

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI DELLA SICUREZZA
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 rappezzi vari		31,91			31,91		
	SOMMANO m²					31,91	0,25	7,98
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	7,64	22,92
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	2,83	11,32
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	1,23	1,23
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	2'300,31	2'300,31
6 / 69 NP5	Impianto illuminazione pubblica (cfr. computo impianti elettrici specifico)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'679,77	2'679,77
piazzetta pedonale (Cat 1) sottofondi (SbCat 1)								
7 / 11	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi							
A RIPORTARE								
								5'023,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'023,53
1C.02.050.00 30.a 1C.02.050.00 30.a	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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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	0,01	28,45
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	0,01	13,43
	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		
	per perimetro ovale per pav. interna all'ovale	3,14						
	SOMMANO m ²					213,47	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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		
	SOMMANO m ²					213,47	0,99	211,34
14 / 18 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.							
	A RIPORTARE							5'276,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'276,75
	piazzetta pedonale a detrarre pavimento in serizzo perimetro ovale in serizzo		24,13	13,120		316,59		
		-1,00	213,47			-213,47		
		-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	0,25	13,76
15 / 20 1U.04.140.00 30.c	Fornitura e posa in orario normale di cordatura rettilinea con cordoni in serizzo o granitello con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle ... rto delle							
1U.04.140.00 30.c	macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,045 m ³ /ml;							
	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	0,73	14,44
	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. l641x 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	84,48	84,48
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	2,83	2,83
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 discarica e/o a stoccaggio: - altezza 110 cm, fuori terra 80 cm per chiusura lato ovest piazzetta					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,82	19,10
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 chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm							
MU.04.250.0 090.b						0,00	0,00	0,00
	SOMMANO cad					0,00	0,00	0,00
20 / 29 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..							
NP4	Compreso materiali per la posa ed ogni altro e magistero per fornire il lavoro finito a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							5'411,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'411,36
	rif. alla voce 25					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,11	7,11
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	2,51	22,59
	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	0,15	0,17
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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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	0,79	0,05
	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		27,71	11,740	18,000	5'855,68		
	SOMMANO m² x cm		9,81	8,720	14,000	1'197,60		
						7'053,28	0,01	70,53
27 / 42	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e							
	A RIPORTARE							5'511,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								5'511,81
MC.17.100.0 100.a	l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - spessore 2 cm		27,71	11,740		325,32		
MC.17.100.0 100.a	piazzale intero a detrarre pav. in ciottoli	-1,00	202,66			-202,66		
	Sommano positivi m ²					325,32		
	Sommano negativi m ²					-202,66		
	SOMMANO m ²					122,66	0,00	0,00
28 / 43 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	rif. voce precedente + 3cm spessore		122,66			122,66		
	SOMMANO m ² x cm					122,66	0,00	0,00
29 / 44 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 riferito alla voce precedente		122,66			122,66		
	SOMMANO m ²					122,66	0,99	121,43
30 / 45 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							
1C.16.050.01 50	di intasamento, le opere di protezione e segnaletica, l'assistenza muraria e la pulizia finale. pav. in ciottoli	1,00	1,70	3,580		6,09		
		1,00	5,18	3,580		18,54		
		1,00	11,30	8,550		96,62		
		1,00	9,91	3,400		33,69		
		1,00	8,87	5,380		47,72		
	SOMMANO m ²					202,66	0,15	30,40
arredo urbano (SbCat 3)								
31 / 46 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 discarica e/o a stoccaggio: - altezza 110 cm, fuori terra 80 cm a delimitare il piazzale dalla strada					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	3,82	68,76
32 / 47 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							
MU.04.250.0 090.b	a chiudere gli accessi dalla strada					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,00	0,00
33 / 48 1U.04.250.01 00 NP4	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							
A RIPORTARE								5'732,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'732,40
	il lavoro finito a regola d'arte. rif. voce precedente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,11	42,66
	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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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	0,01	62,66
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	0,01	19,72
	pavimentazioni (SbCat 2)							
38 / 5 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 fasce per viale lato palazzo trasversali longitudinali	60,00 3,00	2,05 83,55	0,300 0,300		36,90 75,20		
	SOMMANO m²					112,10	0,00	0,00
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 m² x cm					336,30	0,00	0,00
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		
	A RIPORTARE					112,10		5'857,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					112,10		5'857,44
	SOMMANO m ²					112,10	0,99	110,98
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 connessure: - 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	0,08	27,40
	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	45,95	459,50
	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	0,00	0,00
	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 connessure: - 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	0,08	14,60
	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 rubinett ... 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	0,00	0,00
46 / 32	Panca, senza schienale, in grigliato elettrofuso in profilati a C, con							
	A RIPORTARE							6'469,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'469,92
1U.06.380.00 30.a 1U.06.380.00 30.a	bulloneria antifurto, trattamento di protezione con zincatura a caldo e rivestimento in resina poliesteri 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	7,64	45,84
	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 m³					33,36	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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	0,01	6,30
50 / 36 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		22,24	6,000	15,000	2'001,60		
	SOMMANO m² x cm					2'001,60	0,01	20,02
	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	6,000		8,90 9,60 133,44		
	SOMMANO m²					151,94	0,00	0,00
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 m² x cm					455,82	0,00	0,00
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							
	A RIPORTARE							6'542,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'542,08
	riferito alla voce precedente		151,94			151,94		
	SOMMANO m ²					151,94	0,99	150,42
	arredo urbano (SbCat 3)							
54 / 40 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 scarico e la movimentazione 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	3,82	26,74
	strada (Cat 6) sottofondi (SbCat 1)							
55 / 49 1U.04.010.00 30.a 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 per piano inclinato verso il centro strada		7,28	81,780	0,380	226,24		
	SOMMANO m ³					226,24	0,18	40,72
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	1,70	7,28	81,780	0,380	384,60		
	SOMMANO t					384,60	0,00	0,00
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 granulometria. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. per piano inclinato verso il centro strada		7,28	81,780	0,370	220,28		
	SOMMANO m ³					220,28	0,33	72,69
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		7,28	81,780		595,36		
	SOMMANO m ²					595,36	0,03	17,86
	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 massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale per carreggiata stradale		7,28	81,780		595,36		
	SOMMANO m ²					595,36	0,02	11,91
	A RIPORTARE							6'862,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'862,42
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		7,28	81,780		595,36		
	SOMMANO m ²					595,36	0,02	11,91
	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 scarica e/o a stoccaggio: - tipi H sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ÷0,018 m ³ /ml;							
	lato nord-ovest		11,22			11,22		
			2,03			2,03		
	lato nord-est		11,14			11,14		
			1,39			1,39		
	marciapiEDE fronte park		12,47			12,47		
			2,14			2,14		
	marciapiEDE lato sud		81,40			81,40		
	SOMMANO m					121,79	0,36	43,84
62 / 56 1U.04.140.00 40 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 diritti. La 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	0,00	0,00
63 / 57 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 confezionato							
	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	0,01	19,62
	pavimentazioni (SbCat 2)							
64 / 58 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 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	0,25	49,05
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							
	A RIPORTARE							6'986,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'986,84
MC.17.100.0 100.a	lato nord-est SOMMANO m²		10,95	1,230		13,47		
						13,47	0,00	0,00
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		10,95	1,230	3,000	40,41		
MC.17.100.0 100.b	lato nord-est spessore +3 cm SOMMANO m² x cm					40,41	0,00	0,00
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 per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusa la eventuale lucidatura. Nei tipi: - a campo unico		10,95	1,230		13,47		
1C.17.150.00 40.a	lato nord-est SOMMANO m²					13,47	0,99	13,34
68 / 62 1C.16.050.00 30.a	Pavimenti in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la ... lio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria: - pezzatura 4/6 cm		12,50	1,940		24,25		
1C.16.050.00 30.a	marciapiede fronte park SOMMANO m²					24,25	0,23	5,58
	arredo urbano (SbCat 3)							
69 / 63 1U.04.250.01 00	Fornitura e Posa di dissuasore di transito in fusione di ghisa sabbata, altezza 1000 mm circa fuori terra, con innesto di 180 mm per il fissaggio, peso di circa 25-27 kg e base di mm 200x200.					5,00		
1U.04.250.01 00	Finitura con verniciatura con polveri termoindurenti, tutte le viterie sono in acciaio inox. lato nord - ovest lato sud					26,00		
	SOMMANO cad					31,00	3,06	94,86
	sicurezza (Cat 8) sicurezza (SbCat 6)							
70 / 70 NP12	Costi speciali della sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'398,55	16'398,55
	Parziale LAVORI A MISURA euro							23'499,17
	TOTALE euro							23'499,17
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	23'499,17	100,000
M:000	<nessuna> euro	23'499,17	100,000
M:000.000	<nessuna> euro	5'023,53	21,377
M:000.000.002	pavimentazioni euro	7,98	0,034
M:000.000.003	arredo urbano euro	34,24	0,146
M:000.000.004	impianti euro	4'981,31	21,198
M:000.001	piazzetta pedonale euro	417,75	1,778
M:000.001.001	sottofondi euro	41,88	0,178
M:000.001.002	pavimentazioni euro	239,54	1,019
M:000.001.003	arredo urbano euro	136,11	0,579
M:000.001.005	verde e piantumazioni euro	0,22	0,001
M:000.002	piazzale del Palazzo euro	333,78	1,420
M:000.002.002	pavimentazioni euro	222,36	0,946
M:000.002.003	arredo urbano euro	111,42	0,474
M:000.003	viale ovest dei giardini euro	680,26	2,895
M:000.003.001	sottofondi euro	82,38	0,351
M:000.003.002	pavimentazioni euro	138,38	0,589
M:000.003.003	arredo urbano euro	459,50	1,955
M:000.003.005	verde e piantumazioni euro	0,00	0,000
M:000.004	spazio ovale centro giardini euro	60,44	0,257
M:000.004.002	pavimentazioni euro	14,60	0,062
M:000.004.003	arredo urbano euro	45,84	0,195
M:000.005	zona lato est del palazzo euro	203,48	0,866
M:000.005.001	sottofondi euro	26,32	0,112
M:000.005.002	pavimentazioni euro	150,42	0,640
M:000.005.003	arredo urbano euro	26,74	0,114
M:000.006	strada euro	155,09	0,660
M:000.006.001	sottofondi euro	131,27	0,559
M:000.006.002	pavimentazioni euro	23,82	0,101
M:000.007	marciapiedi euro	226,29	0,963
M:000.007.001	sottofondi euro	63,46	0,270
M:000.007.002	pavimentazioni euro	67,97	0,289
M:000.007.003	arredo urbano euro	94,86	0,404
M:000.008	sicurezza euro	16'398,55	69,784
M:000.008.006	sicurezza euro	16'398,55	69,784
	TOTALE euro	23'499,17	100,000
	Cusano Milanino, 12/12/2017		
	Il Tecnico arch. Francesco Fiorenza		
	----- ----- -----		
	A RIPORTARE		