Comune di Cusano Milanino

Provincia di Milano

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PREZZI GENERALI

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.

COMPLETAMENTO DEI GIARDINI IN CO

COMMITTENTE: Comune di Cusano Milanino

Cusano Milanino, 13/12/2017

IL TECNICO

arch. Francesco Fiorenza

Assessorato ai Lavori Pubblici Servizio strade, reti e progetti speciali

	e, red e progenti specimi		Pug. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2	29812,72 euro (zero/00)		0,00
Nr. 3	IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE ZONA PIAZZETTA PEDONALE. (cfr. computo impianti elettrici specifico) euro (zero/00)	a corpo	0,00
Nr. 4	8017.04 euro (zero/00)		0,00
Nr. 5	euro (zero/00)		0,00
Nr. 6 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 euro (dieci/52)	m³	10,52
Nr. 7 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature euro (uno/15)	kg	1,15
Nr. 8	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. euro (trentasette/37)	m³	37,37
Nr. 9	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85		
Nr. 10 1C.12.610.01 20.a	euro (venticinque/46) Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm	cad	25,46
	95 circa euro (sessantacinque/90)	cad	65,90
Nr. 11 1C.16.050.00 20.a	Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiacca di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale coste a spacco spessore 4/6 cm euro (cinquantasei/82)	m²	56,82
Nr. 12 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 posa ad archi contrastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connessure, l'assistenza muraria: - pezzatura 4/6 cm euro (cinquantasette/15)	m²	57,15
Nr. 13 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 archi contrastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connessure, l'assistenza muraria.		
Nr. 14 1C.16.050.01 10.a	euro (sessantadue/08) Fornitura e posa di pavimento in lastre di granito Montorfano, Baveno, Sanfedelino, resistenza a compressione maggiore prima e dopo gelività di 170 Mpa, resistenza a trazione per flessione maggiore di 11 MPa, resistenza all'usura per attrito relativa maggiore di 0,9, resistenza all'urto maggiore di 70 cm; in lastre rettangolari, con faccia vista martellinata o bocciardata in maniera da garantire un coefficiente attrito radente anche a materiale bagnato maggiore di 0,4, secondo quanto previsto dal DM 236/89 art. 8.22, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti con malta premiscelata per stuccature di pavimentazioni, con resistenza meccanica C45/55 e resistenza alla flessione pari a 8 Mpa, realizzata con leganti e aggregati di prima qualità, in curva granulometrica diam. max 2 mm, classe esposizione ambientale XF4, resistente ai cicli di gelo e disgelo ed ai sali disgelanti, rispondente alle norme UNI EN 206 - 1:2006; la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo: - spessore 10 cm	m²	62,08
Nr. 15 1C.16.050.01	euro (duecentoventicinque/72) 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 piano di posa, la sabbia di sottofondo e la sabbia di intasamento, le opere di protezione e	m²	225,72
50	segnaletica, l'assistenza muraria e la pulizia finale. euro (trentasette/59)	m²	37,59
Nr. 16 1C.16.060.00 10.a	Posa in opera (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: - tipo Quarzite, pietra di Luserna e similari, a spacco di cava		
Nr. 17 1C.16.100.00 10.a	euro (trenta/86) Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessure: - spessore 60 mm	m²	30,86

-			
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (venti/58)	m²	20,58
Nr. 18 1C.16.100.00 10.c	idem c.s spessore 100 mm euro (venticinque/62)	m²	25,62
Nr. 19 1C.16.150.00 30.a	Pavimento in lastre modellate a porfido, composte da inerti di porfidi naturali legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40 x 40 cm. Compresi: il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - con superficie levigata euro (trentatre/76)	m²	33,76
Nr. 20 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 murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusa la eventuale lucidatura. Nei tipi: - a campo unico euro (quarantauno/21)	m²	41,21
Nr. 21 1C.27.050.01	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni,		
00.a	euro (undici/63)	t	11,63
Nr. 22 1U.01.250.00 10.b	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione del nuovo condotto; le opere provvisionali per la deviazione provvisoria delle acque, aggottamenti e spurghi; i ripristini murari, delle banchine, dei rivestimenti, degli intonaci; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,11 a 0,55 m²	,	402.46
Nr. 23 1U.01.250.01 00.a	euro (quattrocentonovantatre/46) Allacciamento dei pozzetti stradali, comprendente tutte le opere necessarie, quali taglio e disfacimento della sovrastruttura stradale, scavo armato e trasporto alle discariche autorizzate, fornitura e posa calcestruzzo per platea e rinfianco tubazione, fornitura e posa tubi e relativi pezzi speciali, rinterro scavi con misto cementato o misto granulare stabilizzato, formazione manto in binder, fino allo spessore di 60 mm; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua	cad	493,46
	parte. Esclusi solo gli eventuali oneri di smaltimento dei rifiuti. Con l'impiego di tubi in: - PVC De 160 s = 4,0 euro (trecentoventinove/71)	m	329,71
Nr. 24 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 euro (undici/46)	m³	11,46
Nr. 25 1U.04.110.00 30	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti, attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della formazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m 1,30, e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione del rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. euro (sette/63)	m^2	7,63
Nr. 26 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, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. euro (venti/33)	m³	20,33
Nr. 27 1U.04.110.02 00.a	Massicciata stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m², e graniglia pezzatura 1 - 1,5 cm, dosaggio 12 l/m²; il secondo trattamento con 2 kg/m² di emulsione e 10 l/m² di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito: - 10 cm euro (sette/33)	m²	7,33
Nr. 28 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% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 8 cm		
Nr. 29 1U.04.120.01 00.b	euro (sei/92) Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,0% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso pese molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede tram euro (cinque/91)		6,92 5,91

			pug. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 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% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5: - in sede stradale	m²	5.45
Nr. 31 1U.04.120.03 00.d	euro (cinque/45) 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, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm	m²	5,45
Nr. 32 1U.04.130.00	euro (cinque/78) Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato	m²	5,78
20.a Nr. 33 1U.04.140.00 10.h	euro (zero/79) Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi H sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ÷0,018 m³/ml;	m² x cm	0,79
 	euro (ventinove/70)	m	29,70
10.i Nr. 35	idem c.s tipi I sezione 12x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ÷0,018 m³/ml; euro (venticinque/35) 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 Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C16/20, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,045 m³/ml; euro (quarantacinque/14)	m	25,35 45,14
Nr. 36	idem c.s tipi H sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ÷0,018 m³/ml;	m	43,14
30.h Nr. 37	euro (ventidue/36) 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 lavorazione in curva può essere limitata alla parte esterna vista, mentre il bordo interno che viene interrato può essere realizzato diritto o a poligonale. Questo sovrapprezzo non è applicabile alle "curve" realizzate con la parte vista a poligonale con pezzi diritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. (30 per cento)	m	22,36
Nr. 38 1U.04.140.01 00.a	euro (trenta/00) 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 scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - altezza 110 cm, fuori terra 80 cm	%	30,00
Nr. 39	euro (duecentotrentasette/87) Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg	cad	237,87
Nr. 40 1U.04.250.01	euro (centoquattro/49) Fornitura e Posa di dissuasore di transito in fusione di ghisa sabbiata, 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. Finitura con verniciatura con polveri termoindurenti, tutte le viterie sono in	cad	104,49
00	acciaio inox. euro (centonovanta/38)	cad	190,38
Nr. 41 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 miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². euro (centonovantasei/22)	100 m²	196,22
Nr. 42 1U.06.210.00	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, Quercus spp, Acer Rubrum in varietà, Acer Platanoides Columnare, Acer Platanoides Crimson		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
60.b	King, Acer Platanoides Fassen Black, Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 13 ÷ 14 cm euro (centocinque/81)	cad	105,81
Nr. 43 1U.06.380.00 10.d	Panchina in legno, con schienale, su armatura di ferro profilato, compresi scavetti per plinti, calcestruzzo per plinti di fondazione, rinterro e sgombero del materiale eccedente; in opera; del tipo: - a 16 listelli, in rovere, colore naturale.dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm euro (duecentoventiquattro/48)	cad	224,48
Nr. 44 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 termoindurente applicata a polvere con procedimento elettrostatico. Dimensioni: lunghezza 180 cm, larghezza 58 cm. In opera con gambe in lega di alluminio e tirante di collegamento, compresi basamenti in calcestruzzo gettato in opera e fissaggi meccanici		
Nr. 45 1U.06.400.00 15	euro (quattrocentosettantacinque/82) 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 basamento, montanti verticali di struttura e cerchio di collegamento al basamento in profilato da mm 6 x 50; elemento superiore di copertura in piatto in acciaio pieno da mm 10 di spessore, cm 48 Ø e foro interno da mm 300 Ø; anta di apertura laterale con serratura a tavellino; anello porta-sacco interno provvisto di dispositivo di bloccaggio, fissato all'anta laterale (estrazione automatica del sacco). Dimensioni: mm 480 diam, mm 970 h, capacità 100 l. Compreso trattamento di zincatura a caldo. Finitura con vernice Ferro-Micacea bi-componente, colore a scelta della D.L. Trattamento protettivo trasparente anti spray, repellente ai componenti delle vernici. Il cestino deve recare la seguente marcatura: - stemma del Comune d Cusanoi Milanino, di colore verde (RAL 6005) nella sezione prima centrale del corpo del cestino. euro (settecentocinque/01)	cad	475,82 705,01
Nr. 46 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 di targhe. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate con polveri termoindurenti. Fissaggio con tasselli o innesti in acciaio. euro (centocinquantasei/10)	cad	156,10
Nr. 47 E15067.b	Griglia in granito, con parti a vista bocciardate posta in opera con malta di sabbia e cemento, con esclusione dell'eventuale scavo e della sistemazione del terreno, spessore 8 cm: non ispezionabile: 40 x 40 cm euro (centoventiuno/02)	cad	121,02
Nr. 48 E15069.c	Canaletta di scolo in granito, spessore 8 cm, con parti a vista bocciardate, posta in opera con esclusione dell'eventuale scavo e della sistemazione del terreno: 40 x 100 cm euro (centosette/43)	m	107,43
Nr. 49 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, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, compreso allacciamento alla rete idrica e scarico in fognatura euro (seicentonovantatre/27)	cad	693,27
090.b	Pietra di Luserna in lastre a spacco naturale di cava con bordi fresati: - cm 25x50 circa -spessore 2,5-4 cm euro (trentaquattro/24)	m²	34,24
Nr. 51 MC.16.050.0 110.a	Lastre di granito Montorfano, Baveno, Sanfedelino, in lastre rettangolari, con faccia vista martellinata o bocciardata: - spessore 10 cm euro (centocinquantacinque/94)	m²	155,94
Nr. 52 MC.17.100.0 010.a	GRANITO bianco di Montorfano 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 euro (centotrentadue/10)	m²	132,10
010.b	idem c.smedia: - per ogni cm in più euro (trentaotto/07)	m² x cm	38,07
Nr. 54 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 euro (sessantanove/33)	m²	69,33
100.b	idem c.smedia: - per ogni cm in più euro (venti/59) Relatto discussore con movimentozione tramita nistana a cas aba concenta la comparsa catta file atrada, deteta di castala di	m² x cm	20,59
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 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e coperchio in ghisa sabbiata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm euro (milleseicentocinquantasette/04)	cad	1′657,04
Nr. 57 MU.06.010.0	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 una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco);- assenza di frazione		

DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
granulometriche superiore ai 30 mm;- scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume;- rapporto C/N compreso fra 3/15;- La terra di coltivo dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante. euro (diciotto/66)	m³	18,66
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);- presenza non eccessiva di scheletro (elementi con diametro superiore ai 2 mm.), comunque non superiore al 20% del volume totale; - assenza di elementi con granumetria superiore a 70 mm.;- assenza di elementi originati da frantumazione meccanica di inerti o comunque a spigolo vivo;Con riferimento alla frazione fine ottenuta dopo aver separato lo scheletro di tessitura "franca", con una giusta proporzione di sabbia, limo e argilla: in particolare l'argilla dovrà essere compresa tra il 10 e il 25%, la sabbia tra il 25 e il 50 % e, di conseguenza, il limo compreso tra il 30 e il 55% assenza di elementi estranei al terreno (pietre, rami, materiali edile anche frantumato ecc.);- assenza di sostanze tossiche e di agenti patogeni. euro (tredici/04)	m^3	13,04
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. 1800 x 1800 - un foro interno Ø 1500 mm euro (trecentosettantauno/34)	cad	371,34
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, Quercus spp, Acer Rubrum in varietà, Acer Platanoides Columnare, Acer Platanoides Crimson King, Acer Platanoides Fassen Black, Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; di circonferenza: - 15 ÷ 16 cm		
	cad	118,83
Santa & Cole". euro (millecentonovantaquattro/70)		1′194,70
REALIZZAZIONE IMPIANTO D'IRRIGAZIONE (cfr. computo impianti specifico) euro (ventimilasettecentosettantadue/92)	a corpo	20′772,92
Opere impiantistiche comprensive del sistema di smaltimento acque meteoriche e cunicolo per collegamento tecnologico park - palazzo (cfr. computo dettagliato) euro (cinquantasettemilacinquecentosette/94)	a corpo	57′507,94
Costi speciali della sicurezza euro (sedicimilatrecentonovantaotto/55)	a corpo	16′398,55
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. cm.55 x h. cm. 35 Compreso levigatura e lucidatura e tutto quanto occorre per fornire il manufatto finito a regola d'arte. Compreso trasporto e posa euro (quattromiladuecentoventiquattro/23)	a corno	4′224,23
Spostamento di croce storica e della sua colonna di sostegno dall'attuale posizione al centro dell'aiuola della piazzetta pedonale.	u corpo	. 22 1,23
euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
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.		
euro (centoottantacinque/10) Ilmpianto illuminazione pubblica (cfr. computo impianti elettrici specifico)	cad	185,10
euro (sessantaseimilanovecentonovantaquattro/35)	a corpo	66′994,35
Cusano Milanino, 13/12/2017 Il Tecnico		
arch. Francesco Fiorenza		
	granulometriche superiore ai 30 mm; scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; rapporto C/N compreso fra 3/15; La terra di collivo dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante. euro (diciotto/66) Terra di riempimento per strati profondi con le seguenti caratteristiche granulometriche e pedologicher: reazione neutra o leggemente acida (Pil compreso fra 5.5 e 7); presenza non eccessiva di scheletro (clementi con diametro superiore ai 2 mm.), comunque non superiore ai 20% del volume totale; -assenza di elementi con granumetria superiore a 70 mm.; -assenza di elementi originata dia fratumazione meccania di inerti o commque a sipglo vivo. Con riferimento alla frazione fine totentuta dopo aver separato lo scheletro di tessitura "franca", con una giusta proporzione di sabbia, limo e argilla: in particolare Targilla dova essere compresa tra il 10 el 12%, la sabbia tra il 23 el 10 % e, cil. conseguenza, il limo compreso tra il 30 el 15%, -assenza di elementi estrane al terreno (pietre, rami, materiali edile anche frantumato ecc.); assenza di sostanze tossiche e di agenti patogeni. Griglia di ghisa sferoidale quadrata a 4-8-12 elementi componibili, comprensivo di una mano di vernice protettiva color ghisa, con tetalo in ferro: - dimensioni esterne mm. 1800 x 1800 - un foro interno (0 1500 mm euro (trectottestattatuano/34) 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, Quercus spp. Acer Rubrum in varietà, Acer Platanoides Columnare, Acer Platanoides Crimson King, Acer Platanoides Fassen Black, Magnodia a fiore in varietà, or protottiva color ghias, con tende fisto, privotte miadatie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; di circonferenza: 15: 16 cm euro (centodiciotto/83) Fornitura e posa di griglia di ghisa sferoidale quadrata a 4-8-12 elementi com	granulometriche superiore ai 30 mm- scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume;- rapporto C/N compreso fra 3/15;- La terra di colivo dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante. "uro (dictoricho) Terra di riempimento per strati profondi con. le seguenti caratteristiche granulometriche e pedologiche:- reazione neutra o leggemente acida (PH compreso fra 5.5 e 7); presenza non eccessiva di scheletro (celementi con diametro superiore a 12 mm.), communque an superiore al 20 mm.), communque an superiore al 20 mm. Senze di elementi corginata da frantumazione meccanica di inerri o comunque a spigolo vivo. Con ribrimento alla frazione fine ottenuta dopo aver separato lo scheletro di tessitura "franza", con una gistare proporazione di sabota, limo e agglia, in particolare Targilla dovrà sesere compresa ria 110 el 125%, la sabbia ria 125 e 159 %, e, di canseguenta, il timo compreso ria 110 in 15%, asserza di elementi escritario di esterne di retranzi con di anticoni della menti entranunto ecc.): assenza di sostanza to tossiche e di agenti patogeni. "ma" (diglia di ghis sa sferoidale quadrata a 4-8-12 elementi componibili, comprensivo di una mano di vernice protettiva color ghisa, con etalio in ferro: -dimensioni esterne mm. 1800 x 1800 - un foro interno & 1500 mm erro (trecentoseltatatuano/34) Piante latifoglie con zolla della specic Aesculus spp. Carpinus Betulus fiastigiata in varietà. Cortategus spp. Ginkgo spp. Malus a fiore in varietà. Quercus spo. Acer Robrum in varietà. Acer Platanoides Columnare. Acer Platanoides Crimson fiantatice, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco camiere; di circonferenza: 15-16 cm euro (cientodiclotto/83) Forritura e posa di griglia di ghisa sferoidale quadrata a 4-8-12 elementi componibili, comprensivo di una mano di vernice protettiva color ghasa, con telalo in ferro: -dimensioni esterne mm. 1500 x 1500 - un foro interno Ø 700 mm. tipo mod. "Matiss