

Comune di Pogliano Milanese Città Metropolitana di Milano

Progetto per lavori di "Sistemazione di p.zza Mercato – LOTTO 1".

Progetto Definitivo-Esecutivo

APRILE 2023

Computo metrico

Arch. Andrea Bellocchio

Bergamo, via Borgo Palazzo 10 Tel/fax 035/271065 e-mail andrea.bellocchio@architettobellocchio.it

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



num	ero d'ordine	doppriniona leveni e mileven		dimens	ioni		n no el = 44!
со	dice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
1	1U.04.010.0 011.a	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro. Esclusi il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento ai citati impianti: per					
		profondità fino a 3 cm marciapiede Nord		45,000	1,350		60,750
		marciapieue Noru		16,000	2,600		41,600
		carreggiata Nord		5,600	9,200		51,520
		carreggiata Nord		45,000	8,000		360,000
				11,600	6,200		71,920
		((6,8*6,8)/2)	23,120	11,000	0,200		23,120
		((0,0 0,0)/2)	20,120	11,000	6,000		66,000
		(2*((4*3)/2))	12,000	11,000	0,000		
			12,000	137,000	16,000		12,000
		piazzale mercato ambulanti Ovest	98,040	137,000	10,000		2.192,000
		area fontanella * ((11,8*12)-(6,6*6,6))	324,060				98,040
		area lato casetta acqua * ((((16+13)*25)/2)-(6,2*6,2))	324,000	10.000	22.000		324,060
		area a Sud-Est casetta acqua		18,000	32,000		576,000
		area a Ovest piazzale in cemento		18,200	11,000		200,200
		area parcheggio fascia centrale Nord-Sud		101,200	11,000		1.113,200
		piazzale mercato ambulanti Est		100,800	16,000		1.612,800
		fascia laterale Est piazzale in cemento		18,400	4,800		88,320
		fascia marciapiede lato impianto sportivo		100,800	5,000		504,000
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulanti Est		29,000	6,200		179,800
				5,000	4,200		21,000
		marciapiede lato piazzola ecologica		27,000	10,000		270,000
				4,200	5,000		21,000
		area Sud fra aiuole * ((((28,4+25,4)*21)/2)- (4*((10,4+4)*6,4)/2))	380,580				380,580
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulanti Ovest * (6*24,8)	148,800				148,800
		marciapiede lato Est cabina gas		5,000	24,000		120,000
		carreggiata Sud * ((10*13,6)+(((26+22)*13,40)/2)+(((9,4+7,2)*24)/2))	656,800				656,800
		area ingresso carreggiata Sud zona Stop * (((20,8+6)*5,6)/2)	75,040				75,040
		marciapiede introrno cabina gas * (2*(11,8+6,4+8))	52,400				52,400
		area marciapide a Nord aderente a cabina gas * (((5+2,8)*13,20)/2)	51,480				51,480
		area parcheggio longitudinale preesistente su via Europa		134,000	2,000		268,000
		marciapiede preesistente lato via Europa		134,000	3,100		415,400
		marciapiede preesistente lato piazzale ambulanti (piazz. Ovest)		134,000	4,800		643,200
		marciapiede/piazza Nord-Ovest * ((19,2*9)- (4,2*4,4)+(2,4*5,2)+(2,4*5))	178,800				178,800
		SOMMANO m2				-	10.877,830
2	1U.04.010.0 011.b	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro. Esclusi il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento ai citati impianti: per ogni cm di profondità oltre a 3 cm					
		marciapiede Nord		45,000	1,350	7,000	425,250
				16,000	2,600	7,000	291,200

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 1 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



numero d	d'ordine	depositions lavania and area		dimens	ioni		n re day.
codice	voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		carreggiata Nord - fascia per sost. cordolo marciapiede Nord * (45+16)	61,000		0,200	7,000	85,400
		carreggiata Nord - fascia per sost. Cordolo area Sud * (56+(45-12)+11,6)	100,600		0,200	7,000	140,840
		piazzale mercato ambulanti Ovest - fascia per sost./eliminazione cordoli	2,000	137,000	0,200	7,000	383,600
		area fontanella - parte da adibire ad aiuole * ((5+2)+1)	8,000			7,000	56,000
				1,500	1,500	7,000	15,750
		area a Ovest piazzale in cemento		17,800	0,200	7,000	24,920
		area parcheggio fascia centrale Nord-Sud		101,200	11,000	7,000	7.792,400
		piazzale mercato ambulanti Est - fascia per sost./eliminazione cordoli	2,000	100,800	0,200	7,000	282,240
		fascia marciapiede lato impianto sportivo		33,300	5,000	7,000	1.165,500
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulanti Est fascia per sost./eliminazione cordoli	2,000	29,000	0,200	7,000	81,200
		marciapiede lato piazzola ecologica		27,000	7,000	7,000	1.323,000
				4,200	5,000		147,000
		area Sud fra aiuole	380,580			7,000	2.664,060
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulani Ovest - fascia per sost./eliminazione cordoli	2,000	24,800	0,200		69,440
		carreggiata Sud - fascia per sost./eliminazione cordoli * (10+16+13+9)	48,000		0,200	7,000	67,200
		marciapiede intorno cabina gas	52,400			7,000	366,800
		area marciapiede a Nord aderente a cabina gas * (51,48/2)	25,740			7,000	180,180
		area parcheggio longitudinale preesistente su via Europa - fascia per sost./eliminazione cordoli		134,000	0,200	7,000	187,600
		marciapiede preesistente lato via Europa		134,000	3,100	7,000	2.907,800
		marciapiede preesistente lato piazzale ambulanti (piazz. Ovest)		134,000	4,800	7,000	4.502,400
		marciapiede/piazza Nord-Ovest - aiuole * (4)	4,000	1,500	1,500		63,000
		aiuole zona nuova tensostruttura * (2*5*2,4)	24,000			7,000	168,000
		fascia cavidotti P.I videosorveglianza - carreggiata Nord attraversamento		8,000	0,600		33,600
				12,000	0,600		50,400
				48,000	0,600		201,600
		fascia cavidotto P.I. pista ciclabile * (12+18+8)		38,000	0,500		133,000
		fascia tubazione impianto idrico alimentazione ambulanti * (28+39)		67,000	1,200		562,800
		fascia allacci nuovi scarichi ambulanti * (8*2)		16,000	0,600	7,000 -	67,200
		SOMMANO m2 x cm					24.439,380
	l.04.010.0 1.a	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere, la rimozione e il trasporto del materiale presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti: fino a 5 cm di spessore					
		carreggiata Nord - fascia per sost cordolo marciapiede Nord * (45+16)	61,000				61,000
		carreggiata Nord - fascia per sost. cordolo area Sud * (56+(45-12)+11,6)	100,600				100,600
		piazzale mercato ambulanti Ovest - fascia per sost./eliminazine cordoli	2,000	137,000			274,000
		area Ovest piazzale in cemento		17,800			17,800
		piazzale mercato ambulanti Est - fascia per sost./eliminazine cordoli	2,000	100,800			201,600
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulanti Est - fascia per sost./eliminazine cordoli	2,000	29,000			58,000

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 2 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



nume	ero d'ordine	desadates a levest e estado		dimens	sioni		m ma al - 111
l l	dice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulanti Ovest - fascia per sost./eliminazione cordoli	2,000	24,800			49,600
		area parcheggi longitudinale su via Europa - fascia per sost./eliminazione cordoli		134,000			134,000
		fascia cavidotto P.I videosorveglianza - carreggiata Nord attraversamento	2,000	8,000			16,000
			2,000	12,000			24,000
			2,000	48,000			96,000
		fascia cavidotto P.I. pista ciclabile * (2*(12+18+8))	76,000				76,000
		fascia tubazione impianto idrico alimentazione ambulanti * (2*(28+39))	134,000				134,000
		fascia allacci nuovi scarichi ambulanti * (2*(8)*2)	32,000				32,000
		fascia attraversamento piazzale Est ambulanti nuovo impianto elettrico * (2*17)	34,000				34,000
		aiuole alberature su marciapiede/piazza Nord-Ovest * (3*(1,5*4))	18,000				18,000
		aiuola alberatura lato fontanella * (1*(1,5*4))	6,000				6,000
		aiuole zona nuova tensostruttura * (2,4+5+4,5+2,4+5+2,4+5)	26,700				26,700
		aiuola lato impianto sportivo * (3+33,3+3)	39,300				39,300
		<i>SOMMANO</i> m					1.398,600
4	1U.04.010.0 041.b	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere, la rimozione e il trasporto del materiale presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti: per ogni cm in più					
		carreggiata Nord - fascia per sost cordolo marciapiede Nord * (45+16)	61,000			5,000	305,000
		carreggiata Nord - fascia per sost. cordolo area Sud * (56+(45-12)+11,6)	100,600			5,000	503,000
		piazzale mercato ambulantiOvest - fascia per sost./eliminazine cordoli	2,000	137,000		5,000	1.370,000
		area Ovest piazzale in cemento		17,800		5,000	89,000
		piazzale mercato ambulanti Est - fascia per sost./eliminazine cordoli		100,800		5,000	504,000
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulanti Est - fascia per sost./eliminazine cordolj	2,000	29,000		5,000	290,000
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulanti Ovest - fascia per sost./eliminazione cordoli	2,000	24,800		5,000	248,000
		area parcheggi longitudinale su via Europa - fascia per sost./eleiminazione cordoli		134,000		5,000	670,000
		fascia cavidotto P.I videosorveglianza - carreggiata Nord attraversamento	2,000	8,000		5,000	80,000
			2,000	12,000		5,000	120,000
			2,000	48,000		5,000	480,000
		fascia cavidotto P.I. pista ciclabile * (2*(12+18+8))	76,000			5,000	380,000
		fascia tubazione impianto idrico alimentazione ambulanti * (2*(28+39))	134,000			5,000	670,000
		fascia allacci nuovi scarichi ambulanti * (2*(8)*2)	32,000			5,000	160,000
		fascia attraversamento piazzale Est ambulanti nuovo impianto elettrico * (2*17)	34,000			5,000	170,000
		aiuole alberature su marciapiede/piazza Nord-Ovest * (3*(1,50*4))	18,000			5,000	90,000
		aiuola alberatura lato fontanella * (1*(1,5*4))	6,000			5,000	30,000
		aiuole zona nuova tensostruttura * (2,4+5+4,5+2,4+5+2,4+5)	26,700			5,000	133,500
		aiuola lato impianto sportivo * (33,3+3+3)	39,300			5,000	196,500
Prodott	n · Flahorat	o con Computo by Fmr				F	oglio n. 3 di 20

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 3 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



	ero d'ordine	doggrizione leveri e reievre		uimens	dimensioni		n ro d - 44!
CC	dice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		SOMMANO m x cm					6.489,000
5	1U.04.020.0 250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale					
			7,000	170,000			1.190,000
			6,000	62,000			372,000
		SOMMANO m				-	1.562,000
6	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		40.000			
		area in cls zona futura struttura prefabbricata		16,000	18,200)	291,200
		SOMMANO m2				-	291,200
7	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 aiuola longitudinale prato lato casetta acqua * ((11*1)+(4*1))	15,000			0,300	4,500
		aiuole area mon. Covid * (5*(1,5*1,5))	11,250			0,300	3,375
		aiuola monumento * ((0,85*2,4)+(1*1,25)+((2,4*2,5)/2))	6,290			0,300	1,887
		aiuola preesistente piazza monumento * (4*3,8)	15,200			0,400	6,080
		aiuola preesistente zona casetta acqua * (6,6*6,6)	43,560			0,400	17,424
		nuova aiuola albero lato fontanella * (1,5*1,5)	2,250			0,300	0,675
		area Nord Ovest tra via Europa e Piazzale Ovest mercato * (140*12)	1.680,000			0,200	336,000
		area centrale piazzale mercato da ribassare * (101,2*11,6)	1.173,920			0,450	528,264
		aiuola lato campo sportivo * (33,3*3)	99,900			0,200	19,980
		area Sud (centrale) da ribassare * (21*29)	609,000			0,500	304,500
		area Sud (lato Sud-Ovest - parcheggio auto) da ribassare * (15*2)	30,000			0,200	6,000
		area Sud (lato Sud-Est) da ribassare * (27*5)	135,000			0,200	27,000
		aiuole piattaforma zona tensostruttura * ((2,4*5)*3)	36,000			0,200	7,200
		SOMMANO m3				-	1.262,885
8	1C.02.100.0 010.a	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	0,900	104,220
		Impianto idrico - ambulanti	165,000		0,600	0,900	89,100
		Impianto fognario - ambulanti * (8,5*2)	17,000		0,600	0,900	9,180
		Impianto pubblica illuminazione piazzale mercato e videosorveglianza * (174+23+9)	206,000		0,600	0,900	111,240
		Impianto pubblica illuminazione percorso ciclabile * (126+8+18+12)	164,000		0,500	0,900	73,800
		Scavo per posa plinti fondazione tensostruttura	24,000	1,000	1,000	0,800	19,200
		SOMMANO m3				-	406,740
9	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

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 4 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



numa	ero d'ordine	docariziona lavari a misura		dimen	sioni		prodo u :
	dice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		Impianto fognario - ambulanti	17,000		0,600	0,300	3,060
		Impianto pubblica illuminazione piazzale mercato e videosorveglianza	206,000		0,600	0,300	37,080
		Impianto pubblica illuminazione percorso ciclabile	164,000		0,500	0,300	24,600
		SOMMANO m3				-	129,180
10	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	0,600	69,480
		Impianto idrico - ambulanti	165,000		0,600	0,600	59,400
		Impianto fognario - ambulanti	17,000		0,600		6,120
		Impianto pubblica illuminazione piazzale mercato e videosorveglianza	206,000		0,600	0,600	74,160
		Impianto pubblica illuminazione percorso ciclabile	164,000		0,500	0,600	49,200
		SOMMANO m3				-	258,360
11	An.01	An.01 - Rimozione e parziale demolizione e smaltimento di arredi preesistenti. n. 4 panchine e n. 2 portabiciclette da rimuovere e riposizionare in seguito (compreso rip.); n. 4 panchine in cemento da rimuovere e smaltire in discarica.					
			1,000				1,000
		SOMMANO a corpo				-	1,000
12	1C.12.150.0 040.d	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, 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
13	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, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): De 125 - Di 107.					
		Impianto videosorveglianza - predisposizione	206,000				206,000
		<i>SOMMANO</i> m				=	206,000
14	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, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): De 160 - Di 138.					
		Impianto pubblica illuminazione - predisposizione * (206+164)	370,000				370,000
		SOMMANO cad				-	370,000
15	An.02	An.02 - 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, in opera o in alternativa plinti					
		prefabbricati posati a regola d'arte.					

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 5 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



num	ero d'ordine	doogdalaaa lawada aa'awa		dimen	sioni		mac de m
	odice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		Predisposizione pubblica illuminazione - piazzale mercato	7,000				7,000
		SOMMANO cad				=	7,000
16	An.03	An.03 - Plinti di fondazione in cls C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, dim. 80x80x80 cm - tubo diametro 20 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, in opera o in alternativa plinti prefabbricati posati a regola d'arte. Predisposizione pubblica illuminazione - percorso ciclabile	10,000				10,000
		Predisposizione appoggio nuova struttura prefabbricata per	24,000				24,000
		mercato coperto	24,000			_	24,000
		SOMMANO cad				-	34,000
17	1C.08.010.0 020	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.					
		area Nord Ovest tra via Europa e Piazzale Ovest mercato	1.680,000			0,200	336,000
		area centrale piazzale mercato da ribassare	1.173,920			0,300	352,176
		area Sud (centrale) da ribassare	609,000			0,300	182,700
		area Sud (lato Sud-Ovest - parcheggio auto) da ribassare	30,000			0,200	6,000
		area Sud (lato Sud-Est) da ribassare	135,000			0,300	40,500
18	1U.04.050.0 020.a	SOMMANO m3 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 elle macerie a discarica e/o stoccaggio.					917,376
			60,000				60,000
		SOMMANO cad				-	60,000
19	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.					
		0,20 mz.	60,000				60,000
		SOMMANO 224				-	60,000
20	1U.04.180.0 050	SOMMANO cad 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.					00,000
		caditoie stradali nuove, in sostituzione bocche di lupo	15,000				15,000
		SOMMANO cad				_	15,000
21	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					

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 6 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



num	ero d'ordine	doopdistana lavasta salavas		dimen	sioni		man ala !!!
	dice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: luce 690 x 690 mm, altezza 75 mm, peso 142 Kg.					
		allaccio impianto idrico-pozzetto contatori	1,000				1,000
		SOMMANO cad				•	1,000
22	1U.04.160.0 060.b	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 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg impianto pubblica illuminazione	22,000				22,000
		impianto videosorveglianza	10,000				10,000
						•	32,000
23	1C.12.610.0 011.a	SOMMANO cad Posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere, con dimensioni:- interno 45x45 cm, 50x50 cm, 60x60 cm, 50x70 cm impianto pubblica illuminazione dim. nette cm 50x50x70	22,000				22,000
		impianto videosorveglianza	10,000				10,000
		SOMMANO cad				•	32,000
24	An.IMP01	An.IMP01 - IMPIANTO IDRICO A SERVIZIO DEGLI AMBULANTI - come da computo metrico estimativo allegato - 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 - 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					
		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					1,000
		allegato	1,000				1,000
		SOMMANO O CONTO				-	1 000
27	1U.04.145.0 010.a	SOMMANO a corpo 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					1,000
		marciapiede Nord * (16+45+1,35)	62,350				62,350

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 7 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



nun	nero d'ordine	dopositata da la casta da salección		dimens	sioni		man de m
	odice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		limite piazzale Nord * (5,6+45+7+7+11,6)	76,200				76,20
		piazzale mercato ambulanti Ovest * (5+4,4+1,2)	10,600				10,60
		(17,8+18,2+1,2+5,4+2,6+5,2+4,5+5)	59,900				59,90
		aiuole intercalate ai parcheggi a spina di pesce * (5*(2,4+2,4+5+5))	74,000				74,00
		lato aiuola alberata longitudinale	136,000				136,00
		lato nuovo marciapiede lato via Europa	112,000				112,00
		(25+7+7+2+7+7+25)	80,000				80,00
		piazzale Sud lato campagna * (24+24+1,35+1,35+7+25+7)	89,700				89,70
		marciapiede lato cabina gas * (9,5+7+2,5+2+15+2+5+5)	48,000				48,00
		area parcheggio centrale Sud-Ovest * (5+6+28+6,5+6,5+5+15+5+5)	82,000				82,00
		area parcheggio centrale Sud-Est * (10+6+12+5+5+6+3,9+5)	52,900				52,90
		area marciapiede lato Sud Est * (5,6+13+5+5+5+114)	147,600				147,60
		SOMMANO m				-	1.031,25
28	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 rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto dele macerie a discarica e/o stoccaggio: sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo 0,025 m3/ml					
		limite piazzale Nord - filo interno aiuola * (11+4,4)	15,400				15,400
		n. 2 aiuole * (2*(1,5*4))	12,000				12,00
		piazza Monumento n. 5 aiuole * (5*(4*1,5))	30,000				30,00
		aiuola Monumento * (3,5+4,6+1+0,9)	10,000				10,00
		aiuole longitudinali lato Ovest * (134+3+2,15)	139,150				139,15
		(129+4,6+65+7+4,4+7,4)	217,400				217,40
		aiuola lato Nord cabina gas * (7+7+7+5+1,5)	27,500				27,50
		aiuola parcheggio Sud-Est	7,000				7,00
		SOMMANO m				-	458,45
29	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				8,00
		(((3,5+3,5+1+1)*0,5))	4,500				4,50
			.,000			-	
30	1C.04.400.0	SOMMANO m2 Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle					12,50
30	070	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			-	12,50
		SOMMANO m2					12,50
31	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 granolumetrico 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	0,84
		SOMMANO m3				-	0,84

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 8 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



num	ero d'ordine	described for the section of the sec		dimens	ioni		man de m
-	odice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
32	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
33	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
34	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					
		marciapiede Nord		45,000	1,350)	60,750
		·		16,000	2,600)	41,600
		carreggiata Nord - fascia per sost. Cordolo marciapiede * (45+16)	61,000		0,200)	12,200
		carreggiata Nord - fascia per sost. Cordolo area Sud	100,600		0,200)	20,120
		area fontanella - aiuola preesistente * (6,6*6,6)	43,560				43,560
		ex piazzale in cemento		16,000	18,200		291,200
		area Monumento - aiuola preesistente	0.000	4,400	4,200		18,480
		piazzale mercato ambulanti Ovest - fascia per sost./eliminazione cordoli	2,000	137,000	0,200		54,800
		area a Ovest piazzale in cemento * (18,2+17,8)	36,000		0,200		7,200
		piazzale mercato ambulanti Est - fascia per sost./eliminazione cordoli	108,000		0,200)	21,600
		fascia marciapiede lato impianto sportivo con aiuola	32,000		2,000)	64,000
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulanti Est - fascia per sost./eliminazione cordoli	2,000	29,000	0,200)	11,600
		aiuola su marciapiede preesistente lato piazzola ecologica		27,000	2,400)	64,800
		area Sud - marciapiedi centrali con aiuole ed alberi * ((5*6)+(6*2,5)+(5*6)+(5*5,8))	104,000				104,000
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulanti Ovest - fascia per sost./eliminazione cordoli	2,000	24,800	0,200)	9,920
		carreggiata Sud - fascia per sost./eliminazione cordoli * (10+16+13+9)	48,000		0,200)	9,600
		marciapiede intorno cabina gas	52,400				52,400
							adia n. O di 20

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 9 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



numero d'ordine	decadation a lever of a series of		dimens	ioni		
codice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
	area marciapiede a Nord aderente a cabina gas * (51,48/2)	25,740				25,740
	area parcheggio lomgitudinale preesistente su via Europa - fascia per sost./eliminazione cordoli		134,000	0,200		26,800
	marciapiede preesistente per alargamento parcheggio su via Europa		134,000	3,100		415,400
	nuovo marciapiede lato via Europa		134,000	2,000		268,000
	nuovo percorso ciclopedonale		134,000	2,500		335,000
			3,600	4,400		15,840
	collegamento marciapiede e percorso ciclopedonale		7,000	2,000		14,000
	area Sud-Est superfici a nuovi parcheggi * ((9,4*5)+(13*5))	112,000				112,000
	area Sud-Est superficie a nuovo parcheggio * (15*2)	30,000	0.000	0.000		30,000
	fascia cavidotti P.I videosorveglianza - carreggiata Nord attraversamento		8,000	0,600		4,800
			12,000	0,600		7,200
	faccia considerra D.L. miesta cialabilla		48,000	0,600		28,800
	fascia cavidotto P.I. pista ciclabile		38,000	0,500		19,000
	fascia tubazione impianto idrico alimentazione ambulanti fascia allacci scarichi ambulanti		67,000 16,000	1,200 0,600		9,600
	SOMMANO m2				•	2.280,410
	frammentazione LA = 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: -15 cm, in due strati area parcheggio fascia centrale Nord-Sud area Sud zona centrale carreggiata e parcheggi * (10*5)	50,000 144,160	101,200	11,000		1.113,200 50,000
	(13,6*10,6) (28,4*4)	113,600				144,160
	(5*15)	75,000				113,600 75,000
36 1U.04.120.0	SOMMANO m2				•	1.495,960
300.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 1000 mm, resistenza alla frammentazine LA <= 20 e resitenza 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 idoneopeso. 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: - 30 mm.					
	marciapiede Nord		45,000	1,350		60,750

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 10 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



num	ero d'ordine			dimens	ioni		
	dice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
			,	16,000	2,600		41,600
		carreggiata Nord		5,600	9,200		51,520
		55		45,000	8,000		360,000
				11,600	6,200		71,920
		((6,8*6,8)/2)	23,120				23,120
				11,000	6,000		66,000
		((2*((4*3)/2)))	12,000				12,000
		piazzale mercato ambulanti Ovest		137,000	16,000		2.192,000
		area fontanella * ((11,8*12)-(2*(1,5*1,5)))	137,100				137,100
		area lato casetta acqua * ((((((16+13)*25)/2)-(6,2*6,2)))	324,060				324,060
		area a Sud-Est casetta acqua		18,000	32,000		576,000
		area a Ovest piazzale in cemento		18,200	11,000		200,200
		area parcheggio fascia centrale Nord-Sud		101,200	11,000		1.113,200
		piazzale mercato ambulanti Est		100,800	16,000		1.612,800
		fascia laterale Est piazzale in cemento		18,400	4,800		88,320
		fascia marciapiede lato impianto sportivo con aiuola		33,300	2,000		66,600
		fascia marciapiede lato impianto sportivo senza aiuola		98,000	5,000		490,000
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulanti Est		29,000	6,200		179,800
				5,000	4,200		21,000
		area parcheggio/sosta ambulanti lato piazzola ecologica ed aiuola centrale * ((31,4*5)-(1,5*1,5))	154,750				154,750
		area Sud fra aiuole * (380,58- ((3*1,5*1,5)+(4,6*5,8)+(15*1,3)+(3*6)))	309,650				309,650
		carreggiata Sud uscita piazzale mercato ambulanti Ovest * (6*24,8)	148,800				148,800
		nuovo percorso ciclopedonale e parcheggio lato Est cabina gas		5,000	24,000		120,000
		carreggiata Sud	656,800				656,800
		area ingresso carreggiata Sud zona Stop	75,040				75,040
		marciapiede intorno cabina gas	52,400				52,400
		area percorso ciclopedonale * (5*4,4)	22,000				22,000
		area collegamento marciapiede e percorso ciclopedonale		7,000	2,000		14,000
		area parcheggio longitudinale preesistente su via Europa		134,000	2,000		268,000
		area ampliamento parcheggio su via Europa		134,000	3,100		415,400
		nuovo marciapiede lato via Europa		134,000	2,000		268,000
		nuovo percorso ciclopedonaleù		134,000	2,500		335,000
		marciapiede/piazza Nord-Ovest	178,800				178,800
		SOMMANO m2					10.706,630
37	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 * (5*1,25*1,25)	7,812			0,250	1,953
		aiuola monumento ((1,15*0,80)+(0,85*2,2)+((2,2*2,25)/2))	5,265			0,250	1,316
		aiuola Sud Carpini * (((6,6+5,4)*7)/2)	42,000			0,250	10,500
				11,400	1,300	0,250	3,705
		aiuola armadio gas * (((9+4,4)*5)/2)	33,500			0,250	8,375
		aiule parcheggi lato via Europa * (2*(7*2,4))	33,600			0,250	8,400

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 11 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



num	ero d'ordine	de contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata de la contrata de la contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata del contrata del contrata del contrata de la contrata del c		dimens	ioni		mar deve
_	dice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		aiuola lato via Europa * (1,34*2,6)		134,000	2,600	0,250	87,100
		aiuola interna lato piazzale ambulanti lato Ovest		134,000	2,000	0,250	67,000
		aiuole Nord separazione carreggiata * ((11+4)*1)	15,000			0,250	3,750
		aiuola segnalazione piattaforma con struttura prefabbricata * (4,5*4,6)	20,700			0,250	5,175
		aiuole separatrici area parcheggio centrale * (5*(2,4*4,8))	57,600			0,250	14,400
		area Sud aiuola lunga lato parcheggio		15,000	1,300	0,250	4,875
		aiuole alberi Sud * (4*(1,25*1,25))	6,250			0,250	1,563
		aiuole lato carreggiata Sud * ((6,4*5,8)+(4,4*6))	63,520			0,250	15,880
		rimodellamento terreno lato Sud * (60*1)	60,000			0,250	15,000
		aiuola lato campo di calcio		33,300	3,000	0,250	24,975
		aiuole alberi lato casetta acqua * (2*1,25*1,25)	3,125			0,250	0,781
		SOMMANO m3					274,748
38	1U.06.030.0 010.a	prodotti funghicidi, compresa stesa e modellazine, con pezzatura: - stesa manuale - diam. 0,8 - 2 cm.					
		aiuole piazza Moumento * (5*(1,25*1,25))	7,812			0,050	0,391
		aiuola monumento	5,270			0,050	0,264
		aiuole alberi lato casetta acqua * (2*1,25*1,25)	3,125			0,050	0,156
		aiuola lato campo di calcio		33,300	3,000	0,050	4,995
		aiuole alberi lato Sud * (4*(1,25*1,25))	6,250			0,050	0,313
		SOMMANO m3 Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la					6,118
	040.a	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.					
		aiuola Sud Carpini	42,000				42,000
		·		11,400	1,300		14,820
		aiuola armadio gas	33,500				33,500
		aiuole parcheggio lato via Europa	33,600				33,600
		aiuola lato via Europa		134,000	2,600		348,400
		aiuola interna lato piazzale ambulanti lato Ovest		134,000	2,000		268,000
		aiuole Nord separazione carreggiata	15,000				15,000
		aiuola segnalazine piattaforma con struttura prefabbricata	20,700				20,700
		aiuole separatrici area parcheggio centrale	57,600				57,600
		area Sud aiuola lunga lato parcheggio		15,000	1,300		19,500
		aiuole lato carreggiata Sud	63,520				63,520
		rimodellamento terreno lato Sud	60,000				60,000
		SOMMANO m2				•	976,640
40	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
		SOMMANO cad				-	6,000
41	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					
							alio n. 12 di 20

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 12 di 20 zaMerc_Adeg04_23

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



descrizione lavori e misure quantità lungh. largh. altezza processione	6,000 6,000 37,000
SOMMANO cad 1U.06.210.0 Piante latifoglie con zolla della specie Acer ginnala, Acer negundo in varietà, Acer saccarinum, Acer saccarinum in varietà, Albizia spp, Alnus cordata glutinosa, Alnus sppp, 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: 11 - 12 cm. SOMMANO cad 1U.06.210.0 Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergeranium, Acer platanoides, Acer pseudoplatanoides, Corylus colurna in varietà, Fraxinus excelsior in varietà, Ostrya carpinifolia in varietà, Prunus accolate, Prunus cerasifera in varietà, Prunus fruticosa in varietà; Prunus errulata in varietà, Prunus subhritella in varietà, Prunus viginiana 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: 11 - 12 cm. Prunus serrulata	6,00 37,000
10.06.210.0 Piante latifoglie con zolla della specie Acer ginnala, Acer negundo in varietà, Acer saccarinum, Acer saccarinum in varietà, Albizia spp, Alnus cordata glutinosa, Alnus sppp, 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: 11 - 12 cm. SOMMANO cad 10.06.210.0 Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergeranium, Acer platanoides, Acer pseudoplatanoides, Corylus colurna 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 viginiana in varietà, Sorbus spp, Tamarix spp, Zelkova serrata in varietà, 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: 11 - 12 cm. Prunus serrulata	37,000
in varietà, Acer saccarinum, Acer saccarinum in varietà, Albizia spp, Alnus cordata glutinosa, Alnus spp, Cellis 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: 11 - 12 cm. SOMMANO cad 1U.06.210.0 Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergeranium, Acer platanoides, Acer pseudoplatanoides, Corylus columa 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 viginiana in varietà, Sorbus spp, Tamaris 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: 11 - 12 cm. Prunus serrulata	
SOMMANO cad 1U.06.210.0 Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergeranium, Acer platanoides, Acer pseudoplatanoides, Corylus colurna 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 viginiana 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: 11 - 12 cm. Prunus serrulata 6,000	
SOMMANO cad 1U.06.210.0 Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergeranium, Acer platanoides, Acer pseudoplatanoides, Corylus colurna 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 viginiana 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: 11 - 12 cm. Prunus serrulata 6,000	37,00
1U.06.210.0 Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergeranium, Acer platanoides, Acer pseudoplatanoides, Corylus colurna 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 viginiana 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: 11 - 12 cm. Prunus serrulata 6,000	37,00
	
SOMMANO cad	6,000
	6,00
1U.06.210.0 Piante latifoglie con zolla della specie Acer psudoplatanus 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: 11 - 12 cm.	
Quercus robur 3,000	3,000
SOMMANO cad	3,00
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 triacantohs 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: 11 - 12 cm.	
Carpinus betulus (colonna) 10,000	10,000
SOMMANO cad	10,00
46 1U.06.210.0 Piante latifoglie con zolla della specie Carpinus betulus fastigiata	

Prodotto: Elaborato con Computo by FmrFoglio n. 13 di 20Utente: Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - BergamozaMerc_Adeg04_23

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



nun	nero d'ordine	docariziona lavari a micura		dimen	sioni		prodett!
С	odice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
	100.b	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: 11 - 12 cm.	4,000				4,000
		Fagus sylvatica	3,000)			3,000
		SOMMANO cad					7,000
47	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					,
			63,000	1			63,000
48	1U.06.210.0 080.b	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 triacantohs 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: 11 - 12 cm. arbusto - Carpinus betulus - aiuola lato campo di calcio	6,000				63,000
		arbusti aiuole centrali zona parcheggio * (7*2)	14,000)			14,000
		SOMMANO cad					20,000
49	1U.06.240.0 020.b	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 variet, 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 svLuppato; 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: 18 cm.					
		arbusti - Corylus Avellana - aiuola lato campo di calcio	6,000				6,000
		arbusti aiuole centrali zona parcheggio * (7*2) Cotoneaster - Cotoneaster	14,000 5,000				14,000 5,000
		Corylus Avellana - aiuole Sud	10,000				10,000
		SOMMANO cad				•	35,000
50	1U.06.240.0 030.b	Arbusti della specie Artemisia spp, Aucuba Japonica in varietà, Barberis spp, Calicanthus spp, Cornus Alba Ivory Halo, Cotinus Coggyria in varietà, Cytisus spp, Euphorbia spp, Eleagnus spp, Genista Lydia in varietà, Prunus Lusitanica Angustifolia, Punica					55,500
		o con Computo by Emr					alion 14 di :

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 14 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



numero d'ordine		described for the section of the sec		dimen	sioni		
-	odice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		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: 18 cm. arbusti - Punica Granatum - iuola monumento	5,000				5,000
		SOMMANO cad				•	5,000
51	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. 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				F 000
			3,000				5,000
52	1U.06.400.0 080.a	Rastrelliera modulare portabiciclette, 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 supportisaranno infilati nei tubi di					5,000
		sostegno, orizzontalmente, e raranno 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.	2,000				2,000
			2,000				2,000
		SOMMANO cad					2,000
53	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 sabbiata. 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 poliestere termoindurente 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 steffe 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.					
			7,000	1			7,000
		SOMMANO cad				•	7,000
54	1U.05.100.0 010	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA. Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice all'acqua, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere					

Prodotto: Elaborato con Computo by FmrFoglio n. 15 di 20Utente: Arch. Andrea Bellocchio - Via Borgo Palazzo 10 - BergamozaMerc_Adeg04_23

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



numero d'ordine		descrizione lavori e misure		dimensioni			n no -1 - 44!
	dice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI					
		strisce di separazione * (180*8)	1.440,000		0,100)	144,000
		stalli parcheggi e sosta ambulanti	1.500,000		0,100		150,000
		SOMMANO m2					294,000
55	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 risulta: palo antirotazione diametro 48 mm.					254,000
			34,000				34,000
		SOMMANO cad					34,000
56	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
		SOMMANO cad					3,000
57	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)	0,360	19,000			6,840
		att. Ciclabile * (0,6*0,6)	0,360	3,000			1,080
		Stop * (0,6*06)	3,600	4,000			14,400
		Divieto circolazione * (0,6*0,6)	0,360	3,000			1,080
		Parcheggio * (0,6*0,6)	0,360	12,000			4,320
		Divieto transito * (0,6*0,6)	0,360	1,000			0,360
		Carico e scarico * (0,6*0,9)	0,540	1,000			0,540
		Inizio e fine pista ciclopedonale * (2*0,6*0,6)	0,720	3,000			2,160
		SOMMANO m2					30,780
58	1C.27.050.0 150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:-impianti di recupero di rifiuti autorizzati (ai sensi del punto 7.6.3 lett. c del DM 5/2/1998), per la produzione di materiale per costruzioni stradali e piazzali industriali mediante selezione preventiva (macinazione, vagliatura, separazione delle frazioni indesiderate, eventuale miscelazione con materia inerte vergine) con eluato conforme al test di cessione da documentarsi per mezzo del Formulario di Identificazione dei Rifiuti (FIR).					
		Fresato di asfalto (Quantità in m3 x 1,80) - q.tà scarifica h cm 3 - voce n. 1 - cod. 1U.04.010.011.a * (10877,83*0,03)	326,334	1,800			587,401
		Fresato di asfalto (Quantità in m3 x 1,80) - q.tà scarifica h cm 7 - voce n. 2 - cod. 1U.04.010.011.b * (3491,34*0,07)	244,394	1,800			439,909
		SOMMANO t					1.027,310
59	1C.27.050.0 100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 17 09 04) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					
		cordoli in cls - Q.tà voce - cod. 1U.04.020.0250 *	58,575	1,600			93,720

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 16 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



num	ero d'ordine	descrizione lavori e misure			dimens	ioni		n ro d su:
	dice voce	descrizione lavori	e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		(1562*0,15*0,25) area in cls futura struttura prefabbricat 1U.04.010.0100.a * (16*18,2*0,1)	a - Q.tà voce - cod.	29,120	1,600		•	46,592
		SOMMANO	t				-	140,312
60	1C.27.050.0 100.h	Oneri per conferimento in impianti auto urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti rifiuti provenienti da cimiteri) biodegra 01)	di giardini e parchi (inclusi i					
		rifiuti vegetali - n. 12 alberature		5,000				5,000
		SOMMANO	t				-	5,000
61	NC.10.050. 0010.e	Nolo automezzo compreso autista, car ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21						
	0010.6	Tibaliabile portata utile da 15,5 a 21		8,000				8,000
		SOMMANO	h				-	8,000
62	NC.10.150. 010.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi						
	010.0	compreso carburante: oltre 120 HP - c	on operatore.	8,000				8,000
		SOMMANO	h				-	8,000
63	MA.00.005.	Operaio specializzato edile 3° livello						
	005			8,000				8,000
		SOMMANO	h				-	8,000
64	MA.00.005.	Operaio comune edile 1° livello						
	0015			8,000				8,000
		COMMANIO	L				-	
65	1S.00.090.0	SOMMANO Monoblocco uso ufficio (dimensioni es	h terne c.a. m. 5.00 x 2.40 x					8,000
	130.a	2,90 h.) costituito da pannelli in lamiere e resine come coibente. Dotato di pavi impianto elettrico, trasportabile su auto accoppiabile e sovrapponibile, compre smontaggio, il trasporto da e per il mar relativi materiali di consumo per la pallacciamento elettrico (da quantificarso frazione	a con interposto poliuretano imento, tetto, porte, finestre, pocarro, già finito, eso il montaggio e lo gazzino, nonché gli oneri e i periodica pulizia, escluso					
				1,000				1,000
		SOMMANO	cad				-	1,000
66	1S.00.090.0 130.b	Monoblocco uso ufficio (dimensioni es 2,90 h.) costituito da pannelli in lamiere e resine come coibente. Dotato di pavi impianto elettrico, trasportabile su auto accoppiabile e sovrapponibile, compresmontaggio, il trasporto da e per il marrelativi materiali di consumo per la pallacciamento elettrico (da quantificars frazione di mese oltre il primo	a con interposto poliuretano imento, tetto, porte, finestre, pocarro, già finito, eso il montaggio e lo gazzino, nonché gli oneri e i periodica pulizia, escluso					
				3,000			_	3,000
			cad				-	3,000
67	\$1.03.0070. 001	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo ligiene dei lavoratori, di bagno chimico polietilene ad alta densità, privo di partutilizzare in luoghi dove non è presente	portatile costruito in ti significative metalliche. Da					
							For	

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 17 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data: sabato 29 aprile 2023



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure		prodotti	
		quantità	lungh.	largh.

Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: luso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire ligiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e ligiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per luso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; luso dellautogrù per la movimentazione e la collocazione nellarea predefinita e per lallontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dellimpresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per lutilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e ligiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.

1,000

SOMMANO mese

1,000

68 \$1.03.0070.

BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e ligiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: luso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire ligiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e ligiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per luso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; luso dellautogrù per la movimentazione e la collocazione nellarea predefinita e per lallontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa.ll bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dellimpresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per lutilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e ligiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.

3,000

SOMMANO mese

3,000

69 1S.00010.0 100 RIUNIONI DI COORDINAMENTO. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 18 di 20

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



numero d'ordine		descrizione leveri e migure		prodett!			
C	odice voce	descrizione lavori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nellordinarietà. Sono compresi: luso del prefabbricato o del locale individuato allinterno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.					
			8,000				8,000
		SOMMANO ora				-	8,000
70	1S.00.100.0 040	Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fondazione in calcestruzzo; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio.					
		(64+64)	200,000 128,000			2,000 2,000	400,000
		(04+04)	120,000			2,000 -	256,000
		SOMMANO M2					656,000
71	1S.00.100.0 380	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (striscie bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate obblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1800 mm					
		(6*4)	24,000				24,000
		SOMMANO cad/mes				-	24,000
72	1S.00.150.0 455.a	Equipaggiamento di pronto soccorso completo di tutte le attrezzature mediche e dei medicinali richiesti dalla normativa vigente cassetta di pronto soccorso, dim. 23 x 23 x 12,5 cm					
			1,000				1,000
		SOMMANO cad				-	1,000
73	1S.00.160.0 050	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. Compresa la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali e lo spostamento con l'avanzare del cantiere; costo di utilizzo della segnalazione completa per un					
		mese.	4,000				4,000
		SOMMMO cod				_	4,000
74	1S.00.160.0 010.b	SCMMANO cad SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.Lgs. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di					4,000

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

Cliente : Comune Di Pogliano Milanese (Mi)

Data : sabato 29 aprile 2023



numero d'ordine						dimen	sioni		1
	odice voce	des	scrizione lav	ori e misure	quantità	lungh.	largh.	altezza	prodotti
		temporaneo dei segnali cantiere. Misurati per og	e lo sposta gni giorno di e la sicurezz	altro occorre per l'utilizzo mento con l'avanzare del uso, per la durata della fase di la dei lavoratori:- In lamiera o ure cm 90.					
					120,000				120,000
		SOM	<i>IMANO</i>	99				•	120,000
75	1S.00.145.0 445.a	bianco, a luce lampeggi per tutto il periodo della funzionalità e l'efficienza a fine fase di lavoro. E'	iante o fissa fase di lavo a, la ricarica inoltre comp lla luce e lo	esterni colore giallo, rosso o , , compresa la manutenzione ro al fine di garantirne la delle batterie, l'allontanamento oreso quanto altro occorre per spostamento con l'avanzare					
		acreamine per in print	oooo o		15,000				15,000
		SOM	1MANO	cad					15,000
76	1S.00.145.0 445.b	Luce di segnalazione a bianco, a luce lampeggi per tutto il periodo della funzionalità e l'efficienzi a fine fase di lavoro. E' l'utilizzo temporaneo de	batteria per iante o fissa fase di lavo a, la ricarica inoltre comp lla luce e lo	esterni colore giallo, rosso o , , compresa la manutenzione ro al fine di garantirne la delle batterie, l'allontanamento oreso quanto altro occorre per spostamento con l'avanzare sivo o frazione di mese oltre il					
		(3*15)			45,000				45,000
		SOM	<i>IMANO</i>	cad					45,000
77	1S.00.155.0 460.b			alvola a pulsante, valvola di carica nominale da 9 Kg, per					
					4,000				4,000
		SOM	<i>IMANO</i>	cad				•	4,000
78	CVD.01.030 .0010	PULIZIA E SANIFICAZI protocollo condiviso alle Disinfezione dei luoghi	egato 13 del	DPCM 17/05/2020.					
		sanificazione baracca (1 a settiman	a)	16,000				192,000
		sanificazione bagno)			16,000	1,200	1,200)	23,040
			1MANO	mq					215,040
79	CVD.01.030 .0020	PULIZIA E SANIFICAZI protocollo condiviso alle Disinfezione dell'abitaco aziendale ()	egato 13 del	CANTIERE - punto 3 del DPCM 17/05/2020. abina di guida dell'automezzo					
		3 mezzi * (3*16)			48,000				48,000
		SOM	1MANO	cad				•	48,000
80	CVD.01.030 .0030	protocollo condiviso alle facciali monouso di tipo	egato 13 del chirurgicofo a alla conse	DIVIDUALE - punto 5 del DPCM 17/05/2020.Maschere ormate da due o tre strati () la gna dei DPI deve essere					
		(4*120)			480,000				480,000
		SOM	1MANO	cad				•	480,000

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

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

Foglio n. 20 di 20