

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COPMPUTO METRICO ESTIMATIVO
RIQUALIFICAZIONE DEL PALAZZO OMODEI 2°LOTTO:
RIQUALIFICAZIONE DEL PIAZZALE DEL PALAZZO, DI PARTE DELLA
VIA OMODEI, FORMAZIONE DI UNA PIAZZETTA PEDONALE E
COMPLETAMENTO DEI GIARDINI IN CUSANO MILANINO.

COMMITTENTE: Comune di Cusano Milanino

Cusano Milanino, 12/12/2017

IL TECNICO
arch. Francesco Fiorenza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	<nessuna> (SpCat 0) <nessuna> (Cat 0) pavimentazioni (SbCat 2)							
1 / 66 1C.16.050.00 40 1C.16.050.00 40	Pavimenti in cubetti di beola pezzatura 8/10 cm, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad ... trastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria. per rappezzati vari		31,91			31,91		
	SOMMANO m ²					31,91	62,08	1'980,97
	Parziale pavimentazioni (SbCat 2) euro							1'980,97
	arredo urbano (SbCat 3)							
2 / 64 1U.06.380.00 30.a 1U.06.380.00 30.a	Panca, senza schienale, in grigliato elettrofuso in profilati a C, con bulloneria antifurto, trattamento di protezione con zincatura a caldo e rivestimento in resina poliestere ter ... in lega di alluminio e tirante di collegamento, compresi basamenti in calcestruzzo gettato in opera e fissaggi meccanici per spazio verso viale Matteotti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	475,82	1'427,46
3 / 65 1U.06.400.00 15 1U.06.400.00 15	Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti capacità 100 l, corpo cilindrico in lamiera di acciaio, basamento d'appoggio in piatto in acciaio pieno; piedini di drenaggio saldati al b ... - stemma del Comune d Cusano Milanino, di colore verde (RAL 6005) nella sezione prima centrale del corpo del cestino. dper l'intera area					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	705,01	2'820,04
	Parziale arredo urbano (SbCat 3) euro							4'247,50
	impianti (SbCat 4)							
4 / 67 NP10	REALIZZAZIONE IMPIANTO D'IRRIGAZIONE (cfr. computo impianti specifico) per irrigazione parte verde					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'772,92	20'772,92
5 / 68 NP11	Opere impiantistiche comprensive del sistema di smaltimento acque meteoriche e cunicolo per collegamento tecnologico park - palazzo (cfr. computo dettagliato)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	57'507,94	57'507,94
6 / 69 NP5	Impianto illuminazione pubblica (cfr. computo impianti elettrici specifico)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	66'994,35	66'994,35
	Parziale impianti (SbCat 4) euro							145'275,21
	A RIPORTARE							151'503,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							151'503,68
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro							151'503,68
	piazzetta pedonale (Cat 1) sottofondi (SbCat 1)							
7 / 11 1C.02.050.00 30.a 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm per piazzetta pedonale		22,85	12,450	0,250	71,12		
	SOMMANO m ³					71,12	10,52	748,18
8 / 12 1C.27.050.01 00.a 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi per piazzetta pedonale	1,70	22,85	12,450	0,250	120,91		
	SOMMANO t					120,91	11,63	1'406,18
9 / 13 1U.04.130.00 20.a 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato per piazzetta pedonale		22,85	12,450	10,000	2'844,83		
	SOMMANO m ² x cm					2'844,83	0,79	2'247,42
10 / 14 1C.04.450.00 20 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature per piazzetta pedonale		22,85	12,450	4,720	1'342,76		
	SOMMANO kg					1'342,76	1,15	1'544,17
	Parziale sottofondi (SbCat 1) euro							5'945,95
	pavimentazioni (SbCat 2)							
11 / 15 MC.17.100.0 100.a MC.17.100.0 100.a	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - spessore 2 cm per perimetro piazzetta	3,00 3,00	22,85 12,45 24,97 24,97 13,98 80,13 9,18	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,600 3,970		20,57 11,21 7,49 7,49 4,19 48,08 114,44		
	SOMMANO m ²					213,47	69,33	14'799,88
12 / 16 MC.17.100.0 100.b MC.17.100.0 100.b	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - per ogni cm in più rif. voce precedente + 3 cm		213,47		3,000	640,41		
	SOMMANO m ² x cm					640,41	20,59	13'186,04
13 / 17 1C.17.150.00 40.a 1C.17.150.00 40.a	Posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, da lucidare in opera; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze ... o altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusa la eventuale lucidatura. Nei tipi: - a campo unico rif. voce precedente		213,47			213,47		
	A RIPORTARE					213,47		185'435,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					213,47		185'435,55
	SOMMANO m ²					213,47	41,21	8'797,10
14 / 18 1C.16.050.00 40	Pavimenti in cubetti di beola pezzatura 8/10 cm, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad ... trastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria.							
1C.16.050.00 40	piazzetta pedonale a detrarre		24,13	13,120		316,59		
	pavimento in serizzo	-1,00	213,47			-213,47		
	perimetro ovale in serizzo	-1,00	80,16	0,600		-48,10		
	Sommano positivi m ²					316,59		
	Sommano negativi m ²					-261,57		
	SOMMANO m ²					55,02	62,08	3'415,64
15 / 20 1U.04.140.00 30.c	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in serizzo o granitello con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle ... rto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio: - tipi C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo +0,045 m ³ /ml;							
1U.04.140.00 30.c	contorno esterno aiuola croce storica	3,14	1,65	2,000		10,36		
	contorno interno aiuola croce storica	3,14	1,50	2,000		9,42		
	SOMMANO m					19,78	45,14	892,87
	Parziale pavimentazioni (SbCat 2) euro							41'091,53
	arredo urbano (SbCat 3)							
16 / 19 NP2	Panchine eseguite su disegno in granito bianco forma arco di ellisse dim. cm. 1666 x p60x h45. più cm. 1641x p60 x h45. spessore della seduta cm 10. Appoggi in granito dim. diam. ... vigatura e lucidatura e tutto quanto occorre per fornire il manufatto finito a regola d'arte. Compreso trasporto e posa lato nord piazzetta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'224,23	4'224,23
17 / 26 1U.06.400.00 15	Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti capacità 100 l, corpo cilindrico in lamiera di acciaio, basamento d'appoggio in piatto in acciaio pieno; piedini di drenaggio saldati al b ...							
1U.06.400.00 15	- stemma del Comune d Cusano Milanino, di colore verde (RAL 6005) nella sezione prima centrale del corpo del cestino. tra piazzetta e viale nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	705,01	705,01
18 / 27 1U.04.140.01 00.a	Fornitura e posa di paracarro in granito Ø 30 cm, di forma e dimensioni come da disegni dell'Amministrazione. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo s ... segno;							
1U.04.140.01 00.a	la pulizia con carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio: - altezza 110 cm, fuori terra 80 cm per chiusura lato ovest piazzetta					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	237,87	1'189,35
19 / 28 MU.04.250.0 090.b	Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x ... ura con							
	A RIPORTARE							204'659,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							204'659,75
MU.04.250.0 090.b	chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm							
	SOMMANO cad					0,00	1'657,04	0,00
20 / 29 NP4 1U.04.250.01 00	Posa di dissuasore di transito in fusione di ghisa sabbiata, con movimento a scomparsa, altezza 500 mm circa fuori terra, con innesto di 830 mm per il fissaggio, base di mm 330 diam.. Compreso materiali per la posa ed ogni altro e magistero per fornire il lavoro finito a regola d'arte. rif. alla voce 25					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,10	185,10
21 / 30 1U.06.400.00 70 1U.06.400.00 70	Portabiciclette realizzato in tubolare di acciaio Ø 50x2 mm, calandrato con raggio 475 mm, con elemento in lamiera di acciaio s 5 mm per il fissaggio di biciclette o apposizione ... i metalliche sono zincate a caldo e verniciate con polveri termoindurenti. Fissaggio con tasselli o innesti in acciaio. lato vialetto lato nord piazzetta					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	156,10	1'404,90
	Parziale arredo urbano (SbCat 3) euro							7'708,59
	verde e piantumazioni (SbCat 5)							
22 / 21 1C.08.010.00 10 1C.08.010.00 10	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. per aiuola croce storica	3,14	1,35	1,350	0,200	1,14		
	SOMMANO m³					1,14	37,37	42,60
23 / 22 MU.06.010.0 015 MU.06.010.0 015	Terra di riempimento per strati profondi con le seguenti caratteristiche granulometriche e pedologiche:- reazione neutra o leggermente acida (PH compreso fra 5,5 e 7);- prese ... i al terreno (pietre, rami, materiali edile anche frantumato ecc.);- assenza di sostanze tossiche e di agenti patogeni. per aiuola croce storica	3,14	1,35	1,350	0,200	1,14		
	SOMMANO m³					1,14	13,04	14,87
24 / 23 MU.06.010.0 010 MU.06.010.0 010	Fornitura di terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche:- buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare u ... 5;- La terra di coltivo dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante. per aiuola croce storica	3,14	1,35	1,350	0,100	0,57		
	SOMMANO m³					0,57	18,66	10,64
25 / 24 1U.06.180.00 40.a 1U.06.180.00 40.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscu ... mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². per aiuola croce storica	3,14	1,35	1,350	0,010	0,06		
	SOMMANO 100 m²					0,06	196,22	11,77
	Parziale verde e piantumazioni (SbCat 5) euro							79,88
	Parziale piazzetta pedonale (Cat 1) euro							54'825,95
	A RIPORTARE							206'329,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							206'329,63
	piazzale del Palazzo (Cat 2) pavimentazioni (SbCat 2)							
26 / 41 1U.04.130.00 20.a 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato per formare piano inclinato h cm 11 + h cm 45 / 2 = cm 28 r0		27,71 9,81	11,740 8,720	18,000 14,000	5'855,68 1'197,60		
	SOMMANO m² x cm					7'053,28	0,79	5'572,09
27 / 42 MC.17.100.0 100.a MC.17.100.0 100.a	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - spessore 2 cm piazzale intero a detrarre pav. in ciottoli	-1,00	27,71 202,66	11,740		325,32 -202,66		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					325,32 -202,66 122,66	69,33	8'504,02
28 / 43 MC.17.100.0 100.b MC.17.100.0 100.b	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - per ogni cm in più rif. voce precedente + 3cm spessore		122,66			122,66		
	SOMMANO m² x cm					122,66	20,59	2'525,57
29 / 44 1C.17.150.00 40.a 1C.17.150.00 40.a	Posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, da lucidare in opera; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze ... o altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusa la eventuale lucidatura. Nei tipi: - a campo unico riferito alla voce precedente		122,66			122,66		
	SOMMANO m²					122,66	41,21	5'054,82
30 / 45 1C.16.050.01 50 1C.16.050.01 50	Pavimento in ciottoli di fiume posati su letto di sabbia e cemento, di opportuna pezzatura e colore in relazione all'impiego. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del pia ... i sottofondo e la sabbia di intasamento, le opere di protezione e segnaletica, l'assistenza muraria e la pulizia finale. pav. in ciottoli	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,70 5,18 11,30 9,91 8,87	3,580 3,580 8,550 3,400 5,380		6,09 18,54 96,62 33,69 47,72		
	SOMMANO m²					202,66	37,59	7'617,99
	Parziale pavimentazioni (SbCat 2) euro							29'274,49
	arredo urbano (SbCat 3)							
31 / 46 1U.04.140.01 00.a 1U.04.140.01 00.a	Fornitura e posa di paracarro in granito Ø 30 cm, di forma e dimensioni come da disegni dell'Amministrazione. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo s ... segno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio: - altezza 110 cm, fuori terra 80 cm a delimitare il piazzale dalla strada					18,00		
	A RIPORTARE					18,00		235'604,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		235'604,12
	SOMMANO cad					18,00	237,87	4'281,66
32 / 47 MU.04.250.0 090.b MU.04.250.0 090.b	Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x ... ura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm a chiudere gli accessi dalla strada					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'657,04	9'942,24
33 / 48 NP4 1U.04.250.01 00	Posa di dissuasore di transito in fusione di ghisa sabbata, con movimento a scomparsa, altezza 500 mm circa fuori terra, con innesto di 830 mm per il fissaggio, base di mm 330 diam.. Compreso materiali per la posa ed ogni altro e magistero per fornire il lavoro finito a regola d'arte. rif. voce precedente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	185,10	1'110,60
	Parziale arredo urbano (SbCat 3) euro Parziale piazzale del Palazzo (Cat 2) euro							15'334,50 44'608,99
	viale ovest dei giardini (Cat 3) sottofondi (SbCat 1)							
34 / 1 1C.02.050.00 30.a 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm per viale lato palazzo		83,55	5,000	0,250	104,44		
	SOMMANO m³					104,44	10,52	1'098,71
35 / 2 1C.27.050.01 00.a 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi per viale lato palazzo	1,70	83,55	5,000	0,250	177,54		
	SOMMANO t					177,54	11,63	2'064,79
36 / 3 1U.04.130.00 20.a 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato per viale lato palazzo		83,55	5,000	15,000	6'266,25		
	SOMMANO m² x cm					6'266,25	0,79	4'950,34
37 / 4 1C.04.450.00 20 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature per viale lato palazzo		83,55	5,000	4,720	1'971,78		
	SOMMANO kg					1'971,78	1,15	2'267,55
	Parziale sottofondi (SbCat 1) euro							10'381,39
	pavimentazioni (SbCat 2)							
38 / 5 MC.17.100.0 100.a MC.17.100.0	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - spessore 2 cm fasce per viale lato palazzo							
	A RIPORTARE							261'320,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							261'320,01
100.a	trasversali longitudinali	60,00 3,00	2,05 83,55	0,300 0,300		36,90 75,20		
	SOMMANO m ²					112,10	69,33	7'771,89
39 / 6 MC.17.100.0 100.b MC.17.100.0 100.b	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - per ogni cm in più rif. voce precedente +3 cm di spessore		112,10		3,000	336,30		
	SOMMANO m ² x cm					336,30	20,59	6'924,42
40 / 7 1C.17.150.00 40.a 1C.17.150.00 40.a	Posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, da lucidare in opera; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze ... o altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusa la eventuale lucidatura. Nei tipi: - a campo unico trasversali longitudinali	60,00 3,00	2,05 83,55	0,300 0,300		36,90 75,20		
	SOMMANO m ²					112,10	41,21	4'619,64
41 / 8 1C.16.100.00 10.a 1C.16.100.00 10.a	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su l ... po unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connesure: - spessore 60 mm tipo produzione Ferrari BK mod. antico pavimento viale ovest giardini	2,00	2,05	83,550		342,56		
	SOMMANO m ²					342,56	20,58	7'049,88
	Parziale pavimentazioni (SbCat 2) euro							26'365,83
	arredo urbano (SbCat 3)							
42 / 9 NP1	Fornitura e posa di griglia di ghisa sferoidale quadrata a 4-8-12 elementi componibili, comprensivo di una mano di vernice protettiva color ghisa, con telaio in ferro: - dimensioni esterne mm. 1500 x 1500 - un foro interno Ø 700 mm, tipo mod. "Matisse della ditta Santa & Cole". per tornelli alberi					10,00		
	SOMMANO					10,00	1'194,70	11'947,00
	Parziale arredo urbano (SbCat 3) euro							11'947,00
	verde e piantumazioni (SbCat 5)							
43 / 10 MU.06.210.0 060.c MU.06.210.0 060.c	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Carpinus Betulus fastigiata in varietà, Crataegus spp, Ginkgo spp, Malus a fiore in varietà, Pyrus a fiore in varietà, Quercu ... lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; di circonferenza: - 15 ÷ 16 cm viale lato palazzo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	118,83	1'188,30
	Parziale verde e piantumazioni (SbCat 5) euro Parziale viale ovest dei giardini (Cat 3) euro							1'188,30 49'882,52
	A RIPORTARE							300'821,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							300'821,14
	spazio ovale centro giardini (Cat 4) pavimentazioni (SbCat 2)							
44 / 25 1C.16.100.00 10.a 1C.16.100.00 10.a	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su l ... po unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 60 mm sia per intero spazio sia per scacchiera spazio fontana	3,14	8,65 1,70	6,590 2,100		178,99 3,57		
	SOMMANO m ²					182,56	20,58	3'757,08
	Parziale pavimentazioni (SbCat 2) euro							3'757,08
	arredo urbano (SbCat 3)							
45 / 31 E23109	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, da fissare a terra, con vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto ... 250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, compreso allacciamento alla rete idrica e scarico in fognatura per spazio fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	693,27	693,27
46 / 32 1U.06.380.00 30.a 1U.06.380.00 30.a	Panca, senza schienale, in grigliato elettrofuso in profilati a C, con bulloneria antifurto, trattamento di protezione con zincatura a caldo e rivestimento in resina poliestere ter ... in lega di alluminio e tirante di collegamento, compresi basamenti in calcestruzzo gettato in opera e fissaggi meccanici per spazio ovale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	475,82	2'854,92
	Parziale arredo urbano (SbCat 3) euro Parziale spazio ovale centro giardini (Cat 4) euro							3'548,19 7'305,27
	zona lato est del palazzo (Cat 5) sottofondi (SbCat 1)							
47 / 33 1C.02.050.00 30.a 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm		22,24	6,000	0,250	33,36		
	SOMMANO m ³					33,36	10,52	350,95
48 / 34 1C.27.050.01 00.a 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	1,70	22,24	6,000	0,250	56,71		
	SOMMANO t					56,71	11,63	659,54
49 / 35 1C.04.450.00 20 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature		22,24	6,000	4,720	629,84		
	SOMMANO kg					629,84	1,15	724,32
	A RIPORTARE							309'861,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							309'861,22
50 / 36 IU.04.130.00 20.a IU.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato		22,24	6,000	15,000	2'001,60		
	SOMMANO m ² x cm					2'001,60	0,79	1'581,26
	Parziale sottofondi (SbCat 1) euro							3'316,07
	pavimentazioni (SbCat 2)							
51 / 37 MC.17.100.0 100.a MC.17.100.0 100.a	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - spessore 2 cm longitudinale trasversali per pavimento misura cm 40*40	1,00 4,00	22,24 6,00 22,24		0,400 0,400	8,90 9,60 133,44		
	SOMMANO m ²					151,94	69,33	10'534,00
52 / 38 MC.17.100.0 100.b MC.17.100.0 100.b	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - per ogni cm in più rif voce precedente spessore +3 cm		151,94		3,000	455,82		
	SOMMANO m ² x cm					455,82	20,59	9'385,33
53 / 39 1C.17.150.00 40.a 1C.17.150.00 40.a	Posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, da lucidare in opera; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze ... o altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusa la eventuale lucidatura. Nei tipi: - a campo unico riferito alla voce precedente		151,94			151,94		
	SOMMANO m ²					151,94	41,21	6'261,45
	Parziale pavimentazioni (SbCat 2) euro							26'180,78
	arredo urbano (SbCat 3)							
54 / 40 IU.04.140.01 00.a IU.04.140.01 00.a	Fornitura e posa di paracarro in granito Ø 30 cm, di forma e dimensioni come da disegni dell'Amministrazione. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo s ... segno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - altezza 110 cm, fuori terra 80 cm a delimitazione verso strada					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	237,87	1'665,09
	Parziale arredo urbano (SbCat 3) euro Parziale zona lato est del palazzo (Cat 5) euro							1'665,09 31'161,94
	strada (Cat 6) sottofondi (SbCat 1)							
55 / 49 IU.04.010.00 30.a IU.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 per piano inclinato verso il centro strada		7,28	81,780	0,380	226,24		
	SOMMANO m ³					226,24	11,46	2'592,71
	A RIPORTARE							341'881,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							341'881,06
56 / 50 1C.27.050.01 00.a 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi per piano inclinato verso il centro strada SOMMANO t	1,70	7,28	81,780	0,380	384,60 <hr/> 384,60	11,63	4'472,90
57 / 51 1U.04.110.01 50 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 granulo ... a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. per piano inclinato verso il centro strada SOMMANO m³		7,28	81,780	0,370	220,28 <hr/> 220,28	20,33	4'478,29
58 / 52 1U.04.120.00 10.a 1U.04.120.00 10.a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 8 cm per carreggiata stradale SOMMANO m²		7,28	81,780		595,36 <hr/> 595,36	6,92	4'119,89
	Parziale sottofondi (SbCat 1) euro							15'663,79
	pavimentazioni (SbCat 2)							
59 / 53 1U.04.120.02 00.a 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale per carreggiata stradale SOMMANO m²		7,28	81,780		595,36 <hr/> 595,36	5,45	3'244,71
60 / 54 1U.04.120.03 00.d 1U.04.120.03 00.d	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm per carreggiata stradale SOMMANO m²		7,28	81,780		595,36 <hr/> 595,36	5,78	3'441,18
	Parziale pavimentazioni (SbCat 2) euro							6'685,89
	Parziale strada (Cat 6) euro							22'349,68
	marciapiedi (Cat 7) sottofondi (SbCat 1)							
61 / 55 1U.04.140.00 30.h 1U.04.140.00 30.h	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in serizzo o granitello con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle ... sporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi H sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ÷0,018 m³/ml; lato nord-ovest lato nord-est marciapiede fronte park		11,22 2,03 11,14 1,39 12,47			11,22 2,03 11,14 1,39 12,47		
	A RIPORTARE					38,25		361'638,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,25		361'638,03
	marciapiede lato sud		2,14 81,40			2,14 81,40		
	SOMMANO m					121,79	22,36	2'723,22
62 / 56 1U.04.140.00 40	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con qualsiasi raggio di curvatura. La lavor ... pezzi dritti. La							
1U.04.140.00 40	misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. (30 per cento) per ml. 7.95 cordoli curvi	0,01	7,94		30,000	2,38		
	SOMMANO %					2,38	30,00	0,71
63 / 57 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato							
1U.04.130.00 20.a	lato nord-ovest		11,07	1,880	10,000	208,12		
	lato nord-est		10,95	1,230	10,000	134,69		
	marciapiede fronte park		12,14	1,940	10,000	235,52		
	marciapiede sud		81,40	1,700	10,000	1'383,80		
	SOMMANO m ² x cm					1'962,13	0,79	1'550,08
	Parziale sottofondi (SbCat 1) euro							4'274,01
	pavimentazioni (SbCat 2)							
64 / 58 1C.16.050.00 40	Pavimenti in cubetti di beola pezzatura 8/10 cm, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad ... trastanti o a							
1C.16.050.00 40	ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni, l'assistenza muraria.							
	ovlato nord- ovest		11,07	1,880		20,81		
	lato nord-ovest		10,95	1,230		13,47		
	marciapiede fronte park		12,14	1,940		23,55		
	marciapiede sud		81,40	1,700		138,38		
	SOMMANO m ²					196,21	62,08	12'180,72
65 / 59 MC.17.100.0 100.a	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - spessore 2 cm							
MC.17.100.0 100.a	lato nord-est		10,95	1,230		13,47		
	SOMMANO m ²					13,47	69,33	933,88
66 / 60 MC.17.100.0 100.b	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - per ogni cm in più							
MC.17.100.0 100.b	lato nord-est spessore +3 cm		10,95	1,230	3,000	40,41		
	SOMMANO m ² x cm					40,41	20,59	832,04
67 / 61 1C.17.150.00 40.a	Posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, da lucidare in opera; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze ... o altro necessario							
1C.17.150.00 40.a	per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusa la eventuale lucidatura. Nei tipi: - a campo unico							
	lato nord-est		10,95	1,230		13,47		
	SOMMANO m ²					13,47	41,21	555,10
	A RIPORTARE							380'413,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	404'100,00	100,000
M:000	<nessuna> euro	404'100,00	100,000
M:000.000	<nessuna> euro	151'503,68	37,492
M:000.000.002	pavimentazioni euro	1'980,97	0,490
M:000.000.003	arredo urbano euro	4'247,50	1,051
M:000.000.004	impianti euro	145'275,21	35,950
M:000.001	piazzetta pedonale euro	54'825,95	13,567
M:000.001.001	sottofondi euro	5'945,95	1,471
M:000.001.002	pavimentazioni euro	41'091,53	10,169
M:000.001.003	arredo urbano euro	7'708,59	1,908
M:000.001.005	verde e piantumazioni euro	79,88	0,020
M:000.002	piazzale del Palazzo euro	44'608,99	11,039
M:000.002.002	pavimentazioni euro	29'274,49	7,244
M:000.002.003	arredo urbano euro	15'334,50	3,795
M:000.003	viale ovest dei giardini euro	49'882,52	12,344
M:000.003.001	sottofondi euro	10'381,39	2,569
M:000.003.002	pavimentazioni euro	26'365,83	6,525
M:000.003.003	arredo urbano euro	11'947,00	2,956
M:000.003.005	verde e piantumazioni euro	1'188,30	0,294
M:000.004	spazio ovale centro giardini euro	7'305,27	1,808
M:000.004.002	pavimentazioni euro	3'757,08	0,930
M:000.004.003	arredo urbano euro	3'548,19	0,878
M:000.005	zona lato est del palazzo euro	31'161,94	7,711
M:000.005.001	sottofondi euro	3'316,07	0,821
M:000.005.002	pavimentazioni euro	26'180,78	6,479
M:000.005.003	arredo urbano euro	1'665,09	0,412
M:000.006	strada euro	22'349,68	5,531
M:000.006.001	sottofondi euro	15'663,79	3,876
M:000.006.002	pavimentazioni euro	6'685,89	1,655
M:000.007	marciapiedi euro	26'063,42	6,450
M:000.007.001	sottofondi euro	4'274,01	1,058
M:000.007.002	pavimentazioni euro	15'887,63	3,932
M:000.007.003	arredo urbano euro	5'901,78	1,460
M:000.008	sicurezza euro	16'398,55	4,058
M:000.008.006	sicurezza euro	16'398,55	4,058
TOTALE euro		404'100,00	100,000
Cusano Milanino, 12/12/2017			
Il Tecnico arch. Francesco Fiorenza ----- ----- -----			
A RIPORTARE			