



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**

**Arch. Andrea Bellocchio**

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

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lung.	largh.	altezza	
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
	Area Sud Est	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					<b>10.447,000</b>
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				
	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 piatt. 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
	Area Sud Est	45,500			4,000	182,000
		28,500			4,000	114,000

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 1 di 16

^oglPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lung.	larg.	altezza	
	Area Sud Ovest	23,000			4,000	92,000
		52,500			4,000	210,000
		30,000			4,000	120,000
	marciapiede intorno a cabina gas	146,500			4,000	586,000
		32,000			4,000	128,000
	Marciapiede Ovest lato piazzale ambulanti	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 - ambulanti	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
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				840,000
		tagli per scavi impianti - elettrico - zona nuova struttura prefabbricata				146,000
		elettrico attraversamento carreggiata Sud				32,000
		idrico - zona nuova struttura prefabbricata				134,000
		impianto fognario - ambulanti Sud				18,000
		impianto pubblica illuminazione e videosorveglianza				354,000
	<b>SOMMANO</b> m					1.524,000
4	1U.04.020.0 250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizi e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa 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
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. 1U.04.010.0010.c				2.857,200
		Area in cls zona futura struttura prefabbricata				291,200
	<b>SOMMANO</b> m2					3.148,400
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				10,250
		Area prato piazza Mon. Covid 19				3,750
		Area fascia longitudinale Sud-Est				29,475
		Aiuola Sud Est centrale				14,625

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 2 di 16

^\ogIPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lunghezza	larghezza	altezza	
		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
	marginale 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 ambulanti	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 parcheggio Via Europa	10,000			0,300	3,000
	ex marciapiede lato via Europa - parcheggio	245,500			0,450	110,475
	<b>SOMMANO</b> m3					<b>594,850</b>
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 * (32+24,5+136,5)	193,000	0,600	0,800	92,640
		Impianto idrico - ambulanti * (165)	165,000	0,600	0,800	79,200
		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					<b>328,800</b>
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					<b>123,300</b>
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					<b>205,500</b>
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	1,000			1,000

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 3 di 16

^\glPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lunghezza	larghezza	altezza	
	seguito (escluso rip.) , n. 4 panchine in cemento da rimuovere e maltire in discarica					
	SOMMANO a corpo					1,000
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 esterno (De) e diametro interno (Di): De 75 - Di 62.					
	Tubazione protezione impianto idrico ambulanti	165,000				165,000
	SOMMANO m					165,000
12	1C.12.150.0 040.g 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 esterno (De) e diametro interno (Di): De 125 - Di 107.					
	Impianto videosorveglianza - predisposizione	175,000				175,000
	SOMMANO m					175,000
13	1C.12.150.0 040.i 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 esterno (De) e diametro interno (Di): De 160 - Di 138.					
	Impianto Pubblica Illuminazione - predisposizione	177,000				177,000
	SOMMANO cad					177,000
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 discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di discarica per nuovo impianto di pubblica illuminazione per pali h m 12.					
	predisposizione pubblica illuminazione	7,000				7,000
	SOMMANO cad					7,000
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 discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di discarica per predisposizione appoggio nuova struttura prefabbricata per mercato coperto (struttura esterna esclusa dall'appalto del Lotto 1).					
		24,000				24,000
	SOMMANO mc					24,000
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
	SOMMANO m3					406,250
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 alle					

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lung.	larg.	altezza	
	macerie a discarica e/o stoccaggio.	60,000				60,000
	<b>SOMMANO</b> cad					60,000
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
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.				
		15,000				15,000
	<b>SOMMANO</b> cad					15,000
20	1U.04.170.0 020.c	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, 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 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.				
		1,000				1,000
	<b>SOMMANO</b> cad					1,000
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.				
		9,000				9,000
		8,000				8,000
	<b>SOMMANO</b> cad					17,000
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				
		9,000				9,000
		8,000				8,000
	<b>SOMMANO</b> cad					17,000
23	1C.12.610.0	Fornitura e posa di anello con fondo in conglomerato di cemento				



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti
		quantità	lung.	larg.	altezza	
010.b	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
	SOMMANO cad					15,000
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 cm 60x60 - n. 1 allaccio alla rete con nuovo contatore con pozzetto cm 70x70	1,000				1,000
	SOMMANO a corpo					1,000
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
	SOMMANO a corpo					1,000
26	An.IMP03 An.IMP03 - IMPIANTO RETE ACQUE REFLUE A SERVIZIO DEGLI AMBULANTI - come da computo metrico estimativo allegato	1,000				1,000
	SOMMANO a corpo					1,000
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+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
	SOMMANO m2					1.708,000
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: - spessore variabile da 5 a 8 cm ed una resistenza a stagionatura ultimata di circa 12 N/mm². rilevata secondo le norme UNI EN					

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lung.	larg.	altezza	
	12504-1; - 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; - qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazine UNI EN ISO 14001; - permeabile senza alterazione delle caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua; - tagli fiamme; - indice di riflessione solare SRI superiore a 29; - assenza di idrocarburi, materie plastiche, resine sintetiche e sostanze acriliche; - totale assenza di simboli di pericolosità, frasi di rischio e frasi di sicurezza; - non dovrà contenere più di 250 kg di cemento per mc di inerte; resistere ai cloruri e alle nebbie saline; - possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali; - il prodotto potrà essere riciclato. Il conglomerato ecologico potrà avere una colorazione a richiesta, non necessita di giunti di dilatazione e avrà una buona resistenza alle condizioni ambientali estreme. 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. - 1U.04.115.0010.a - spessore 5 cm - €/m2 26,72 - 1U.04.115.0010.b - sovrapprezzo per ogni cm in più €/m2 3,83 - cm 3 €/m2 11,49 totale €/m2 - 38,21 Superfici con cls drenante - come q.tà voce - cod. 1C.08.450.0010.a					
	<b>SOMMANO</b> m2					1.708,000
29	1U.04.145.0 010.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 rinfiacco 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
	(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
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 rinfiacco 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



**Elaborato** : CM - 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			
		quantità	lung.	largh.	altezza				
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) ((3,5+3,5+1+1)*0,5)							
		8,000				8,000			
		4,500				4,500			
	SOMMANO m2					12,500			
32	1C.04.400.0 070	Sovrapprezzo alle cassetture 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			
	SOMMANO m2					12,500			
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			
	SOMMANO m3					0,844			
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) (3,5*1)							
		4,000			1,000	4,000			
		3,500			0,500	1,750			
	SOMMANO m3					5,750			
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			
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 compresso: - 8 cm area Ovest - parcheggio Via Europa - allargamento ripristino area scavo nuovo impianto di pubblica illuminazione e							
		348,000				348,000			
		106,200				106,200			

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr  
**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 8 di 16  
 ^oglPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lungh.	largh.	altezza	
	videosorveglianza * (177*0,6)					
	ripristino area scavo nuovo impianto idrico zona nuova struttura prefabbricata * ((28+39)+0,6)	67,600				67,600
	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
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, purchè 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
	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
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 superiori 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

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lung.	larg.	altezza	
	(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
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
40	1U.06.180.0 040.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.				
	area piazza monumento	14,500				14,500
	aiuola lato via 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 ambulantì 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
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
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
43	1U.06.210.0 050.a	Pianta latifoglie con zolla della specie Acer ginnala, Acer negundo in varietà, Acer saccharinum, Acer saccharinum in varietà, Albizia				

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 10 di 16

^\ogIPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lunghezza	larghezza	altezza	
	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
44	1U.06.210.0 060.a	Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergerianum, Acer platanoides, Acer pseudoplatanoides, Corylus column 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 subhirtella 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
	<b>SOMMANO</b> cad					11,000
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
	<b>SOMMANO</b> cad					3,000
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, 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. Carpinus betulus				38,000
	<b>SOMMANO</b> cad					38,000
47	1U.06.210.0 100.a	Piante latifoglie con zolla della specie Carpinus betulus fastigiata in varietà, Cercidiphyllum japonicum in varietà, Davidia involucreta in varietà, Fagus sylvatica in varietà, Fagus sylvatica purpurea, Hibiscus spp, 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				

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lunghezza	larghezza	altezza	
	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
48	1U.06.200.0 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					
110.c		95,000				95,000
	<b>SOMMANO</b> cad					95,000
49	1U.06.210.0 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.					
080.a	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
50	1U.06.240.0 Arbusti della specie Aronia Arbutifolia 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.					
020.a	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
51	1U.06.240.0 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.					
030.a	Arbusti - Punica Granatum - aiuola monumento	5,000				5,000

**Prodotto** : Elaborato con Computo by Fmr  
**Utente** : Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - Bergamo

Foglio n. 12 di 16  
 'oglPzaMerc\_07\_22

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lung.	largh.	altezza	
SOMMANO cad						5,000
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 plinto prefabbricato in calcestruzzo, come da misure riportate nel disegno delle 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
SOMMANO cad						5,000
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 bici, 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 bici con angolazione a 90° o 45° dx/sx.				3,000
SOMMANO cad						3,000
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 sabbia. 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 staffe 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
SOMMANO cad						6,000
55	1U.05.100.0 010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antiscivolo, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone d'impianto.				1.440,000
		strisce di separazione * (180*8)				0,100
		stalli parcheggi e sosta ambulant				0,100
SOMMANO m2						294,000
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				

**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lung.	larg.	altezza	
	risulta: palo antirotazione diametro 48 mm.	31,000				31,000
	<b>SOMMANO</b> cad					31,000
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
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
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 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
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
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
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				



**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lung.	larg.	altezza	
	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
	SOMMANO t					1.187,640
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 non pericolosi. RIFIUTI VEGETALI. RIFIUTI VEGETALI	5,000				5,000
	SOMMANO t					5,000
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
	SOMMANO t					599,340
65	MA.00.005. 005 Operaio specializzato edile 3° livello  Riposizionamento n. 4 panchine e n. 2 portabici su indicazioni D.L.	6,000				6,000
	SOMMANO h					6,000
66	MA.00.005. 0015 Operaio comune edile 1° livello  Riposizionamento n. 4 panchine e n. 2 portabici su indicazioni D.L.	6,000				6,000
	SOMMANO h					6,000
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
	SOMMANO a corpo					1,000
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
	SOMMANO a corpo					1,000
69	S3 Sicurezza - S3 - Oneri della sicurezza per riunioni con CSE	8,000				8,000
	SOMMANO cad					8,000
70	S4 Sicurezza - S4 - Oneri sicurezza per incontri di formazione ed informazione lavoratori	4,000				4,000
	SOMMANO cad					4,000
71	S5 Sicurezza - S5 - Oneri della sicurezza per verifica quindicinale opere provvisorie.	8,000				8,000



**Elaborato** : CM - 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
		quantità	lung.	larg.	altezza	
	SOMMANO cad					8,000
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
	SOMMANO cad					2,000
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
	SOMMANO cad					1,000