SOMMANO mq					723,19	2,00	1'446,38
51 E.12.010.010 .b	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 Membra ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Vedi voce n° 49 [mq 723.19]					723,19		
	SOMMANO mq					723,19	21,96	15'881,25
	A R I P O R T A R E							126'234,47

