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

APRILE 2023

Computo metrico estimativo

Arch. Andrea Bellocchio

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

numero d'ordine	codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
1	1U.04.010.0011.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		
		-		16,000	2,600		41,600		
		- carreggiata Nord		5,600	9,200		51,520		
		-		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)-(6,6*6,6))	98,040				98,040		
		- 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		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		134,000	4,800		643,200		

numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	piazzale ambulanti (piazz. Ovest)							
	- 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	2,75	29.914,03
2	1U.04.010.0011.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		
	- 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	7,000	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	7,000	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		

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		- 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	7,000	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	7,000	33,600		
		-		12,000	0,600	7,000	50,400		
				48,000	0,600	7,000	201,600		
		- fascia cavidotto P.I. pista ciclabile * (12+18+8)		38,000	0,500	7,000	133,000		
		- fascia tubazione impianto idrico alimentazione ambulanti * (28+39)		67,000	1,200	7,000	562,800		
		- fascia allacci nuovi scarichi ambulanti * (8*2)		16,000	0,600	7,000	67,200		
		Sommano m2 x cm					24.439,380	1,00	24.439,38
3	1U.04.010.0041.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		
		- 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		

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		- 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		
		Sommano m					1.398,600	2,55	3.566,43
4	1U.04.010.0041.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	18,000			5,000	90,000		

numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	marciapiede/piazza Nord-Ovest * (3*(1,50*4))							
	- 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		
	Sommano m x cm					6.489,000	0,50	3.244,50
5	1U.04.020.0250 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	6,84	10.684,08
6	1U.04.010.0100.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							
	- area in cls zona futura struttura prefabbricata		16,000	18,200		291,200		
	Sommano m2					291,200	8,20	2.387,84
7	1C.02.050.0030.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		

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		- 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	14,80	18.690,70
8	1C.02.100.0010.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	6,29	2.558,39
9	1C.02.350.0010.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	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	20,46	2.643,02
10	1C.02.350.0010.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	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	13,99	3.614,46
11	An.01	An.01 - Rimozione e parziale demolizione e smaltimento di arredi							

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		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	1.514,61	1.514,61
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	4,62	762,30
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		
		Sommano m					206,000	6,60	1.359,60
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	9,13	3.378,10
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.							

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		- Predisposizione pubblica illuminazione - piazzale mercato	7,000				7,000		
		Sommano cad					7,000	350,00	2.450,00
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 mercato coperto	24,000				24,000		
		Sommano cad					34,000	275,00	9.350,00
17	1C.08.010.0020	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		
		Sommano m3					917,376	40,62	37.263,81
18	1U.04.050.0020.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 elle macerie a discarica e/o stoccaggio.							
		-	60,000				60,000		
		Sommano cad					60,000	28,36	1.701,60
19	1U.04.450.0010.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.							

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		-	60,000				60,000		
		Sommano cad					60,000	45,25	2.715,00
20	1U.04.180.0050	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave, in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 34,10 kg, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione , la formazine del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera.							
		- caditoie stradali nuove, in sostituzione bocche di lupo	15,000				15,000		
		Sommano cad					15,000	128,14	1.922,10
21	1U.04.170.0020.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 142 Kg.							
		- allaccio impianto idrico-pozzetto contatori	1,000				1,000		
		Sommano cad					1,000	369,90	369,90
22	1U.04.160.0060.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		
		Sommano cad					32,000	145,32	4.650,24
23	1C.12.610.0011.a	Posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, compreso l'eventuale carico e trasporto da							

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		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	34,49	1.103,68
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	1.988,65	1.988,65
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							
		-	1,000				1,000		
		Sommano a corpo					1,000	51.988,19	51.988,19
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	2.245,24	2.245,24
27	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 rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio: sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo 0,025 m3/ml							
		- marciapiede Nord * (16+45+1,35)	62,350				62,350		
		- limite piazzale Nord * (5,6+45+7+7+11,6)	76,200				76,200		
		- piazzale mercato ambulanti Ovest * (5+4,4+1,2)	10,600				10,600		
		- (17,8+18,2+1,2+5,4+2,6+5,2+4,5+5)	59,900				59,900		

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		- aiuole intercalate ai parcheggi a spina di pesce * (5*(2,4+2,4+5+5))	74,000				74,000		
		- lato aiuola alberata longitudinale	136,000				136,000		
		- lato nuovo marciapiede lato via Europa	112,000				112,000		
		- (25+7+7+2+7+7+25)	80,000				80,000		
		- piazzale Sud lato campagna * (24+24+1,35+1,35+7+25+7)	89,700				89,700		
		- marciapiede lato cabina gas * (9,5+7+2,5+2+15+2+5+5)	48,000				48,000		
		- area parcheggio centrale Sud-Ovest * (5+6+28+6,5+6,5+5+15+5+5)	82,000				82,000		
		- area parcheggio centrale Sud-Est * (10+6+12+5+5+6+3,9+5)	52,900				52,900		
		- area marciapiede lato Sud Est * (5,6+13+5+5+5+114)	147,600				147,600		
		Sommano m					1.031,250	23,00	23.718,75
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				12,000		
		- piazza Monumento n. 5 aiuole * (5*(4*1,5))	30,000				30,000		
		- aiuola Monumento * (3,5+4,6+1+0,9)	10,000				10,000		
		- aiuole longitudinali lato Ovest * (134+3+2,15)	139,150				139,150		
		- (129+4,6+65+7+4,4+7,4)	217,400				217,400		
		- aiuola lato Nord cabina gas * (7+7+7+5+1,5)	27,500				27,500		
		- aiuola parcheggio Sud-Est	7,000				7,000		
		Sommano m					458,450	19,14	8.774,73
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				8,000		
		- (((3,5+3,5+1+1)*0,5))	4,500				4,500		
		Sommano m2					12,500	15,15	189,38
30	1C.04.400.0 070	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole,							

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		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	13,90	173,75
31	1C.04.010.0010.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	0,844		
		Sommano m3					0,844	99,86	84,28
32	1C.04.020.0020.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	187,03	1.075,42
33	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature, qualità: B450C.							
		- quantità come da voce - cod. 1C.04.020.0020.b * (5,75*50)	287,500				287,500		
		Sommano kg					287,500	1,79	514,63
34	1U.04.120.010.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							

numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	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		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		
	- 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		

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		- 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				30,000		
		- fascia cavidotti P.I. - videosorveglianza - carreggiata Nord attraversamento		8,000	0,600		4,800		
		-		12,000	0,600		7,200		
				48,000	0,600		28,800		
		- fascia cavidotto P.I. pista ciclabile		38,000	0,500		19,000		
		- fascia tubazione impianto idrico alimentazione ambulanti		67,000	1,200		80,400		
		- fascia allacci scarichi ambulanti		16,000	0,600		9,600		
		Sommano m2					2.280,410	10,46	23.853,09
35	1U.04.120.010.d	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 15 cm, in due strati							
		- area parcheggio fascia centrale Nord-Sud		101,200	11,000		1.113,200		
		- area Sud zona centrale carreggiata e parcheggi * (10*5)	50,000				50,000		
		- (13,6*10,6)	144,160				144,160		
		- (28,4*4)	113,600				113,600		
		- (5*15)	75,000				75,000		
		Sommano m2					1.495,960	19,39	29.006,66
36	1U.04.120.0300.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							

numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	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		
	-		16,000	2,600		41,600		
	- carreggiata Nord		5,600	9,200		51,520		
	-		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		

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		- 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	5,51	58.993,53
37	1U.06.010.0020.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		
		- 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 *	3,125			0,250	0,781		

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		(2*1,25*1,25)							
		Sommano m3					274,748	24,81	6.816,50
38	1U.06.030.0010.a	Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con 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					6,118	77,39	473,46
39	1U.06.180.0040.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.							
		- 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	1,66	1.621,22
40	1U.06.590.0030.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	158,35	950,10

numero d'ordine	codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
41	1U.06.590.0030.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		
		Sommano cad					6,000	237,51	1.425,06
42	1U.06.210.0050.b	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.							
		-	37,000				37,000		
		- Tilia cordata							
		Sommano cad					37,000	65,73	2.432,01
43	1U.06.210.0060.b	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				6,000		
		Sommano cad					6,000	73,78	442,68
44	1U.06.210.0070.b	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							

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		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					3,000	76,21	228,63
45	1U.06.210.0080.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.							
		- Carpinus betulus (colonna)	10,000				10,000		
		Sommano cad					10,000	78,50	785,00
46	1U.06.210.0100.b	Piante latifoglie con zolla della specie Carpinus betulus fastigiata in varietà, Cercidiphyllum japonicum in varietà, Davidia involucrata in varietà, Fagus sylvatica in varietà, Fagus sylvatica purpurea, Hibiscus app, Ligustrum (allevato ad alberello), con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 11 - 12 cm.							
		- Carpinus betulus (piramide)	4,000				4,000		
		- Fagus sylvatica	3,000				3,000		
		Sommano cad					7,000	101,11	707,77
47	1U.06.200.0110.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							

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		-	63,000				63,000		
		Sommano cad					63,000	19,57	1.232,91
48	1U.06.210.0080.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				6,000		
		- arbusti aiuole centrali zona parcheggio * (7*2)	14,000				14,000		
		Sommano cad					20,000	78,50	1.570,00
49	1U.06.240.0020.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)	14,000				14,000		
		- Cotoneaster - Cotoneaster	5,000				5,000		
		- Corylus Avellana - aiuole Sud	10,000				10,000		

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		Sommano cad					35,000	9,01	315,35
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 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	9,87	49,35
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				5,000		
		Sommano cad					5,000	73,85	369,25
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 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		

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		Sommano cad					2,000	899,45	1.798,90
53	1U.06.380.0040.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				7,000		
		Sommano cad					7,000	614,71	4.302,97
54	1U.05.100.0010	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 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	5,18	1.522,92
55	1U.05.220.0010.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							

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: palo antirotazione diametro 48 mm.							
		-	34,000				34,000		
		Sommano cad					34,000	79,09	2.689,06
56	1U.05.310.0020	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	25,23	75,69
57	1U.05.150.0010.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	206,12	6.344,37
58	1C.27.050.0150.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	25,00	25.682,75
59	1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti							

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		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 * (1562*0,15*0,25)	58,575	1,600			93,720		
		- area in cls futura struttura prefabbricata - Q.tà voce - cod. 1U.04.010.0100.a * (16*18,2*0,1)	29,120	1,600			46,592		
		Sommano t					140,312	18,70	2.623,83
60	1C.27.050.0100.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 20 02 01)							
		- rifiuti vegetali - n. 12 alberature	5,000				5,000		
		Sommano t					5,000	100,70	503,50
61	NC.10.050.0010.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t							
		-	8,000				8,000		
		Sommano h					8,000	74,11	592,88
62	NC.10.150.010.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante: oltre 120 HP - con operatore.							
		-	8,000				8,000		
		Sommano h					8,000	73,52	588,16
63	MA.00.005.005	Operaio specializzato edile 3° livello							
		-	8,000				8,000		
		Sommano h					8,000	37,39	299,12
64	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello							
		-	8,000				8,000		
		Sommano h					8,000	31,43	251,44
65	1S.00.090.0130.a	Monoblocco uso ufficio (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pavimento, tetto, porte, finestre, impianto elettrico, trasportabile su autocarro, già finito, accoppiabile e sovrapponibile, compreso il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la							

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		periodica pulizia, escluso allacciamento elettrico (da quantificarsi a parte). per il primo mese o frazione							
		-	1,000				1,000		
		Sommano cad					1,000	367,00	367,00
66	1S.00.090.0130.b	Monoblocco uso ufficio (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pavimento, tetto, porte, finestre, impianto elettrico, trasportabile su autocarro, già finito, accoppiabile e sovrapponibile, compreso il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia, escluso allacciamento elettrico (da quantificarsi a parte). per ogni mese o frazione di mese oltre il primo							
		-	3,000				3,000		
		Sommano cad					3,000	74,10	222,30
67	S1.03.0070.001	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.Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dellimpresa.E' inoltre							

numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	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				1,000		
	Sommano mese					1,000	185,00	185,00
68	S1.03.0070.002	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.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, per ogni mese in più o frazione.							
	-	3,000				3,000		
	Sommano mese					3,000	149,00	447,00
69	1S.00010.0100	RIUNIONI DI COORDINAMENTO. Costo per l'esecuzione di riunioni di						

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		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 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	57,00	456,00
70	1S.00.100.0040	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.							
		-	200,000			2,000	400,000		
		- (64+64)	128,000			2,000	256,000		
		Sommano M2					656,000	8,39	5.503,84
71	1S.00.100.0380	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	4,63	111,12
72	1S.00.150.0455.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		

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		Sommano cad					1,000	251,00	251,00
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		
		Sommano cad					4,000	55,94	223,76
74	1S.00.160.0 010.b	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 lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali e lo spostamento con l'avanzare del cantiere. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori:- In lamiera o alluminio, con diametro cm 60, oppure cm 90.							
		-	120,000				120,000		
		Sommano gg					120,000	0,19	22,80
75	1S.00.145.0 445.a	Luce di segnalazione a batteria per esterni colore giallo, rosso o bianco, a luce lampeggiante o fissa, , compresa la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza, la ricarica delle batterie, l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso							

numero d'ordine codice voce		descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
			quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
		quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della luce e lo spostamento con l'avanzare del cantiere:- per il primo mese o frazione							
		-	15,000				15,000		
		Sommano cad					15,000	15,90	238,50
76	1S.00.145.0 445.b	Luce di segnalazione a batteria per esterni colore giallo, rosso o bianco, a luce lampeggiante o fissa, , compresa la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza, la ricarica delle batterie, l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della luce e lo spostamento con l'avanzare del cantiere:- per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo							
		- (3*15)	45,000				45,000		
		Sommano cad					45,000	12,10	544,50
77	1S.00.155.0 460.b	Estintore a polvere da parete, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro con carica nominale da 9 Kg, per ogni mese							
		-	4,000				4,000		
		Sommano cad					4,000	5,30	21,20
78	CVD.01.030 .0010	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020. Disinfezione dei luoghi o locali chiusi (…)							
		- sanificazione baracca (1 a settimana)	16,000	5,000	2,400		192,000		
		- sanificazione bagno)	16,000	1,200	1,200		23,040		
		Sommano mq					215,040	0,94	202,14
79	CVD.01.030 .0020	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale (…)							
		- 3 mezzi * (3*16)	48,000				48,000		
		Sommano cad					48,000	10,56	506,88
80	CVD.01.030 .0030	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020.Maschere facciali monouso di tipo chirurgicoformate da due o tre strati (…) la documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro.							
		- (4*120)	480,000				480,000		

numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	Sommano cad					480,000	0,57	273,60

Quota costi di sicurezza	**9.576,64**		
Quota per I.v.a.	**0,00**	**Totale**	**449.161,61**