

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Estensione della rete ciclabile cittadina: Ambito Nord-Occidentale

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Servizio Mobilità Sostenibile e Parcheggi

Napoli, 12/12/2025

IL TECNICO


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sommano mc	2,28	225,04	222,76	5,19	11,83	1'167,96	1'156,13		9772,866
2 CAM23_E03 .010.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Sommano mc	62,96	102,76	39,80	142,39	8'964,87	14'632,00	5'667,13		63,215
3 CAM23_E03 .010.020.B (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 Sommano mc	191,65	202,20	10,55	177,05	33'931,64	35'799,52	1'867,88		5,505
4 CAM23_E03 .010.070.A (CAM)	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C25/30. Sommano mc	1'195,81	369,03	-826,78	185,18	221'440,10	68'336,97		153'103,13	-69,140
5 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli Acciaio in rete elettrosaldato. Sommano kg	28'798,86	---	-28'798,86	2,70	77'756,93	---		77'756,93	-100,000
6 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli Acciaio in rete elettrosaldato. Sommano kg	4'710,18	10'242,09	5'531,91	2,70	12'717,49	27'653,67	14'936,18		117,446
7 CAM23_E13 .090.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legan ... ura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldato. Sommano mq	6'962,75	920,00	-6'042,75	31,62	220'162,16	29'090,40		191'071,76	-86,787
8 CAM23_E13	Percorsi loges Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in acco ...)									
	A R I P O R T A R E							23'627,32	421'931,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							23'627,32	421'931,82	
.110.010.L	con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4. codice di PERICOLO VALICABILE , posate con colante Sommano ml	69,80	48,60	-21,20	56,79	3'963,94	2'759,99		1'203,95	-30,373
9 CAM23_E13	Percorsi loges Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in acco ... edio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla Sommano ml	55,80	42,60	-13,20	70,44	3'930,55	3'000,74		929,81	-23,656
10 CAM23_E13	Percorsi loges Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in acco ... re medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice ARRESTO/PERICOLO posate a colla Sommano ml	37,40	17,20	-20,20	52,54	1'964,99	903,68		1'061,31	-54,011
11 CAM23_E13	Percorsi loges Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in acco ... edio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice SVOLTA OBBLIGATA 90° posate a colla Sommano ml	4,80	2,40	-2,40	38,27	183,70	91,85		91,85	-50,000
12 CAM23_E13	Percorsi loges Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in acco ... edio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice INCROCIO A "+" O "T" posate a colla Sommano ml	4,20	4,20	---	38,27	160,73	160,73			
13 CAM23_E13	Percorsi loges Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in acco ... medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice ATTENZIONE SERVIZIO posate a colla Sommano ml	6,00	6,00	---	52,54	315,24	315,24			
14 CAM23_MT	Cordoni Cordone prefabbricato da cm 8÷10x25x100 Sommano m	66,80	---	-66,80	6,40	427,52	---		427,52	-100,000
.E.49.001										
15 CAM23_MT	Cordoni Cordone prefabbricato da cm 15÷18x25x100 Sommano m	5,20	---	-5,20	8,43	43,84	---		43,84	-100,000
.E.49.005										
16 CAM23_MT	Segnaletica stradale Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 60 cm Sommano cad	146,00	138,00	-8,00	51,55	7'526,30	7'113,90		412,40	-5,479
.U.17.034										
	A R I P O R T A R E							23'627,32	426'102,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							23'627,32	426'102,50	
17 CAM23_R02 .010.050.C	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 151 a 200 mm									
	Sommano ml	12'345,74	11'401,80	-943,94	17,77	219'383,82	202'610,00		16'773,82	-7,646
18 CAM23_R02 .020.050.E (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm.									
	Sommano mc	---	3,66	3,66	288,93	---	1'057,48	1'057,48		
19 CAM23_R02 .020.050.F (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm									
	Sommano mc	---	9,60	9,60	346,72	---	3'328,51	3'328,51		
20 CAM23_R02 .060.022.B (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm									
	Sommano mq	795,50	324,00	-471,50	21,66	17'230,53	7'017,84		10'212,69	-59,271
21 CAM23_R02 .060.022.D (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... dizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza fino a 10 cm									
	Sommano mq	79,94	64,10	-15,84	30,71	2'454,96	1'968,51		486,45	-19,815
22 CAM23_R02 .060.050.A (CAM)	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.									
	Sommano mq	795,50	324,00	-471,50	10,62	8'448,21	3'440,88		5'007,33	-59,271
23 CAM23_RU. P.001.001	Presenza in cantiere di tecnico agronomo durante l'esecuzione dei lavori di scavo in presenza di alberature.									
	Sommano h	56,00	40,00	-16,00	96,52	5'405,12	3'860,80		1'544,32	-28,571
24 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km									
	Sommano mc	1'733,03	2'540,79	807,76	44,16	76'530,60	112'201,28	35'670,68		46,610
25 CAM23_T01	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... ico,									
	A R I P O R T A R E							63'683,99	460'127,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							63'683,99	460'127,11	
.020.010.B	spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Sommano mc/ 5km	3'466,06	10'152,70	6'686,64	6,58	22'806,67	66'804,76	43'998,09		192,918
26 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Sommano mc	999,57	959,45	-40,12	17,96	17'952,28	17'231,71		720,57	-4,014
27 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Sommano m3	292,61	259,28	-33,33	17,96	5'255,28	4'656,67		598,61	-11,391
28 CAM23_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess ... e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Sommano mq/cm	29'808,83	93'239,40	63'430,57	1,05	31'299,28	97'901,39	66'602,11		212,791
29 CAM23_U05 .010.030.C	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento de ... ateriale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale Sommano mq	79,94	64,10	-15,84	10,70	855,36	685,87		169,49	-19,815
30 CAM23_U05 .010.035.B	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatas ... ento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento la pulizia. Sommano mq	---	416,00	416,00	20,44	---	8'503,04	8'503,04		
31 CAM23_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Sommano ml	136,75	190,65	53,90	2,51	343,24	478,53	135,29		39,416
32 CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Sommano mq	7'297,04	1'346,99	-5'950,05	2,04	14'885,96	2'747,86		12'138,10	-81,541
33	Strato di separazione e di rinforzo Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità									
	A R I P O R T A R E							182'922,52	473'753,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							182'922,52	473'753,88	
CAM23_U05 .020.045.A	portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotes ... iore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec. Sommano mq	7'750,20	2'124,94	-5'625,26	4,30	33'325,88	9'137,25		24'188,63	-72,582
34 CAM23_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Sommano mc	299,08	347,95	48,87	28,05	8'389,21	9'760,02	1'370,81		16,340
35 CAM23_U05 .020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. Sommano mq/cm	---	1'690,00	1'690,00	2,34	---	3'954,60	3'954,60		
36 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Sommano mq/cm	---	5'374,70	5'374,70	2,59	---	13'920,47	13'920,47		
37 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Sommano mq/cm	9'582,80	---	-9'582,80	2,84	27'215,14	---		27'215,14	-100,000
38 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Sommano mq/cm	2,93	---	-2,93	2,84	8,32	---		8,32	-100,000
39 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Sommano mq/cm	13'113,95	92'248,78	79'134,83	2,84	37'243,62	261'986,53	224'742,91		603,440
40 CAM23_U05 .030.030.A	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla facc ... e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica. Sommano ml	6,40	28,40	22,00	35,54	227,46	1'009,34	781,88		343,744
	A R I P O R T A R E							427'693,19	525'165,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							427'693,19	525'165,97	
41 CAM23_U05 .050.010.A	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10. Sommano cad	5,00	5,00	---	24,52	122,60	122,60			
42 CAM23_U05 .050.012.A	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di sta ... ormi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 10/10 Sommano cad	289,00	264,00	-25,00	32,30	9'334,70	8'527,20		807,50	-8,651
43 CAM23_U05 .050.016.B	Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conf ... e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x60 cm, spessore 10/10. Sommano cad	5,00	5,00	---	15,25	76,25	76,25			
44 CAM23_U05 .050.028.A	Segnale di "localizzazione territoriale", di forma rettangolare, rifrangenza classe II Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regol ... one, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm. Sommano cad	10,00	10,00	---	149,22	1'492,20	1'492,20			
45 CAM23_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. Sommano ml	25'003,26	17'334,90	-7'668,36	1,87	46'756,10	32'416,27		14'339,83	-30,669
46 CAM23_U05 .050.058.D	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 25 cm. Sommano ml	---	1'400,00	1'400,00	2,43	---	3'402,00	3'402,00		
47 CAM23_U05 .050.062.A	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite m ... plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. Sommano mq	699,19	724,19	25,00	6,68	4'670,59	4'837,59	167,00		3,576
48 CAM23_U05 .050.064.A	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.									
	A R I P O R T A R E							431'262,19	540'313,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							431'262,19	540'313,30	
	Sommano mq	702,60	743,60	41,00	5,96	4'187,50	4'431,86	244,36		5,835
49 CAM23_U05 .050.069.A	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in ... uzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m². Spessore finito tra 4,50 e 5,00 mm.									
	Sommano mq	354,89	354,89	---	22,09	7'839,52	7'839,52			
50 CAM23_U05 .060.010.A	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a pa ... a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm									
	Sommano mq	5,00	5,00	---	90,62	453,10	453,10			
51 CAM23_U05 .060.025.C	Pavimentazione in lastre di pietra dura Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettang ... i a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in basalto									
	Sommano mq	---	324,00	324,00	142,61	---	46'205,64	46'205,64		
52 CAM23_U05 .080.010.A	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm									
	Sommano m	1'731,85	102,00	-1'629,85	19,08	33'043,70	1'946,16		31'097,54	-94,110
53 CAM23_U05 .080.010.D	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 14÷16x25x100 cm									
	Sommano m	2'808,64	1'462,00	-1'346,64	32,68	91'786,36	47'778,16		44'008,20	-47,946
54 CAM23_U06 .040.010.A	Sbraccio semplice Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezz ... rmatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60									
	Sommano cad	2,00	---	-2,00	154,73	309,46	---		309,46	-100,000
55 CAM23_U06 .060.020.B (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45° Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampa ... zione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 102 W - 11000 lm									
	Sommano cad	44,00	44,00	---	795,54	35'003,76	35'003,76			
56 CAM23_U06 .060.020.C (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45° Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampa ... zione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 136 W - 14600 lm									
	Sommano cad	68,00	68,00	---	952,32	64'757,76	64'757,76		0,00	0,000
	A R I P O R T A R E							477'712,19	615'728,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							477'712,19	615'728,50	
57 CAM23_U06 .060.020.D (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45° Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampa ... zione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 170 W - 18200 lm Sommano cad	16,00	16,00	---	1'077,03	17'232,48	17'232,48			
58 CAM23_V01 .060.020.A	Portabici in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo Portabici con struttura e reggiatura in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo ... zionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo Sommano cad	5,00	5,00	---	371,95	1'859,75	1'859,75			
59 CAM25_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Sommano kg	---	300,00	300,00	5,23	---	1'569,00	1'569,00		
60 CAM25_U05 .010.075.A	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, anche in presenza di acqua ... o o più sbracci. il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. Sommano mc	---	5,00	5,00	26,08	---	130,40	130,40		
61 NP.001	Resinatura di pista ciclabile, spazi pedonali, tratti di mobilità urbana e zone con monopattini, running e jogging con applicazione a rullo di resina acril-poliuretana con carichi ... io) applicata a rullo con un consumo di 300 grammi a strato, conforme a normativa Anas secondo le norme UNI EN 1436:2018 Sommano m2	12'997,25	12'822,72	-174,53	26,67	346'636,67	341'981,97		4'654,70	-1,343
62 NP.001 PRE	Adeguamento impianto semaforico esistente per pista ciclabile Sommano a corpo	8,00	8,00	---	6'080,50	48'644,00	48'644,00			
63 NP.002	Palo in acciaio zincato, 60 mm di diametro, per la posa di segnaletica verticale su pavimentazione. Altezza totale da 2.5 a 3.5 m Sommano cadauno	371,00	337,00	-34,00	60,54	22'460,34	20'401,98		2'058,36	-9,164
64 NP.003	Rimozione di cartello in metallo, compreso il carico sul mezzo di trasporto ed il deposito nei luoghi indicati dall'Amministrazione. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte Sommano cadauno	1,00	1,00	---	55,07	55,07	55,07			
65 NP.004	Smontaggio di apparecchio di illuminazione montato a qualsiasi altezza dal suolo, di qualsiasi caratteristica, compreso lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e									
	A R I P O R T A R E							479'411,59	622'441,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							479'411,59	622'441,56	
66 NP.005	quant'altro costituente il sistema di illuminazione, compreso il trasporto al deposito comunale. Sommano cadauno	343,20	81,00	-262,20	88,08	30'229,06	7'134,48		23'094,58	-76,399
67 NP.006	VERNICIATURA CORDOLI STRADALI DEL TIPO "ANAS" O NORMALI, eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare;con doppio colore a scelta della Direzione Lavori Sommano m2	3'929,79	2'473,53	-1'456,26	6,37	25'032,76	15'756,39		9'276,37	-37,057
68 NP.007	Rimozione di elementi di arredo urbano quali dissuasori in metallo , cestini panchine o altro, compreso il carico sul mezzo di trasporto ed il deposito nei luoghi indicati dall'Amm ... nistrazione. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. Per ciascun elemento di arredo Sommano cadauno	3,00	53,00	50,00	62,49	187,47	3'311,97	3'124,50		1666,667
69 NP.008	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE NERA COPRENTE PER STRISCE CONTINUE, DISCONTINUE, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI - Per ogni metro quadrato effettivamente cancellato. Sommano m2	537,23	24,83	-512,40	4,47	2'401,42	110,99		2'290,43	-95,378
70 NP.009	Fornitura e posa di cordone per costruzione di cigli spartitraffico e delimitazione percorsi stradali, con innesto maschio/femmina . Realizzato con elementi pieni prefabbricati di ... malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dim. 100x27x50 cm con asole di aggancio Sommano m	1'778,60	426,80	-1'351,80	52,49	93'358,71	22'402,73		70'955,98	-76,004
71 NP.010	Spostamento di elemento di arredo urbano esistente e ricollocazione in sito come da indicazioni della Direzione Lavori, compreso basamento Sommano cadauno	21,00	21,00	---	181,15	3'804,15	3'804,15			
72 NP.011	Fornitura e posa di cordone per costruzione di cigli spartitraffico e delimitazione percorsi stradali, con innesto maschio/femmina . Realizzato con elementi pieni prefabbricati di ... malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dim. 100x27x30 cm con asole di aggancio Sommano m	1'092,00	1'889,20	797,20	42,84	46'781,28	80'933,33	34'152,05		73,004
73 NP.012	Rimozione di zanella stradale in vecchie basole e trasporto presso i luoghi indicati dalla stazione appaltante nonchè il trasporto a rifiuto delle scorie e dei rifiuti prodotti Sommano m	3'306,10	2'223,40	-1'082,70	40,91	135'252,55	90'959,30		44'293,25	-32,749
	Rimozione di caditoia esistente comprendente la rimozione della griglia in ghisa, la demolizione de sottostante pozzetto, compresi gli oneri per il trasporto a rifiuto, e sostituz ... ne cm 106 x 50. E' compreso ogni onere per l'allaccio alla rete fognaria. Per ciascuna caditoia oggetto di sostituzione. Sommano cadauno	101,00	101,00	---	778,45	78'623,45	78'623,45		0,00	0,000
	A R I P O R T A R E							516'688,14	772'352,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							516'688,14	772'352,17	
74 NP.013	Rimozione di segnaletica verticale, compreso il carico sul mezzo di raccolta e trasporto a rifiuto o presso il sito di stoccaggio indicato dalla D.L. Incluso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	9,00	9,00	---	37,85	340,65	340,65			
75 NP.014	Sistemazione di esistente pozzetto di ispezione per rete fognaria, consistente nello smontaggio e accantonamento del chiusino in ghisa esistente, nel taglio delle pareti necessario ... parte sommitale del pozzetto, necessaria per consentire nuovamente l'alloggiamento del chiusino precedentemente rimosso Sommano a corpo	10,00	15,00	5,00	313,33	3'133,30	4'699,95	1'566,65		50,000
76 NP.015_V	Messa in sicurezza di marciapiede mediante fornitura e posa in opera di recinzione metallica in rete elettrosaldata dimensioni mt 3,25 x2 h, completa di basette in cls, da destinare ... Amministrazione per la delimitazione delle situazioni di pericolo determinate dalla presenza di muro in tufo pericolante Sommano m2	---	160,00	160,00	45,06	---	7'209,60	7'209,60		
77 NP.016_V	Rimozione di cordoni in pietrarsa delle dimensioni di cm 18-20 x 35-40, accantonamento presso le aree di cantiere e successiva posa previa realizzazione di sottostante massetto in calcestruzzo, da compensarsi a parte. Sommano m	---	620,00	620,00	54,45	---	33'759,00	33'759,00		
78 NP.017_V	Rimozione e successivo riposizionamento in opera di zanelle in pietra lavica, previa regolarizzazione del fondo mediante realizzazione di massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte Sommano m	---	620,00	620,00	67,26	---	41'701,20	41'701,20		
79 NP.018_V	Rimozione e smontaggio senza recupero di edicola posizionata sul marciapiede di via Antonino Pio, comprensiva di ogni onere per la rimozione degli allacci esistenti, per il trasporto a rifiuto della stessa, previa selezione dei materiali da conferire a discarica Sommano a corpo	---	1,00	1,00	4'535,90	---	4'535,90	4'535,90		
80 NP.019_V	Colorazione di marciapiede mediante applicazione di smalto acrilico 1K opaco HS a basso contenuto di solvente specifica per piste ciclabili e segnaletica orizzontale su manti bitum ... a Ford 4mm Aspetto del rivestimento: Film liscio, pulito, compatto ed esente da imperfezioni Brillantezza: 5-7 gloss Sommano m2	---	945,00	945,00	25,89	---	24'466,05	24'466,05		
	A R I P O R T A R E							629'926,54	772'352,17	

[illegible]