

Loreto Immobiliare S.r.l.
Beretta Pallets S.a.s.

**PROPOSTA DI PIANO ATTUATIVO
IN VARIANTE AL PGT**

**At_e17 Ex segherie Beretta
Via M.L. King – Bergamo**

Prot. n. E0203623PG del 02.08.2021

**Integrazione a seguito dei pareri espressi
in sede di Conferenza dei servizi**

ALLEGATO Ne:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE A SCOMPUTO**

752x08

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PROPOSTA DI PIANO ATTUATIVO IN VARIANTE AL PGT - At_ e17 "EX
SEGHERIE BERETTA" via M.L. King.
Progetto pista ciclopedonale rotonda di via Carducci
Computo metrico estimativo opere a computo

COMMITTENTE: Loreto Immobiliare srl - Beretta Pallets sas

Bergamo, 26/05/2022

IL TECNICO
Arch. Zambelli Fabrizio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	Pista ciclopedonale (SpCat 1) Opere generali (Cat 1)								
1 / 1 A2.003.010. 015.b	Demolizione parziale di strutture in calcestruzzo di fabbricati "fuori terra", da eseguirsi con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compresi l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, il loro carico e trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero Demolizione marciapiedi esistente * (lung.=56,60+35)			91,60	1,500	0,150	20,61		
	SOMMANO...	m3					20,61	258,43	5'326,24
2 / 2 W1.3.030.00 015.c0.	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 ** per profondità' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri formazione cassonetto per realizzazione pista rifacimento esistente c/o rotonda *(lung.=10+25+28) interna *(lung.=5+10+30+7+18+20+5)			35,00 63,00 95,00	3,600 3,600 3,600	0,400 0,400 0,400	50,40 90,72 136,80		
	SOMMANO...	m3					277,92	28,05	7'795,66
3 / 3 W1.3.030.00 015.l	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 adeguata rullatura del piano di imposta delle fondazioni			35,00 63,00 95,00	3,600 3,600 3,600		126,00 226,80 342,00		
	SOMMANO...	m2					694,80	2,53	1'757,84
4 / 4 W1.3.035.00 005.d0.	Formazione di rilevato mediante: mistone naturale da cava rifacimento esistente			35,00	3,600	0,300	37,80		
	A R I P O R T A R E						37,80		14'879,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						37,80		14'879,74
	c/o rotonda *(lung.=10+25+28) interna *(lung.=5+10+30+7+18+ 20+5)			63,00	3,600	0,300	68,04		
				95,00	3,600	0,300	102,60		
	SOMMANO...	m3					208,44	28,08	5'853,00
5 / 5 W1.3.035.00 035	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati formazione cassonetto per realizzazione pista *(lung.=35+63+ 95)			193,00	3,000		579,00		
	SOMMANO...	m2					579,00	2,92	1'690,68
6 / 6 N.P. 01	Calcestruzzo drenante pre- confezionato, tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, aggregati selezionati e di additivi, avente caratteristiche drenanti e traspiranti, con alta percentuale di vuoti, consegnato in autobetoniera, da applicare mediante l'utilizzo di mezzi meccanici oppure a mano, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub strati, opportunamente protetto a fine getto mediante applicazione di teli in plastica. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto, sia allo stato fresco sia allo stato indurito, non devono essere aggiunte, al di fuori della composizione formulata da Calcestruzzi, sabbie o polveri di alcun genere, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. Spessore cm 10 pavimentazione *(lung.=35+63+95)			193,00	3,000		579,00		
	SOMMANO...	m2					579,00	50,00	28'950,00
7 / 12 W2.3.030.00 035.a0.	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo per illuminazione pista ciclabile via M. L. King bordi pista			193,00	0,600	0,800	92,64		
			2,00	193,00	0,600	0,400	92,64		
	SOMMANO...	m3					185,28	4,34	804,12
	Cordonate e pavimentazioni (Cat 2)								
8 / 7 W1.3.045.00 025.a	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo,								
	A R I P O R T A R E								52'177,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								52'177,54
9 / 21 W2.Ns.P08	ogni prestazione occorrente: retti a vista di sezione 12x25 cm (lung.=35+63+95) SOMMANO...	m	2,00	193,00			386,00		
							386,00	58,52	22'588,72
10 / 22 W2.Ns.P09	Modifica aiuola spartitraffico centrale, comprendente: - rimozione del cordolo esistente - taglio e rimozione asfalto - rimozione massicciata - fornitura e posa di nuovi cordoli, completi di fondazione in opera, della stessa tipologia degli esistenti - fornitura e posa di terra di coltivo per uno spessore di cm 40 SOMMANO...	a corpo					1,00		
							1,00	1'150,00	1'150,00
11 / 8 W1.3.095.00 010.d0.	Modifica aiuola laterale a ridosso della rotatoria, comprendente: - rimozione del cordolo esistente - taglio e rimozione asfalto - rimozione massicciata - fornitura e posa di nuovi cordoli, completi di fondazione in opera, della stessa tipologia degli esistenti - fornitura e posa di terra di coltivo per uno spessore di cm 40 Segnaletica (Cat 3) Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice a base di resine acriliche di colore rosso formazione di simbologie per pista * (lung.=(4+4+5+5+10+8+9+5+30)/2)	a corpo					1,00		
							1,00	1'790,00	1'790,00
12 / 20 W2.Ns.P07	Spostamento segnaletica verticale, compresa realizzazione di nuova fondazione, compresi mezzi e materiali per dare l'opera completa in ogni sua parte SOMMANO...	m2		40,00	3,000		120,00		
							120,00	13,07	1'568,40
							1,00		
							1,00	1'470,00	1'470,00
	A R I P O R T A R E								80'744,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								80'744,66
13 / 23 W1.3.055.00 010.d	Fornitura e posa in opera di lastre tattili per esterni in cemento e graniglia per formazione di percorsi per non vedenti, colore giallo o bianco, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: arresto pericolo, 40x40 cm n. 12 attraversamenti - n. 7 elementi per parte *(par.ug.=2*12*7)		168,00				168,00		
	SOMMANO...	cad					168,00	42,87	7'202,16
14 / 24 W1.3.055.00 010.f	Fornitura e posa in opera di lastre tattili per esterni in cemento e graniglia per formazione di percorsi per non vedenti, colore giallo o bianco, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: rettilineo, 40x30 cm n. 12 attraversamenti - n. 4 per parte *(par.ug.=2*12*4)		96,00				96,00		
	SOMMANO...	cad					96,00	41,30	3'964,80
	Impianto elettrico (Cat 4)								
15 / 9 W2.3.030.00 015.c0.	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di								
	A R I P O R T A R E								91'911,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								91'911,62
	100 metri per illuminazione pista ciclabile via M. L. King			193,00	0,600	1,000	115,80		
	SOMMANO...	m3					115,80	33,66	3'897,83
16 / 10 W2.3.080.00 005.g0.	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 125 mm per illuminazione pista ciclabile via M. L. King			193,00			193,00		
	SOMMANO...	m					193,00	15,79	3'047,47
17 / 11 W2.3.030.00 045.b0.	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni sabbia vagliata per illuminazione pista ciclabile via M. L. King			193,00	0,600	0,200	23,16		
	SOMMANO...	m3					23,16	46,58	1'078,79
18 / 13 W2.3.085.00 005.a0.	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm per illuminazione pista ciclopedonale			10,00			10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	56,70	567,00
19 / 14 W2.3.090.00 005.c0.	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale 40x40 D 400 per illuminazione pista ciclopedonale			10,00		29,000	290,00		
	SOMMANO...	kg					290,00	3,89	1'128,10
20 / 15 W2.3.090.00 010.a0.	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori fino al peso di 30 kg 40x40 D 400 per illuminazione pista ciclopedonale			10,00			10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	70,51	705,10
21 / 16 W2.3.100.00 005.b0.	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm								
	A R I P O R T A R E								102'335,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								102'335,91
	per illuminazione pista ciclopedonale			10,00			10,00		
	SOMMANO...	cad				10,00		131,89	1'318,90
22 / 17 W2.3.100.00 005.d0.	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura			10,00			10,00		
	per illuminazione pista ciclopedonale						10,00		
	SOMMANO...	cad				10,00		65,00	650,00
23 / 18 W2.Ns.P04	Realizzazione impianto illuminazione pubblica per pista ciclo-pedonale (Vedere tavola n. 25e), comprensiva di: - Oneri per allacciamento alla linea illuminazione pubblica esistente - Fornitura e posa in opera di cavo unipolare flessibile - Fornitura e posa di n. 8 pali rastremati in acciaio zincato, altezza 5 m f.t., completo di ogni accessorio per avere l'opera completa e funzionante - Oneri per la cantierizzazione - Redazione di documentazione di Conformità secondo normativa vigente						1,00		
	SOMMANO...	a corpo				1,00		18'000,00	18'000,00
24 / 19 W2.Ns.P06	Spostamento semaforo, compresa realizzazione nuova fondazione, compresi tutti i collegamenti necessari, mezzi e materiali per dare l'opera completa in ogni sua parte						3,00		
	SOMMANO...	a corpo				3,00		857,00	2'571,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								124'875,81
	T O T A L E euro								124'875,81
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	Pista ciclopedonale	124'875,81
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
	Totale SUPER CATEGORIE euro	124'875,81
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Opere generali	52'177,54
002	Cordonate e pavimentazioni	25'528,72
003	Segnaletica	14'205,36
004	Impianto elettrico	32'964,19
	Totale CATEGORIE euro	124'875,81
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	LAVORI A MISURA euro	124'875,81
M:001	Pista ciclopedonale euro	124'875,81
M:001.001	Opere generali euro	52'177,54
M:001.002	Cordonate e pavimentazioni euro	25'528,72
M:001.003	Segnaletica euro	14'205,36
M:001.004	Impianto elettrico euro	32'964,19
	TOTALE euro	124'875,81
	Bergamo, 26/05/2022	
	Il Tecnico Arch. Zambelli Fabrizio	
	Il Committente Società Loreto Immobiliare S.r.l.	
	A R I P O R T A R E	

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PROPOSTA DI PIANO ATTUATIVO IN VARIANTE AL PGT - At_e17 "EX
SEGHERIE BERETTA"

Ampliamento marciapiede esistente in via M.L.King per formazione pista
ciclo-pedonale

Computo metrico estimativo opere a scomputo

COMMITTENTE: Loreto Immobiliare srl - Beretta Pallets sas

Bergamo, 05/05/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 W2.3.015.00 045	Rimozione di cordonate in pietra o in calcestruzzo (anche spartitraffico), compresi la demolizione del calcestruzzo di rinfianco, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero. cordolo marciapiede esistente			185,00			185,00		
	SOMMANO...	m					185,00	15,59	2'884,15
2 W2.3.020.00 005.a	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantita' minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondita' max fino a 6 cm		2,00	185,00			370,00		
	SOMMANO...	m					370,00	2,71	1'002,70
3 W2.3.020.00 005.b	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantita' minima 100 m): per ogni cm di profondita' in piu' (rispetto ai 6 cm)		2,00	185,00		7,000	2'590,00		
	SOMMANO...	m					2'590,00	0,50	1'295,00
4 W2.3.025.00 005.a	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 750 m2): per profondita' fino a 3 cm sede stradale marciapiede						1'810,00 478,00		
	SOMMANO...	m2					2'288,00	3,18	7'275,84
5 W2.3.025.00 020.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per spessore fino a 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero porzione di strada da trasformare in pista ciclopedonale			185,00	2,000		370,00		
	SOMMANO...	m2					370,00	10,21	3'777,70
6	Demolizione di pavimentazione in								
	A R I P O R T A R E								16'235,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'235,39
W2.3.025.00 020.b	conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per ogni cm in piu' eccedente i primi 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero porzione di strada da trasformare in pista ciclopedonale			185,00	2,000	4,000	1'480,00		
	SOMMANO...	m2/cm					1'480,00	0,99	1'465,20
7 A1.3.020.00 020.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attivit� di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurita' (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) cordoli granito 2.800 kg/mc cls 2.600 kg/mc								
			2,80	185,00	0,150	0,250	19,43		
			2,60	185,00	0,400	0,300	57,72		
	SOMMANO...	t					77,15	11,47	884,91
8 A1.3.020.00 020.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) asfalto 1.500 kg/mc voce 4 voce 5 voce 6								
			1,50	2288,00		0,030	102,96		
			1,50	185,00	2,000	0,080	44,40		
			1,50	185,00	2,000	0,040	22,20		
	SOMMANO...	t					169,56	14,84	2'516,27
9 W2.3.015.00 010	Rimozione di segnali stradali di dimensione fino a 1 m2, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	45,73	182,92
10 W2.3.090.00 015.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	102,85	822,80
	A R I P O R T A R E								22'107,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								22'107,49
11 W2.3.030.00 015.e	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero porzione di strada da trasformare in pista ciclopedonale			185,00	2,000	0,550	203,50		
	SOMMANO...	m3					203,50	22,93	4'666,26
12 W2.3.030.00 015.l	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 adeguata rullatura del piano di imposta delle fondazioni			185,00	2,000		370,00		
	SOMMANO...	m2					370,00	3,29	1'217,30
13 W2.3.035.00 025.b	Formazione di massiciata mediante: mistone naturale di cava			185,00	2,000	0,300	111,00		
	SOMMANO...	m3					111,00	41,67	4'625,37
14 W2.3.030.00 050	Costipamento di inerti con mezzo idoneo fino a completo assestamento, misurato costipato massiciata			185,00	2,000	0,300	111,00		
	SOMMANO...	m3					111,00	3,51	389,61
15 W2.3.035.00 035	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati			185,00	2,000		370,00		
	SOMMANO...	m2					370,00	3,95	1'461,50
16 W2.2.010.00 030	Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 = 1.600 kg)		1,60	185,00	2,000	0,100	59,20		
	A R I P O R T A R E						59,20		34'467,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						59,20		34'467,53
	SOMMANO...	t					59,20	23,25	1'376,40
17 W2.3.040.00 010.a	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 8 cm			185,00	2,000		370,00		
	SOMMANO...	m2					370,00	18,49	6'841,30
18 W2.3.040.00 020.a	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 30 mm						2'288,00		
	SOMMANO...	m2					2'288,00	10,80	24'710,40
19 W2.3.045.00 025.b	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: retti a vista di sezione 14x25 cm			185,00			185,00		
	SOMMANO...	m					185,00	76,94	14'233,90
20 W2.3.095.00 005.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate strada pista ciclopedonale		3,00 1,00	185,00 185,00			555,00 185,00		
	SOMMANO...	m					740,00	0,78	577,20
21 W2.3.095.00 035	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	51,41	514,10
	A R I P O R T A R E								82'720,83

