



Comune di Pavia

Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia

Cod. fisc. e P.Iva 00296180185

Tel. 0382.3991 Fax 0382.399227

Pec: protocollo@pec.comune.pavia.it

SETTORE 6 - Lavori pubblici, Manutenzioni, Espropri, Mobilità
Servizio Opere Pubbliche

PROGETTO ESECUTIVO

Palazzo Saglio Via Scopoli 1 - Pavia

Opere:

MESSA IN SICUREZZA DEI CORTILI DELLE SCUOLE COMUNALI ANGELINI e DE AMICIS [POP334]

Dirigente Settore 6

Lavori pubblici, Manutenzioni, Espropri, Mobilità : Arch. Mara Latini

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Silvia Canevari

Progettista Geom. Paolo Cangelosi Geom. Matteo Segagni Comune di Pavia Settore 6 - Lavori Pubblici, Manutenzioni Espropri, Mobilità Servizio - Opere Pubbliche	C.S.P. Geom. Samuele Rota Mede (PV) Via Palmiro Togliatti, 5 P.IVA 01998890188 Tel. 0384/79006 pec. samuele.rota@geopec.it	C.S.E.	Assuntore dei lavori:
Collaboratori: Ing. Luca Maria Lavezzi Architettura & Feng Shui info@lucamarialavezzi.com	OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		

AGGIORNAMENTI		
n°	Data	Descrizione/nome file
1		
2		
3		
4		
5		

DATA dicembre 2021	
SCALA -	
TAVOLA	ALLEGATO E04



Comune di Pavia
Provincia di Pavia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA DEI CORTILI DELLE SCUOLE COMUNALI
"ANGELINI" E "DE AMICIS" [POP334]

COMMITTENTE: Comune di Pavia

PARTE D'OPERA

Pavia, 10/12/2021

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 MISURA</u>							
1 1U.06.590.00 10.c	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m Cortile Angelini, a ridosso pista atletica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	182,96	182,96
2 1U.06.590.00 10.b	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m Cortile Angelini, a ridosso pista atletica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	122,00	366,00
3 1U.06.590.00 10.a	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- sino a 6 m Cortile angelini, a ridosso pista atletica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,98	182,94
4 1U.06.590.01 30.b	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto oltre 50 cm Cortile Angelini, a ridosso pista atletica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,95	105,95
5 1U.06.590.01 30.a	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto fino a 50 cm Cortile Angelini, a ridosso pista atletica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	71,71	430,26
6	Oneri per conferimento in impianti							
	A R I P O R T A R E							1'268,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'268,11
1C.27.050.01 00.h	autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) Cortile Angelini Cortile Angelini					100,00		
	SOMMANO 100 kg					100,00	7,74	774,00
7 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Cortile Angelini-colletto campo Basket/ Pallavolo Cortile Angelini-pista atletica		105,00	5,000		460,00 525,00		
	SOMMANO m ²					985,00	2,28	2'245,80
8 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Cortile Angelini-colletto campo Basket/ Pallavolo *(par.ug.=23*460) Cortile Angelini-pista atletica *(par.ug.=23*525)	10580,00 12075,00			0,030 0,030	317,40 362,25		
	SOMMANO 100 kg					679,65	1,66	1'128,22
9 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Cortile Angelini-pista atletica		40,00	5,000	0,250	50,00		
	SOMMANO m ³					50,00	11,80	590,00
10 1C.27.050.01 00.d	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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Cortile Angelini-pista atletica *(par.ug.=23*40*5) Cortile Angelini-varie	4600,00			0,250	1'150,00 637,50		
	A RIPORTARE					1'787,50		6'006,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'787,50		6'006,13
11 1U.04.130.00 10	SOMMANO 100 kg Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm Cortile Angelini-pista atletica		40,00	5,000		1'787,50	1,90	3'396,25
	SOMMANO m ²					200,00		
						200,00	8,57	1'714,00
12 1U.04.130.00 20.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera Cortile Angelini-pista atletica	200,00			12,000	2'400,00		
	SOMMANO m ² x cm					2'400,00	1,52	3'648,00
13 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, Cortile Angelini-fossa di caduta fine pista atletica		8,00	5,000	0,450	18,00		
	SOMMANO m ³					18,00	15,54	279,72
14 1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Cortile Angelini-fossa di caduta fine pista atletica Cortile Angelini-varie	20,00	8,00	5,000	0,450	360,00 40,00		
	SOMMANO 100 kg					400,00	1,60	640,00
15 NP_bordura rett	Bordura morbida di perimetrazione fossa di caduta ed aree sportive o ludiche polivalenti/polifunzionali realizzata in calcestruzzo fibrorinforzato con							
	A RIPORTARE							15'684,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'684,10
	<p>rivestimento in gomma EPDM, colore bianco, L/L/A 500x60x400 mm, posato in opera compreso scavo e rinfianco in cls. Elemento rettilineo. Cortile Angelini-perimetrazione fossa di caduta *(lung.=8+5+8)</p> <p>SOMMANO cadauno</p>	2,00	21,00			42,00		
						42,00	62,31	2'617,02
16 NP_bordura ang	<p>Bordura morbida di perimetrazione fossa di caduta ed aree sportive o ludiche polivalenti/polifunzionali realizzata in calcestruzzo fibrorinforzato con rivestimento in gomma EPDM, colore bianco, L/L/A 250/250x60x400 mm, posato in opera compreso scavo e rinfianco in cls. Elemento angolare. Cortile Angelini-perimetrazione fossa di caduta</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	85,11	340,44
17 MC.01.010.0 025	<p>Ghiaietto tondo - pisello 4/8 mm Cortile Angelini-sottofondo fossa di caduta fine pista atletica</p> <p>SOMMANO m³</p>		8,00	5,000	0,160	6,40		
						6,40	30,81	197,18
18 MC.01.010.0 060	<p>Sabbietta viva di fiume (peso specifico medio 1.250 kg/m³) Cortile Angelini-fossa di caduta fine pista atletica</p> <p>SOMMANO m³</p>		8,00	5,000	0,250	10,00		
						10,00	28,09	280,90
19 1C.13.300.00 20.i	<p>Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² Cortile Angelini-fossa di caduta fine pista atletica</p> <p>SOMMANO m²</p>	2,00	8,00	5,000		80,00		
						80,00	2,75	220,00
20 1U.04.145.00 10.a	<p>Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle</p>							
	A RIPORTARE							19'339,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'339,64
	macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; Cortile Angelini-campo Basket/Pallavolo. Posa cordolo rovesciato *(lung.=(2*32)+(2* 19))		102,00			102,00		
	SOMMANO m					102,00	20,23	2'063,46
21 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Cortile Angelini-pista atletica *(lung.=2* 100) Cortile Angelini-pista riscaldamento * (lung.=2*32) Cortile Angelini-mezza luna		200,00			200,00		
	SOMMANO m					64,00		
						50,00		
	SOMMANO m					314,00	6,84	2'147,76
22 1U.04.145.00 10.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,02 m³/ml; Cortile Angelini-pista atletica *(lung.=2* 100) Cortile Angelini-pista riscaldamento * (lung.=2*32) Cortile Angelini-mezza luna		200,00			200,00		
	SOMMANO m					64,00		
						50,00		
	SOMMANO m					314,00	16,82	5'281,48
23 D15067a	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni ... zatura del legante, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Cortile Angelini-campo Basket/Pallavolo Cortile Angelini-colletto campo Basket/ Pallavolo Cortile Angelini-pista atletica Cortile Angelini-pista riscaldamento Cortile Angelini-mezza luna					608,00		
						460,00		
			105,00	5,000		525,00		
			32,00	1,200		38,40		
						363,00		
	A RIPORTARE					1'994,40		28'832,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'994,40		28'832,34
24 D15077a	SOMMANO mq Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... cela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62: spessore compresso fino a 3 cm MISCELA CON AGGREGATO FINE 0/6 mm Cortile Angelini-campo Basket/Pallavolo Cortile Angelini-colletto campo Basket/Pallavolo Cortile Angelini-pista atletica Cortile Angelini-pista riscaldamento Cortile Angelini-mezza luna					1'994,40	1,31	2'612,66
	SOMMANO mq					608,00		
						460,00		
			105,00	5,000		525,00		
			32,00	1,200		38,40		
						363,00		
	SOMMANO mq					1'994,40	5,17	10'311,05
25 NP_manto in gomma	Superficie prefabbricata con strato di gomma prodotta in 6 mm di spessore. La pavimentazione è prodotta con due diversi strati vulcanizzati insieme utilizzando processi e tecnolog ... izzazione e restrizione delle sostanze chimiche) e certificato UNI EN ISO 9001 ed EN 14877 (multisport all'esterno). Cortile Angelini-campo Basket/Pallavolo Cortile Angelini-pista atletica					608,00		
			105,00	5,000		525,00		
	SOMMANO m ²					1'133,00	75,02	84'997,66
26 1U.07.100.00 10	Segnatura delle aree gioco realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco. Cortile Angelini-campo Basket/Pallavolo Cortile Angelini-pista atletica					268,50		
		4,00	268,50			420,00		
	SOMMANO m					688,50	7,41	5'101,79
27 1C.01.090.00 10.a	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi Cortile Angelini-tribunette campo Basket/Pallavolo					90,00		
	A RIPORTARE					90,00		131'855,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		131'855,50
28 1C.07.710.01 50.f	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della ... uperficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini: - con rappezi a civile fino al 30% della superficie Cortile Angelini-tribunette campo Basket/ Pallavolo					90,00	0,75	67,50
	SOMMANO m ²					90,00		
29 1C.01.090.00 30	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti. Picozzatura intonaco valutata al 70% dell'intera superficie. Cortile Angelini-tribunette campo Basket/ Pallavolo *(par.ug.=90,00*0,7)	63,00				63,00	19,46	1'751,40
	SOMMANO m ²					63,00		
30 1C.07.710.00 10	Irruvidimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante a base di resine ed inerti silicei, applicato a pennello o rullo per promuovere l'adesione di intonaci Cortile Angelini-tribunette campo Basket/ Pallavolo *(par.ug.=90,00*0,70)	63,00				63,00	5,68	357,84
	SOMMANO m ²					63,00		
31 1C.07.280.00 10	Rasatura a civile fine su pareti esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, colore bianco o grigio, applicata a due passate; esclusi i ponteggi esterni Cortile Angelini-tribunette campo Basket/ Pallavolo *(par.ug.=90,00*0,7)	63,00				63,00	3,08	194,04
	SOMMANO m ²					63,00		
32 NP_sedile	Fornitura e posa in opera di sedile, inclusi accessori per collegamento alla gradinata esistente, di colore a scelta della D.L.					63,00	8,72	549,36
	A R I P O R T A R E							134'775,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							134'775,64
	Dimensioni: larghezza 420 mm, profondità 400 mm, se ... minimo, due sulla parte anteriore del gradone, e due posti nella parte posteriore. Adatto e certificato per uso esterno. Cortile Angelini-tribunette campo Basket/Pallavolo *(par.ug.=(2*25)/0,50)	100,00				100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	25,00	2'500,00
33 1C.01.150.00 90	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Cortile Angelini, recinzione in lato N/O		150,00		1,500	225,00		
	SOMMANO m ²					225,00	3,17	713,25
34 1C.01.040.01 20.d	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 66 a 90 mm Cortile Angelini, propedeutico posa nuova recinzione in lato N/E *(par.ug.=150/1,5)	100,00			0,250	25,00		
	SOMMANO m					25,00	64,52	1'613,00
35 1C.22.450.00 40.c	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di te ... ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm Cortile Angelini, recinzione in lato N/E		150,00		1,500	225,00		
	SOMMANO m ²					225,00	13,74	3'091,50
36 1U.06.590.00 10.a	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- sino a 6 m Cortile De Amicis					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,98	121,96
	A RIPORTARE							142'815,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'815,35
37 1U.06.590.01 30.b	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto oltre 50 cm Cortile De Amicis					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,95	317,85
38 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) Cortile De Amicis					50,00		
	SOMMANO 100 kg					50,00	7,74	387,00
39 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, Cortile De Amicis-preparazione area da pavimentare *(par.ug.=107+139)	246,00			0,450	110,70		
	SOMMANO m ³					110,70	15,54	1'720,28
40 1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Cortile De Amicis-preparazione area da pavimentare *(par.ug.=20*(107+139))	4920,00			0,450	2'214,00		
	SOMMANO 100 kg					2'214,00	1,60	3'542,40
41 NP_bordura rett	Bordura morbida di perimetrazione fossa di caduta ed aree sportive o ludiche polivalenti/polifunzionali realizzata in calcestruzzo fibrorinforzato con rivestimento in gomma EPDM, colore bianco, L/L/A 500x60x400 mm, posato in opera compreso scavo e rinfiaccio in cls. Elemento rettilineo.							
	A R I P O R T A R E							148'782,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'782,88
	Cortile De Amicis-perimetrazione aree polifunzionali *(lung.=(14,10*2)+(7,60*2))	2,00	43,40			86,80		
	Cortile De Amicis-perimetrazione aree polifunzionali *(lung.=(16,10*2)+(8,60*2))	2,00	49,40			98,80		
	SOMMANO cadauno					185,60	62,31	11'564,74
42 NP_bordura ang	Bordura morbida di perimetrazione fossa di caduta ed aree sportive o ludiche polivalenti/polifunzionali realizzata in calcestruzzo fibrorinforzato con rivestimento in gomma EPDM, colore bianco, L/L/A 250/250x60x400 mm, posato in opera compreso scavo e rinfianco in cls. Elemento angolare. Cortile De Amicis-perimetrazione aree polifunzionali *(par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	85,11	680,88
43 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Cortile De Amicis-preparazione area da pavimentare *(par.ug.=107+139)	246,00			0,150	36,90		
	SOMMANO m ³					36,90	22,74	839,11
44 1C.13.100.00 20	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. Cortile De Amicis-preparazione area da pavimentare *(par.ug.=107+139)	246,00				246,00		
	SOMMANO m ²					246,00	2,57	632,22
45 1C.04.020.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 Cortile De Amicis-preparazione area da pavimentare (massetto) *(par.ug.=107+139)	246,00			0,250	61,50		
	SOMMANO m ³					61,50	119,61	7'356,02
	A RIPORTARE							169'855,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'855,85
46 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Cortile De Amicis-preparazione area da pavimentare (armatura massetto-pannelli da 9 mq) *(par.ug.=(107+139)/9)	27,33			37,000	1'011,21		
	SOMMANO kg					1'011,21	1,28	1'294,35
47 1U.06.150.00 20.a	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero). Pavimentazioni in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiali ... vimentazione andrà realizzata secondo le sagome indicate negli elaborati grafici di progetto e cromie a scelta della DL. Cortile De Amicis *(par.ug.=107+139)	246,00				246,00		
	SOMMANO m ²					246,00	95,08	23'389,68
48 1C.25.100.03 10.a	Rimozione di vegetazione superiore poco radicata mediante applicazione di un ciclo biocida, su: - elementi rettilinei Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest Cortile De Amicis-recinzione lato Nord Cortile De Amicis-recinzione lato Sud		56,00 19,00 14,00			56,00 19,00 14,00		
	SOMMANO m					89,00	7,84	697,76
49 1C.01.090.00 10.a	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (esterno) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord					170,00 60,00 27,00 170,00		
	A RIPORTARE					427,00		195'237,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					427,00		195'237,64
	(esterno) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (esterno)					60,00		
						27,00		
	SOMMANO m ²					514,00	0,75	385,50
50 1C.07.710.01 50.f	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della ... uperficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini: - con rappezi a civile fino al 30% della superficie Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (esterno) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (esterno) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (esterno)					170,00		
						60,00		
						27,00		
						170,00		
						60,00		
						27,00		
	SOMMANO m ²					514,00	19,46	10'002,44
51 1C.01.090.00 30	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti. Picozzatura intonaco valutata al 70% dell'intera superficie. Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (interno) *(par.ug.=0,7*170,00) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (interno) *(par.ug.=0,7*60) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (interno) *(par.ug.=0,7*27,00) Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (esterno) *(par.ug.=0,7*170,00) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (esterno) *(par.ug.=0,7*60) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (esterno) *(par.ug.=0,7*27,00)	119,00				119,00		
		42,00				42,00		
		18,90				18,90		
		119,00				119,00		
		42,00				42,00		
		18,90				18,90		
	SOMMANO m ²					359,80	5,68	2'043,66
52 1C.07.710.00	Irruvidimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante a base							
	A R I P O R T A R E							207'669,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'669,24
10	di resine ed inerti silicei, applicato a pennello o rullo per promuovere l'adesione di intonaci Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (interno) *(par.ug.=0,7*170,00) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (interno) *(par.ug.=0,7*60) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (interno) *(par.ug.=0,7*27,00) Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (esterno) *(par.ug.=0,7*170,00) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (esterno) *(par.ug.=0,7*60) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (esterno) *(par.ug.=0,7*27,00)	119,00 42,00 18,90 119,00 42,00 18,90				119,00 42,00 18,90 119,00 42,00 18,90		
	SOMMANO m ²					359,80	3,08	1'108,18
53 1C.07.280.00 10	Rasatura a civile fine su pareti esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, colore bianco o grigio, applicata a due passate; esclusi i ponteggi esterni Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (interno) *(par.ug.=0,7*105) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (interno) *(par.ug.=0,7*38) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (interno) *(par.ug.=0,7*27,00) Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (esterno) *(par.ug.=0,7*170,00) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (esterno) *(par.ug.=0,7*60) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (esterno) *(par.ug.=0,7*27,00)	73,50 26,60 18,90 119,00 42,00 18,90				73,50 26,60 18,90 119,00 42,00 18,90		
	SOMMANO m ²					298,90	8,72	2'606,41
54 1C.07.120.00 50	Intonaco strollato per zoccolature con malta di cemento, dosaggio a 300 kg di cemento 32,5 R, compreso rinzafo, intonaco rustico sottostante ed i piani di lavoro Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (interno) *(par.ug.=0,7*64) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (interno) *(par.ug.=0,7*22) Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (esterno) *(par.ug.=0,7*64) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (esterno) *(par.ug.=0,7*22)	44,80 15,40 44,80 15,40				44,80 15,40 44,80 15,40		
	SOMMANO m ²					120,40	23,55	2'835,42
	A R I P O R T A R E							214'219,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'219,25
55 1C.24.100.00 20.c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (esterno) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (esterno) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (esterno)					170,00 60,00 27,00 170,00 60,00 27,00		
	SOMMANO m ²					514,00	2,68	1'377,52
56 1C.24.140.00 10.h	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di silicati di potassio, biossido d ... tic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici esterne già preparate ed isolate. (Resa 6 m ² /lt in due mani). Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (interno) Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest (esterno) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord (esterno) Cortile De Amicis-recinzione lato Sud (esterno)					170,00 60,00 27,00 170,00 60,00 27,00		
	SOMMANO m ²					514,00	6,58	3'382,12
57 1C.24.300.00 40	Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest * (par.ug.=2*25,00) Cortile De Amicis-cancello pedonale lato Ovest *(par.ug.=2*7,00) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord * (par.ug.=2*35,00)	50,00 14,00 70,00				50,00 14,00 70,00		
	A R I P O R T A R E					134,00		218'978,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					134,00		218'978,89
	SOMMANO m ²					134,00	6,12	820,08
58 1C.24.320.00 10.a	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m ² per una mano) Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest * (par.ug.=2*25,00) Cortile De Amicis-cancello pedonale lato Ovest *(par.ug.=2*7,00) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord * (par.ug.=2*35,00)	50,00 14,00 70,00				50,00 14,00 70,00		
	SOMMANO m ²					134,00	4,43	593,62
59 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani) Cortile De Amicis-recinzione lato Ovest * (par.ug.=2*25,00) Cortile De Amicis-cancello pedonale lato Ovest *(par.ug.=2*7,00) Cortile De Amicis-recinzione lato Nord * (par.ug.=2*35,00)	50,00 14,00 70,00				50,00 14,00 70,00		
	SOMMANO m ²					134,00	11,63	1'558,42
60 NP_tavola rotonda	Tavolo interamente realizzato in plastica riciclata al 100% hanit®, color marrone, completamente assemblato, composto da n.4 sedute realizzate con profili di sezione rettangolare ... in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: Diametro tavolo Cm 145 Dimensioni: Ø 240 X 74 cm (Ø X H) Altezza seduta 42 cm Cortile De Amicis					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'603,00	4'809,00
61 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello Cortile De Amicis ed Angelini, lavorazioni in economia					135,00		
	A RIPORTARE					135,00		226'760,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,00		226'760,01
	SOMMANO ora					135,00	31,43	4'243,05
62 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello Cortile De Amicis ed Angelini, lavorazioni in economia					135,00		
	SOMMANO ora					135,00	34,83	4'702,05
63 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello Cortile De Amicis ed Angelini, lavorazioni in economia					135,00		
	SOMMANO ora					135,00	37,39	5'047,65
64 NC.10.050.00 10.b	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 3.0 t Cortile De Amicis ed Angelini, lavorazioni in economia					135,00		
	SOMMANO ora					135,00	49,81	6'724,35
65 NC.10.150.00 10.e	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - senza operatore Cortile De Amicis ed Angelini, lavorazioni in economia					135,00		
	SOMMANO ora					135,00	33,42	4'511,70
66 NC.10.150.00 20.b	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - senza operatore Cortile De Amicis ed Angelini, lavorazioni in economia					132,00		
	SOMMANO ora					132,00	22,78	3'006,96
67 Arrotondame nto	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	4,23	4,23
	Parziale LAVORI A MISURA euro							255'000,00
	T O T A L E euro							255'000,00

	A R I P O R T A R E							

