



Comune di  
Pogliano Milanese

## **Comune di Pogliano Milanese Città Metropolitana di Milano**

**Progetto per lavori di  
“Sistemazione di p.zza Mercato – LOTTO 1”.**

**Progetto Definitivo – Esecutivo**

**LUGLIO 2022**

**Computo metrico estimativo**

**Arch. Andrea Bellocchio**

Bergamo, via Borgo Palazzo 10  
Tel/fax 035/271065 e-mail [andrea.bellocchio@architettobellocchio.it](mailto:andrea.bellocchio@architettobellocchio.it)

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
1	1U.04.010.0 010.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: in sede stradale						
	- marciapiede	90,000				90,000		
	- carreggiata Nord	577,000				577,000		
	- piazzale mercato ambulanti Ovest	2.191,500				2.191,500		
	- area fontanella	28,000				28,000		
	- area casetta acqua	110,500				110,500		
	- area piazzale fronte palazzina Est	726,000				726,000		
	- area parcheggio fascia centrale Nord-Sud	1.056,500				1.056,500		
	- piazzale mercato ambulanti Est	1.664,000				1.664,000		
	- fascia longitudinale largh. Cm 120	165,500				165,500		
	- fascia longitudinale largh. Cm 120 con aiuole	215,500				215,500		
	- fascia longitudinale confine imp. sportivo e piatt. Ecologica	657,500				657,500		
	- fascia Sud-Est longitudinale	58,500				58,500		
	- Area Sud Est	64,500				64,500		
	-	45,500				45,500		
	-	28,500				28,500		
	- Area Sud Est carreggiata	192,500				192,500		
	- Area Sud fra aiuole	151,500				151,500		
	- Area Sud Ovest	23,000				23,000		
	-	52,500				52,500		
	-	30,000				30,000		
	- Area Sud Ovest carreggiata	155,500				155,500		
	- marciapiede intorno a cabina gas	146,500				146,500		
	-	32,000				32,000		
	- Carreggiata Sud	635,000				635,000		
	- Marciapiede Ovest lato piazzale ambulanti	655,000				655,000		
	-	3,500				3,500		
	- Marciapiede - piazza lato via Europa	51,000				51,000		
	-	32,500				32,500		
	-	348,500				348,500		
	-	243,000				243,000		
	-	2,000				2,000		
	-	14,000				14,000		
	<b>Sommano</b>		m2			10.447,000	2,42	25.281,74
2	1U.04.010.0 010.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale						

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 1 di 22

PogliPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
	- maggiorazione scarifiche oltre ai 6 cm - area fontanella	28,000			4,000	112,000		
	- fascia longitudinale largh. cm 120	165,500			4,000	662,000		
	- fascia longitudinale largh. Cm 120 con aiuole	215,500			4,000	862,000		
	- fascia longitudinale confine imp. sportivo e platt. Ecologica	657,500			4,000	2.630,000		
	- fascia Sud-Est longitudinale	58,500			4,000	234,000		
	- Area Sud Est	64,500			4,000	258,000		
	-	45,500			4,000	182,000		
	-	28,500			4,000	114,000		
	- Area Sud Ovest	23,000			4,000	92,000		
	-	52,500			4,000	210,000		
	- marciapiede intorno a cabina gas	30,000			4,000	120,000		
	-	146,500			4,000	586,000		
	-	32,000			4,000	128,000		
	- Marciapiede Ovest lato piazzale ambulant	655,000			4,000	2.620,000		
	-	3,500			4,000	14,000		
	- Marciapiede - piazza lato via Europa	51,000			4,000	204,000		
	-	32,500			4,000	130,000		
	-	348,500			4,000	1.394,000		
	-	14,000			4,000	56,000		
	- Impianto elettrico - zona nuova struttura prefabbricata * (5+18+18+32)	73,000		0,600	4,000	175,200		
	- Impianto elettrico - attraversamento carreggiata Sud	16,000		0,600	4,000	38,400		
	- Impianto idrico - zona nuova struttura prefabbricata * (28+39)	67,000		0,600	4,000	160,800		
	- Impianto fognario carreggiata Sud - ambulant	9,000		0,600	4,000	21,600		
	- Impianto pubblica illuminazione e videosorveglianza	177,000		0,600	4,000	424,800		
	<b>Sommano</b> m2 x cm					11.428,800	0,30	3.428,64
3	1U.04.010.0 040							
	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore							
	- tagli manti bituminosi preesistenti	5,000	168,000			840,000		
	- tagli per scavi impianti - elettrico - zona nuova struttura prefabbricata	2,000	73,000			146,000		
	- elettrico attraversamento carreggiata Sud	2,000	16,000			32,000		
	- idrico - zona nuova struttura prefabbricata	2,000	67,000			134,000		
	- impianto fognario - ambulant Sud	2,000	9,000			18,000		
	- impianto pubblica illuminazione e videosorveglianza	2,000	177,000			354,000		
	<b>Sommano</b> m					1.524,000	1,32	2.011,68
4	1U.04.020.0 250							
	Rimozione cordoni in conglomerato cementizi e del relativo rinfiando in calcestruzzo. Compresa							

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 2 di 22

20glPzaMerc\_07\_22

Elaborato : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese

Data : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.							
	-	7,000	170,000			1.190,000		
		4,000	62,000			248,000		
	<b>Sommano</b> m					1.438,000	6,88	9.893,44
5	1U.04.010.0 100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio fino a 12 cm						
	- Superficie scarifiche in profondità - voce - cod.	2.857,200				2.857,200		
	1U.04.010.0010.c							
	- Area in cls zona futura struttura prefabbricata		16,000	18,200		291,200		
	<b>Sommano</b> m2					3.148,400	8,25	25.974,30
6	1C.02.050.0 030.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.						
	- Area prato lato casetta acqua	41,000			0,250	10,250		
	- Area prato piazza Mon. Covid 19	15,000			0,250	3,750		
	- Area fascia longitudinale Sud-Est	65,500			0,450	29,475		
	- Aiuola Sud Est centrale	22,500			0,650	14,625		
	-	24,500			0,450	11,025		
	- Aiuola Sud Ovest centrale	30,000			0,450	13,500		
	-	16,000			0,650	10,400		
	- Aiuola Sud Ovest	6,000			0,650	3,900		
	-	26,000			0,450	11,700		
	- Aiuola Sud Est	24,500			0,450	11,025		
	-	18,500			0,650	12,025		
	- Area Sud Est	45,500			0,550	25,025		
	-	28,500			0,550	15,675		
	- Area Sud Ovest	52,500			0,550	28,875		
	-	30,000			0,550	16,500		
	- aiuola intorno cabina gas	32,000			0,300	9,600		
	- margine Sud strada Est-Ovest	65,500			0,650	42,575		
	-	30,500			0,650	19,825		
	- Piazza Monumento	16,000			0,300	4,800		
	- Aiuola longitudinale Nord-Sud lato piazzale ambulant	134,500			0,300	40,350		
	-	120,000			0,300	36,000		
	- parte di aiuola preesistente Nord-Sud lato Via Europa	245,500			0,450	110,475		
	- parte aiuola nuova testata parcheggi Via Europa	10,000			0,300	3,000		
	- ex marciapiede lato via Europa - parcheggio	245,500			0,450	110,475		

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Utente : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 3 di 22

PogliPzaMerc\_07\_22

Elaborato : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese

Data : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	<b>Sommano</b> m3					594,850	15,42	9.172,59
7	1C.02.100.0 010	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: profondità fino a m 1,20.						
	- Impianto elettrico - ambulanti *	193,000		0,600	0,800	92,640		
	(32+24,5+136,5)							
	- Impianto idrico - ambulanti *	165,000		0,600	0,800	79,200		
	(165)							
	- Impianto fognario - ambulanti	150,000		0,600	0,800	72,000		
	- Impianto pubblica illuminazione e videosorveglianza	177,000		0,600	0,800	84,960		
	<b>Sommano</b> m3					328,800	6,29	2.068,15
8	1C.02.350.0 010.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiore a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 del tipo riciclato, per copertura tubi						
	- Impianto elettrico - ambulanti	193,000		0,600	0,300	34,740		
	- Impianto idrico - ambulanti	165,000		0,600	0,300	29,700		
	- Impianto fognario - ambulanti	150,000		0,600	0,300	27,000		
	- Impianto pubblica illuminazione e videosorveglianza	177,000		0,600	0,300	31,860		
	<b>Sommano</b> m3					123,300	20,46	2.522,72
9	1C.02.350.0 010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiore a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant)						
	- Impianto elettrico - ambulanti	193,000		0,600	0,500	57,900		
	- Impianto idrico - ambulanti	165,000		0,600	0,500	49,500		
	- Impianto fognario - ambulanti	150,000		0,600	0,500	45,000		
	- Impianto pubblica illuminazione e videosorveglianza	177,000		0,600	0,500	53,100		
	<b>Sommano</b> m3					205,500	13,99	2.874,95
10	An.01	An.01 - Rimozione e parziale demolizione e smaltimento di arredi preesistenti.						
	- n. 4 panchine, n. 2 portabiciclette da rimuovere e riposizionare in seguito (escluso rip.), n. 4 panchine in cemento da rimuovere e maltire in discarica	1,000				1,000		
	<b>Sommano</b> a corpo					1,000	220,00	220,00
11	1C.12.150.0 040.d	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro						

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
	esterno (De) e diametro interno (Di): De 75 - Di 62. - Tubazione protezione impianto idrico ambulanti	165,000				165,000		
	<b>Sommano</b> m					165,000	4,62	762,30
12	1C.12.150.0 040.g							
	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia intena, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1- 2-4. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): De 125 - Di 107. - Impianto videosorveglianza - predisposizione	175,000				175,000		
	<b>Sommano</b> m					175,000	6,60	1.155,00
13	1C.12.150.0 040.i							
	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia intena, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1- 2-4. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): De 160 - Di 138. - Impianto Pubblica Illuminazione - predisposizione	177,000				177,000		
	<b>Sommano</b> cad					177,000	9,13	1.616,01
14	W1.3.100.5. c							
	W1.3.100.5.c - Plinti di fondazione in cls C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, dim. 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm, compreso lo scavo, il reinterro, ferro e casseforme, il carico e il trasporto a scarica del materiale di risulta ed il relativo onere di scarica per nuovo impianto di pubblica illuminazione per pali h m 12. - predisposizione pubblica illuminazione	7,000				7,000		
	<b>Sommano</b> cad					7,000	162,82	1.139,74
15	W1.3.100.5. b							
	W1.3.100.5.b - Plinti di fondazione in cls C25/30, dim. 80x80x80 cm, compreso lo scavo, il reinterro, ferro e casseforme, il carico e il trasporto a scarica del materiale di risulta ed il relativo onere di scarica per predisposizione appoggio nuova struttura prefabbricata per mercato coperto (struttura esterna esclusa dall'appalto del Lotto 1). -	24,000				24,000		
	<b>Sommano</b> mc					24,000	104,61	2.510,64

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 5 di 22

PogliPzaMerc\_07\_22

Elaborato : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese

Data : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
16	1C.08.010.0 020	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. - Q.tà - Scarificazione - cod. 1U.04.010.010.a - escluse superfici di sola scarifica tappetino * (10447- (577+2191,5+726+1664+192,5+155,5+ 635+243))				4.062,500	0,100	406,250
	<b>Sommano</b>	m3				406,250	43,12	17.517,50
17	1U.04.050.0 020.a	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: con deposito nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio. -				60,000		60,000
	<b>Sommano</b>	cad				60,000	28,37	1.702,20
18	1U.04.450.0 010.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 m2. -				60,000		60,000
	<b>Sommano</b>	cad				60,000	45,33	2.719,80
19	1U.04.180.0 050	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave, in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 34,10 kg, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazine 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. - caditoie stradali nuove, in sostituzione bocche di lupo, in prossimità				15,000		15,000
	<b>Sommano</b>	cad				15,000	128,14	1.922,10
20	1U.04.170.0 020.c	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlita, da carreggiata con traffico intenso, classe D400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la						

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Utente : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 6 di 22

PogliPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	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 seguenti tipi: luce 690 x 690 mm, altezza 75 mm, peso 80 Kg. - allaccio impianto idrico- pozzetto contatori	1,000				1,000		
	<b>Sommano</b> cad					1,000	369,90	369,90
21	1U.04.160.0 060.a							
	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale, da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. 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 seguenti tipi: luce 300 x 300 mm, altezza 40 mm, peso 21,50 Kg. - impianto pubblica illuminazione - impianto videosorveglianza	9,000 8,000				9,000 8,000		
	<b>Sommano</b> cad					17,000	71,67	1.218,39
22	1C.12.610.0 010.a							
	Fornitura e posa 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 30 x 30 cm, h = 30 cm (esterno 36 x 36 cm) - peso kg 45 - Impianto pubblica illuminazione - Impianto videosorveglianza	9,000 8,000				9,000 8,000		
	<b>Sommano</b> cad					17,000	21,12	359,04
23	1C.12.610.0 010.b							
	Fornitura e posa 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 40 x 40 cm, h = 40 cm (esterno 47 x 47 cm) - peso kg 85 - Nuovi chiusini in sostituzione di bocche di lupo preesistenti	15,000				15,000		
	<b>Sommano</b> cad					15,000	26,14	392,10
24	An.IMP01							
	An.IMP01 - IMPIANTO IDRICO A SERVIZIO DEGLI AMBULANTI - come da computo metrico estimativo allegato - m 165 di rete di distribuzione - n. 2 pozzetti di alimentazione idrica							

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 7 di 22

³oglPzaMerc\_07\_22



**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
	cm 60x60 - n. 1 allaccio alla rete con nuovo contatore con pozzetto cm 70x70	1,000				1,000		
	-							
	<b>Sommano</b> a corpo					1,000	1.604,06	1.604,06
25	An.IMP02 An.IMP02 - IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEGLI AMBULANTI - come da computo metrico estimativo allegato - (m 32+24,5+136) m 192,50 di rete di distribuzione - n. 9 pozzetti di alimentazione elettrica cm 60x60 - terminale elettrico - n. 1 allaccio alla rete con nuovo contatore con pozzetto cm 40x40 e Quadro elettrico	1,000				1,000		
	-							
	<b>Sommano</b> a corpo					1,000	47.356,86	47.356,86
26	An.IMP03 An.IMP03 - IMPIANTO RETE ACQUE REFLUE A SERVIZIO DEGLI AMBULANTI - come da computo metrico estimativo allegato	1,000				1,000		
	-							
	<b>Sommano</b> a corpo					1,000	3.625,55	3.625,55
27	1C.08.450.0 010.a Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore 3 mm. - Superfici nuove pavimentazioni in cls drenante - marciapiede - piazza monumento - marciapiede via Europa - marciapiede interno - piazzetta carpini - marciapiede intorno cabina gas - area lato casetta acqua - nuovo marciapiede interno - superfici in cls drenante intercalate ad aiuole * (1,2*(25+2,5+5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5)) - - marciapiede Est lato campo sportivo -	90,000 243,000 214,500 284,000 65,000 146,500 43,500 203,500 75,000  53,500 231,000 58,500				90,000 243,000 214,500 284,000 65,000 146,500 43,500 203,500 75,000  53,500 231,000 58,500		
	<b>Sommano</b> m2					1.708,000	1,97	3.364,76
28	1U.04.115.0 010 Fornitura e posa in opera di conglomerato ecologico certificato per realizzazione massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di pericolosità, di rischio e totalmente privo di materie plastiche in qualsiasi forma a tutela dell'eco sistema ambientale. Il massetto composto da inerti, da una base di cemento variabile da 200 a 250 Kg/m3 e da additivi, dovrà avere le seguenti caratteristiche:							

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spessore variabile da 5 a 8 cm ed una resistenza a stagionatura ultimata di circa 12 N/mm<sup>2</sup>, rilevata secondo le norme UNI EN 12504-1;</li> <li>- certificato ecologicofunzionale ecocompatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosiprevisti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 12457-1, EN 12457-2, EN12457-3/1, EN 12547-3/2 ed 12457-4;</li> <li>- qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazine UNI EN ISO 14001;</li> <li>- permeabile senza alterazione delle caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua;</li> <li>- tagli fiamme;</li> <li>- indice di riflessione solare SRI superiore a 29;</li> <li>- assenza di idrocarburi, materie plastiche, resine sintetiche e sostanze acriliche;</li> <li>- totale assenza di simboli di pericolosità, frasi di rischio e frasi di sicurezza;</li> <li>- non dovrà contenere più di 250 kg di cemento per mc di inerte; resistere ai cloruri e alle nebbie saline;</li> <li>- possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali;</li> <li>- il prodotto potrà essere riciclato.</li> </ul> <p>Il conglomerato ecologico potrà avere una colorazione a richiesta, non necessita di giunti di dilatazione e avrà una buona resistenza alle condizioni ambientali estreme.</p> <p>Stesa mediante finitrice e/o a mano e costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, per spessore medio compatto: - stesa mediante finitrice - spessore cm 8.</p> <p>- 1U.04.115.0010.a - spessore 5 cm - €/m<sup>2</sup> 26,72</p> <p>- 1U.04.115.0010.b - sovrapprezzo per ogni cm in più €/m<sup>2</sup> 3,83 - cm 3 €/m<sup>2</sup> 11,49</p> <p>totale €/m<sup>2</sup> - 38,21</p> <p>- Superfici con cls drenante - come q.tà voce - cod. 1C.08.450.0010.a</p>							
	<b>Sommano</b>	m2					1.708,000	38,21
							1.708,000	65.262,68
29	1U.04.145.0010.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere ; lo scavo, 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 stoccaggio: sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo 0,025 m3/ml						
		- marciapiede Nord	60,000				60,000	
		-	65,000				65,000	

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 9 di 22

3ogIPzaMerc\_07\_22

Elaborato : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese

Data : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
	- (170*3)	510,000				510,000		
	- (130*2)	260,000				260,000		
	- cordolo confine Sud area * (60+25)	85,000				85,000		
	<b>Sommano</b> m					980,000	21,10	20.678,00
30	1U.04.145.0 010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere ; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio: sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo 0,025 m3/ml						
	- cordoli interni marciapiedi lato Ovest (136*3)	408,000				408,000		
	- lato interno nuovo marciapiede centrale	168,000				168,000		
	- aiuole lampioni * (5*15)	75,000				75,000		
	- (148+36)	184,000				184,000		
	- lato interno marciapiede lato campo sportivo	131,000				131,000		
	<b>Sommano</b> m					966,000	17,55	16.953,30
31	1C.04.400.0 010.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo; per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee.						
	- (2*4*1)	8,000				8,000		
	- ((3,5+3,5+1+1)*0,5)	4,500				4,500		
	<b>Sommano</b> m2					12,500	17,58	219,75
32	1C.04.400.0 070	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.						
	- Quantità voce - cod. 1C.04.400.0010.a	12,500				12,500		
	<b>Sommano</b> m2					12,500	18,13	226,63
33	1C.04.010.0 010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assorbimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto: resistenza: - C12/15 -esosizione X0 consistenza S3.						
	- Platea Monumento h cm 10 * ((2*2)+(3,7*1,2))	8,440			0,100	0,844		

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Utente : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 10 di 22

PogliPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
Sommano		m3				0,844	109,95	92,80
34	1C.04.020.0 020.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione C28/35 - XC1 o XC2.						
	- Basamento Monumento * (2*2)	4,000			1,000	4,000		
	- (3,5*1)	3,500			0,500	1,750		
Sommano		m3				5,750	159,74	918,51
35	1C.04.450.0 010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature, qualità: B450C.						
	- Quantità come da voce - cod. 1C.04.020.0020.b * (5,75*50)	287,500				287,500		
Sommano		kg				287,500	1,79	514,63
36	1U.04.120.0 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 ta il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione 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, purchè siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: - 8 cm						
	- area Ovest - parcheggio Via Europa - allargamento	348,000				348,000		
	- ripristino area scavo nuovo impianto di pubblica illuminazione e videosorveglianza * (177*0,6)	106,200				106,200		
	- ripristino area scavo nuovo impianto	67,600				67,600		

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 11 di 22

PogliPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
	idrico zona nuova struttura prefabbricata * ((28+39)+0,6)							
	- ripristino area scavo nuovo impianto elettrico zona nuova struttura prefabbricata * ((18+18+32)*0,6)	40,800				40,800		
	- ampliamenti a Sud -	30,000				30,000		
	- (15*4,95)	74,250				74,250		
	- (14*5)	70,000				70,000		
	- (10*5)	50,000				50,000		
	- (9,5*5)	47,500				47,500		
	- (13*4,5)	58,500				58,500		
	- marciapiede Sud e allargamento area parcheggi * (30,5+65,50)	96,000				96,000		
	- Area ex piazzale in cemento * (16*18,2)	291,200				291,200		
	<b>Sommano</b> m2					1.280,050	10,46	13.389,32
37	1U.04.120.0 300.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 1000 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: - 20 mm.						
	- carreggiata Nord	577,000				577,000		
	- parcheggio lato Via Europa * (243+348,5)	591,500				591,500		
	- area ambulant Ovest	2.191,500				2.191,500		
	- (30+155,50+(15*4,95))	259,750				259,750		
	- area strada e parcheggio centrale	1.056,500				1.056,500		
	- (151,5+(5*3)+(4*3))	178,500				178,500		
	- area intorno casetta acqua	10,500				10,500		
	- area prefabbricato	726,000				726,000		
	- area Est piazzale cemento	97,000				97,000		
	- piazzale ambulant Est	1.664,000				1.664,000		
	- ampliamento Sud-Est ambulant-parcheggio * ((14*5)+(10*5)+(10*4,9)+(13*4,5))	227,500				227,500		

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 12 di 22

3oglPzaMerc\_07\_22

Elaborato : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese

Data : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	- area Sud * (635+30,5+65,50)	731,000				731,000		
	- Area ex piazzale in cemento * (16*18,2)	291,200				291,200		
	<b>Sommano</b> m2					8.601,950	3,99	34.321,78
38	1U.06.010.0 020.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: la 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 superiori all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; meccanica, con i necessari completamenti a mano.						
	- piazza Monumento * (8*1*1)	8,000			0,100	0,800		
	- (2*1*1)	2,000			0,100	0,200		
	- piazzetta Sud Carpinì * (2*1*1)	2,000			0,100	0,200		
	- aiuola lato via Europa	315,000			0,100	31,500		
	- aiuola interna lato piazzale ambulantì * (120+134,5)	254,500			0,100	25,450		
	- aiuola intorno cabina gas * (30*1)	30,000			0,100	3,000		
	- aiuole lampioni * (5*10)	50,000			0,100	5,000		
	- aiuole separatrici parcheggio centrale e piazzale Est ambulantì * (1*(5+5+5+5+5+8+5+8+6+8+5+6+5+6))	82,000			0,100	8,200		
	- aiuole sud	24,500			0,100	2,450		
	- aiuole	35,500			0,100	3,550		
	- aiuole alberature Sud* (4*(1,2*1,2))	5,760			0,100	0,576		
	- aiuola lato Est lato campo sportivo	406,000			0,100	40,600		
	<b>Sommano</b> m3					121,526	24,81	3.015,06
39	1U.06.030.0 010.a	Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazine, con pezzatura: - stesa manuale - diam. 0,8 - 2 cm.						
	- aiuole piazza monumento * (8*1*1)	8,000			0,050	0,400		
	-	8,500			0,050	0,425		
	- (2*1*1)	2,000			0,050	0,100		
	- aiuole piazzetta carpinì * (2*1*1)	2,000			0,050	0,100		
	- aiuole alberature a Sud * (4*1,2*1,2)	5,760			0,050	0,288		
	- aiuola Est lato campo sportivo	406,000			0,050	20,300		
	<b>Sommano</b> m3					21,613	77,39	1.672,63
40	1U.06.180.0 040.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione						

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Utente : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 13 di 22

PogliPzaMerc\_07\_22

Elaborato : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese

Data : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
	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.							
	- area piazza monumento	14,500				14,500		
	- aiuola lato vvvia Europa	315,000				315,000		
	- (120+134,5)	254,500				254,500		
	- aiuola intorno cabina gas * (30*1)	30,000				30,000		
	- aiuole lampioni * (5*10)	50,000				50,000		
	- aiuole di separazione parcheggio centrale e piazzale ambulanti Est * (1*(5+5+5+5+5+8+5+8+6+8+5+6+5+6))	82,000				82,000		
	- aiuole Sud * (24,5+35,5)	60,000				60,000		
	<b>Sommano</b> m2					806,000	1,66	1.337,96
41	1U.06.590.0 030.b							
	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezze delle piante: da 6 a 10 m							
	-	6,000				6,000		
	<b>Sommano</b> cad					6,000	160,75	964,50
42	1U.06.590.0 030.c							
	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezze delle piante: da 10 a 20 m							
	-	6,000				6,000		
	<b>Sommano</b> cad					6,000	241,13	1.446,78
43	1U.06.210.0 050.a							
	Piante latifoglie con zolla della specie Acer ginnala, Acer negundo in varietà, Acer saccharinum, Acer saccharinum in varietà, Albizia spp, Alnus cordata glutinosa, Alnus spp, Celtis spp, Juglans nigra spp, Prunus padus, Sterculia platanifolia (o Firmiana), Tilia spp, Ulmus spp, 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. 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: 8 - 10 cm.							
	- Tilia cordata * (17+18)	35,000				35,000		
	<b>Sommano</b> cad					35,000	53,20	1.862,00
44	1U.06.210.0 060.a							
	Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergerianum, Acer platanoides,							

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Utente : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 14 di 22

³oglPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
	Acer pseudoplatanoides, Corylus columna in varietà; Fraxinus excelsior in varietà, Ostrya carpinifolia in varietà, Prunus accolate, Prunus cerasifera in varietà, Prunus fruticosa in varietà; Prunus serrulata in varietà, Prunus subhritella in varietà, Prunus virginiana in varietà, Sorbus spp, Tamarix spp, Zelkova serrata 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. 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: 8 - 10 cm.							
	- Prunus serrulata	11,000				11,000		
	<b>Sommano</b> cad					11,000	59,76	657,36
45	1U.06.210.0 070.a							
	Piante latifoglie con zolla della specie Acer pseudoplatanus in varietà, Acer rubrum, Acer rubrum in varietà, Betula alba in varietà, Prunus maackii in varietà, Prunus padus in varietà, Quercus robur, Quercus suber, 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. 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: 8 - 10 cm.							
	- Quercus robur * (2+1)	3,000				3,000		
	<b>Sommano</b> cad					3,000	62,10	186,30
46	1U.06.210.0 080.a							
	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer fremanii in varietà, Aesculus spp, Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koeleria spp., Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Persea persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, 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. 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: 8 - 10 cm.							

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 15 di 22

PogliPzaMerc\_07\_22



Elaborato : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese

Data : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
	- Carpinus betulus	38,000				38,000		
	<b>Sommano</b> cad					38,000	63,20	2.401,60
47	1U.06.210.0 100.a	Piante latifoglie con zolla della specie Carpinus betulus fastigiata in varietà, Cercidiphyllum japonicum in varietà, Davidia involucrata in varietà, Fagus sylvatica in varietà, Fagus sylvatica purpurea, Hibiscus app, Ligustrum (allevato ad alberello), 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. 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: 8 - 10 cm.						
	- Carpinus betulus - fastigiata (piramide - colonna)	5,000				5,000		
	- Fagus sylvatica	3,000				3,000		
	<b>Sommano</b> cad					8,000	79,37	634,96
48	1U.06.200.0 110.c	Fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave contro la marcescenza, a sostegno delle piante, compresi i tagli, la fornitura dei legacci e la relativa legatura alla pianta						
	-	95,000				95,000		
	<b>Sommano</b> cad					95,000	19,57	1.859,15
49	1U.06.210.0 080.a	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer fremanii in varietà, Aesculus spp, Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koelreuteria spp., Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, 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. 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: 8 - 10 cm.						
	- Arbusto - Carpinus betulus - aiuola lato campo sportivo	36,000				36,000		
	- aiuole centrali impianto illuminazione * (5*2)	10,000				10,000		
	<b>Sommano</b> cad					46,000	63,20	2.907,20
50	1U.06.240.0	Arbusti della specie Aronia Arbutifolia						

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Utente : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 16 di 22

PogliPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
020.a	in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, Deutziaspp, Escallonia spp, Crataegus monogyna in varietà, Deutzia spp, Escallonia spp, Forsythia spp, Kerria Japonica in varietà, Lespedeza Thunbergii in varietà, Ligustrum spp, Lonicera spp, Philadelphus Coronarius in varietà, Potentilla Fruticosa in varietà, Pyracantha spp, Rhamnus Frangula in varietà, Salix spp, Sambucus Nigra in varietà, Spartium Junceum in varietà, Spiraea spp, Symphoricarpos spp, Weigela spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m2, bagnatura con 30 l/m2 di acqua. In vaso di diametro: 15 cm.							
	- Arbusti - Corylus Avellana - aiuola lato campo sportivo	36,000				36,000		
	- aiuole centrali impianto illuminazione * (5*2)	10,000				10,000		
	- Cotoneaster - Cotoneaster * (5*2)	10,000				10,000		
	- Corylus Avellana - aiuole Sud	10,000				10,000		
	- Cotoneaster - aiuole di separazione parcheggio - piazzale Est ambulant	80,000				80,000		
	<b>Sommano</b> cad					146,000	4,43	646,78
51	1U.06.240.0 030.a							
	Arbusti della specie Artemisia spp, Aucuba Japonica in varietà, Barberis spp, Calicanthus spp, Cornus Alba Ivory Halo, Cotinus Coggia in varietà, Cytisus spp, Euphorbia spp, Eleagnus spp, Genista Lydia in varietà, Prunus Lusitanica Angustifolia, Punica Granatum in varietà, Syringa Vulgaris in varietà, Tamarix spp; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m2, bagnatura con 30 l/m2 di acqua. In vaso di diametro: 15 cm.							
	- Arbusti - Punica Granatum - aiuola monumento	5,000				5,000		
	<b>Sommano</b> cad					5,000	5,75	28,75
52	1U.06.400.0 020.b							
	Fornitura e posa di cestino portarifiuti cilindrico, interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata (RAL 6005); inclusi staffe e collarini; in opera su paletto o pinto prefabbricato in calcestruzzo, come da misure riportate nel disegno delle							

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 17 di 22

20glPzaMerc\_07\_22

Elaborato : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese

Data : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	Specifiche Tecniche. Il cestino deve recare la seguente marcatura: - stemma del Comune di Pogliano Milanese, di colore bianco (RAL 9010) nella sezione prima centrale del corpo del cestino. In opera su plinto. -	5,000				5,000		
	<b>Sommano</b> cad					5,000	74,18	370,90
53	1U.06.400.0 080.a	Rastrelliera modulare portabici, universale, in acciaio zincato e verniciato a forno con polveri a base di resine sintetiche. La struttura portante è costituita da supporti laterali o eventualmente intermedi (nel caso di impianti multipli) con tubolari sagomati e saldati, nella parte bassa, ad una piastra preforata per il fissaggio a pavimento (base). I tubi orizzontali, ai quali saranno applicati i supporti per le biciclette, sono sostenuti da supporti laterali. Ai supporti porta biciclette sono saldati i supporti delle ruote e del telaio. Tutti questi ultimi supporti saranno infilati nei tubi di sostegno, orizzontalmente, e saranno posizionati secondo una distanza variabile tra le biciclette. Compreso il montaggio, la posa in opera e fissaggio chimico realizzato con tiranti filettati in acciaio zincato, nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta: rastrelliera modulare per n. 6 posti biciclette con angolazione a 90° o 45° dx/sx. -				3,000		
	<b>Sommano</b> cad					3,000	893,13	2.679,39
54	1U.06.380.0 040.a	Panchina con schienale, costituita da 3 spalle sagomate di supporto in acciaio s=6 mm, collegate da tubo orizzontale in acciaio diam 60x2 mm. Supporti pancha in fusione di ghisa sabbata. Seduta e schienale formati con 29 profilati in tubo diam 16 mm di acciaio diam. 16x2 mm. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate con resina poliesteri termoisolante applicata a polvere con procedimento elettrostatico. Dimensioni: lunghezza 2000 mm, altezza seduta 440 mm, peso 80 kg circa. Compresa la fornitura di viteria e/o stoffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: in acciaio zincato e verniciato, con supporti in ghisa. -				6,000		
	<b>Sommano</b> cad					6,000	614,71	3.688,26

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Utente : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 18 di 22

PogliPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
55	1U.05.100.0 010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, intisdrucchiabile, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone d'impianto.						
		- strisce di separazione * (180*8)	1.440,000		0,100	144,000		
		- stalli parcheggi e sosta ambulanti	1.500,000		0,100	150,000		
	<b>Sommano</b>	m2				294,000	6,18	1.816,92
56	1U.05.220.0 010.a	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo di resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m, compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risultato: palo antirotazione diametro 48 mm.						
		-	31,000			31,000		
	<b>Sommano</b>	cad				31,000	80,84	2.506,04
57	1U.05.310.0 020	Posa in opera di segnale e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.						
		- riposizionamento di segnali preesistenti (n. 2 parcheggio disabili, n. 1 senso unico)	3,000			3,000		
	<b>Sommano</b>	cad				3,000	25,78	77,34
58	1U.05.150.0 010.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno - in pellicola di classe 1.						
		- segnali verticali a m2 - att. Pedonale * (0,6*0,6) * (0,6*0,6)	0,360	19,000		6,840		
		- att. Ciclabile * (0,6*0,6)	0,360	3,000		1,080		
		- Stop * (0,36*0,36)	0,129	4,000		0,516		
		- Divieto circolazione * (0,6*0,6)	0,360	3,000		1,080		
		- Parcheggio * (0,36*0,36)	0,129	12,000		1,548		
		- Divieto di transito * (0,6*0,6)	0,360	1,000		0,360		
		- Carico e scarico * (0,6*0,9)	0,540	1,000		0,540		
	<b>Sommano</b>	m2				11,964	206,12	2.466,02
59	A1.3.20.20. c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica, compresi il carico, il trasporto ed escluse le eventuali analisi chimiche di laboratorio, di fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non						

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 19 di 22

³oglPzaMerc\_07\_22

Elaborato : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese

Data : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
	pericolosi).							
	- Fresato di asfalto (Quantità in m3 x 1,60) - q.tà scarifica h cm 6 - voce n. 1 - cod 1U.04.010.0010.a * (10447*0,06)	626,820	1,600			1.002,912		
	- Q.tà scarifica oltre i 6 cm - voce n. 2 - cod. 1U.04.010.010.c * (11545,6) * ((11545,6/4)*0,04)	115,456	1,600			184,730		
	<b>Sommano</b> t					1.187,642	14,84	17.624,60
60	A1.3.20.20. a							
	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica, compresi il carico, il trasporto, escluse le eventuali analisi chimiche: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	- Sottofondo in cls - Q.tà voce n. 5 - cod. 1U.04.010.0100 * (2857,20*0,1)	285,720	1,600			457,152		
	- cordoli in cls - Q.tà voce - cod 1U.04.020.0250 * (1438*0,15*0,25)	53,925	1,600			86,280		
	- Area in cls zona futura struttura prefabbricata * (16*18,2) * (16*18,2*0,12)	34,944	1,600			55,910		
	<b>Sommano</b> t					599,342	11,47	6.874,46
61	A1.3.20.20. g							
	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica, compresi il carico, il trasporto, escluse le eventuali analisi chimiche: rifiuti vegetali (CER 200201 - rifiuti speciali non pericolosi).							
	- Rifiuti vegetali - n. 12 alberature	5,000				5,000		
	<b>Sommano</b> t					5,000	102,35	511,75
62	A1.3.20.25. a							
	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi.							
	- FRESATO DI ASFALTO - Q.tà voce cod. A1.3.20.20.c	1.187,640				1.187,640		
	<b>Sommano</b> t					1.187,640	7,00	8.313,48
63	A1.3.20.25. b1							
	Tributo speciale per il trasporto in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti no pericolosi. RIFIUTI VEGETALI.							

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Utente : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 20 di 22

PogliPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	- RIFIUTI VEGETALI	5,000				5,000		
	<b>Sommano</b> t					5,000	5,00	25,00
64	A1.3.20.25. b2	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (l.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i): se conferiti in discariche per rifiuti inerti. INERTI.						
	- RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI - Q.tà voce cod. A1.3.20.20.a	599,340				599,340		
	<b>Sommano</b> t					599,340	5,00	2.996,70
65	MA.00.005. 005	Operaio specializzato edile 3° livello						
	- Riposizionamento n. 4 panchine e n. 2 portabicilette su indicazioni D.L.	6,000				6,000		
	<b>Sommano</b> h					6,000	37,39	224,34
66	MA.00.005. 0015	Operaio comune edile 1° livello						
	- Riposizionamento n. 4 panchine e n. 2 portabicilette su indicazioni D.L.	6,000				6,000		
	<b>Sommano</b> h					6,000	31,43	188,58
67	S1	Sicurezza - S1 - Oneri sicurezza formazione aree di cantiere e relative recinzioni anche con reti protettive antipolvere, cartelli segnaletici e accessi, per tutta la durata del cantiere.						
	-	1,000				1,000		
	<b>Sommano</b> a corpo					1,000	3.830,35	3.830,35
68	S2	Sicurezza - S2 - Oneri sicurezza per fornitura e posa di prefabbricato ad uso ufficio e spogliatoio, di dimensioni cm 450x240x240, per tutta la durata del cantiere e di box ad uso gabinetto, w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui, per tutta la durata del cantiere						
	-	1,000				1,000		
	<b>Sommano</b> a corpo					1,000	880,00	880,00
69	S3	Sicurezza - S3 - Oneri della sicurezza per riunioni con CSE						
	-	8,000				8,000		
	<b>Sommano</b> cad					8,000	38,99	311,92
70	S4	Sicurezza - S4 - Oneri sicurezza per incontri di formazione ed informazione lavoratori						
	-	4,000				4,000		
	<b>Sommano</b> cad					4,000	26,40	105,60

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 21 di 22

³oglPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CME - PIAZZA MERCATO - Comune di Pogliano Milanese (MI)

**Cliente** : Comune Di Pogliano Milanese

**Data** : martedì 12 luglio 2022



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lung.	largh.	altezza		unitario	totale
71 S5	Sicurezza - S5 - Oneri della sicurezza per verifica quindicinale opere provvisoria.	-				8,000		
		8,000				8,000		
	<b>Sommano</b> cad					8,000	26,40	211,20
72 S6	Sicurezza - S6 - Estintore a polvere da 6 Kg omologato, corredato di cartello di segnalazione, compresa la manutenzione periodica prevista per legge, per tutta la durata del cantiere.	-				2,000		
		2,000				2,000		
	<b>Sommano</b> cad					2,000	44,00	88,00
73 S7	Sicurezza - S7 - Oneri sicurezza per fornitura cassetta di pronto soccorso, con contenuto minimo di cui all'Allegato 1 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni, per tutta la durata del cantiere.	-				1,000		
		1,000				1,000		
	<b>Sommano</b> cad					1,000	66,00	66,00
<b>Quota costi di sicurezza</b>		<b>5.493,07</b>						
<b>Quota per I.v.a.</b>		<b>0,00</b>						
						<b>Totale</b>		<b>400.839,42</b>