



Comune di Empoli
Ufficio Tecnico Settore LL. PP.

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Moderazione del traffico con istituzione di una Zona 30 e realizzazione di percorso ciclabile in località Carraia

PERIZIA VARIATA DISTRIBUZIONE E PUPPLETIVA

COMMITTENTE: Comune di Empoli

Data, 26/05/2020

IL TECNICO
Ing. Roberta Scardigli

UFFICIO TECNICO SETTORE LL.PP. E PATRIMONIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 TOS16_04.A 04.008.001 16/10/2019	Scavo a sezione ristretta obbligata fino ad una profondità di ml. 1,50 e per larghezze fino a mt. 1.50, eseguito con mezzi meccanici, per la realizzazione di canalizzazioni per fognature e pubblica illuminazione e opere d'arte in genere, in terreni sciolti.					110,48		
	SOMMANO mc					110,48	4,26	470,64
2 TOS16_05.A 03.005.002 16/10/2019	Demolizione di corpo stradale bitumato eseguita con mezzi meccanici con sottofondo in cls compreso il carico, l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato.					132,15		
	SOMMANO mc					132,15	46,87	6'193,87
3 NP.003 16/10/2019	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi per conferimento del materiale di risulta proveniente da scavi, demol ... uolo del formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato alla d.l. autorizzerà la corresponsione degli oneri.					242,63		
	SOMMANO mc					242,63	3,80	921,99
4 NP.010 16/10/2019	Smontatura di cordonato in granito, eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 mt, per una larghezza fino a 25 cm.					176,70		
	SOMMANO mt					176,70	6,00	1'060,20
5 TOS16_04.E 06.017.001 16/10/2019	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato tipo spartitraffico in cls vibrocompresso, peso 110 Kg, murato con malta cementizia a 350 Kg di cemento R32,5, compres ... ti con malata cementizia a 450 Kg e la fondazione in cls C20/25 a sezione trapezoidale diritto di dimensioni 15x25x50 cm					157,50		
	SOMMANO m					157,50	18,14	2'857,05
6 NP.007 16/10/2019	Fornitura e posa in opera di cordonato in granito rettangolare con angolo smussato di altezza cm. 22 e larghezza cm. 12 a correre per la formazione di tratti sia dritti che curvili ... formazione delle rampe in corrispondenza degli attraversamenti pedonali e ciclabili, compresa fondazione in cls C12/15.					349,60		
	SOMMANO ml					349,60	95,00	33'212,00
7 NP.008 16/10/2019	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido di larghezza cm. 20 e spessore cm. 3/5, compreso il massetto di posa in cls C12/15 e ogni onere per la stuccatura dei giunti.					583,80		
	SOMMANO ml					583,80	32,00	18'681,60
8 TOS16_04.E 02.003.001 16/10/2019	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore finito compresso cm. 2 per marciapiedi.					1'101,04		
	SOMMANO m2					1'101,04	4,51	4'965,69
	A R I P O R T A R E							68'363,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'363,04
9 TOS16_04.E 02.003.002 16/10/2019	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/5 mm per ogni cm in più della voce precedente codice TOS16_04.E02.003.001.					1'101,04		
	SOMMANO m2					1'101,04	1,91	2'102,99
10 NP.009 16/10/2019	Realizzazione di massetto armato dello spessore di cm 12 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, compreso anche la formazione delle rampe i ... orrispondenza degli attraversamenti pedonali e ciclabili e tutto quanto occorra a dare il lavoro finito a regola d'arte.					892,01		
	SOMMANO m2					892,01	21,00	18'732,21
11 TOS16_05.A 09.001.003 16/10/2019	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo - con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.					62,74		
	SOMMANO mc					62,74	17,33	1'087,28
12 TOS16_04.F 06.023.001 16/10/2019	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	52,75	949,50
13 TOS16_04.F 06.031.010 16/10/2019	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	112,31	1'460,03
14 TOS16_05.A 03.001.001 16/10/2019	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto, spinta fino alla profondità massima di 10 cm.					175,00		
	SOMMANO m2					175,00	2,97	519,75
15 TOS16_16.B 04.016.003 16/10/2019	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40-consistenza S5					3,00		
	SOMMANO m³					3,00	129,08	387,24
16 TOS16_04.F 06.008.004 16/10/2019	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro - diam. est. 400 mm					3,00		
	SOMMANO m					3,00	54,81	164,43
17 TOS16_04.F 08.012.003	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanici ... a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso							
	A R I P O R T A R E							93'766,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'766,47
16/10/2019	sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. - diametro 160 mm					12,00		
	SOMMANO m					12,00	7,32	87,84
18 TOS16_RU. M01.001.002	Operaio edile specializzato orario feriale diurno dalle ore 6.00 alle ore 22.00.					12,00		
16/10/2019	SOMMANO ora					12,00	36,43	437,16
19 NPC01	Doppio cordolo pista ciclabile.					32,30		
17/10/2019	Partita Provvisoria					20,00		
	SOMMANO m					52,30	87,18	4'559,51
20 NPC02	Pezzo Speciale cordolo curvo.					5,00		
17/10/2019	SOMMANO cadauno					5,00	116,24	581,20
21 TOS16_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata fino ad una profondità di ml. 1,50 e per larghezze fino a mt. 1,50, eseguito con mezzi meccanici, per la realizzazione di canalizzazioni per fognature e pubblica illuminazione e opere d'arte in genere, in terreni sciolti.					44,80		
20/01/2020	SOMMANO mc					44,80	4,26	190,85
22 TOS16_05.A 03.005.002	Demolizione di corpo stradale bitumato eseguita con mezzi meccanici con sottofondo in cls compreso il carico, l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato.					174,24		
20/01/2020	SOMMANO mc					174,24	46,87	8'166,63
23 NP.003	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi per conferimento del materiale di risulta proveniente da scavi, demol ... ulo del formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato alla d.l. autorizzerà la corresponsione degli oneri.					219,04		
20/01/2020	SOMMANO mc					219,04	3,80	832,35
24 NP.010	Smontatura di cordonato in granito, eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 mt, per una larghezza fino a 25 cm.					125,00		
20/01/2020	SOMMANO mt					125,00	6,00	750,00
25 NP.007	Fornitura e posa in opera di cordonato in granito rettangolare con angolo smussato di altezza cm. 22 e larghezza cm. 12 a correre per la formazione di tratti sia dritti che curvili ... formazione delle rampe in corrispondenza degli attraversamenti pedonali e ciclabili, compresa fondazione in cls C12/15.					212,60		
20/01/2020	Sommano positivi ml					-180,00		
	Sommano negativi ml					212,60		
	SOMMANO ml					-180,00		
						32,60	95,00	3'097,00
	A R I P O R T A R E							112'469,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'469,01
26 NP.008 20/01/2020	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido di larghezza cm. 20 e spessore cm. 3/5, compreso il massetto di posa in cls C12/15 e ogni onere per la stuccatura dei giunti.					258,90 -400,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					258,90 -400,00		
	SI DETRAGGONO ml					-141,10	32,00	-4'515,20
27 NP.009 20/01/2020	Realizzazione di massetto armato dello spessore di cm 12 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, compreso anche la formazione delle rampe i ... orrispondenza degli attraversamenti pedonali e ciclabili e tutto quanto occorra a dare il lavoro finito a regola d'arte.					444,73		
	SOMMANO m2					444,73	21,00	9'339,33
28 TOS16_05.A 09.001.003 20/01/2020	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo - con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.					40,00		
	SOMMANO mc					40,00	17,33	693,20
29 TOS16_04.F 06.023.001 20/01/2020	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	52,75	2'848,50
30 TOS16_04.F 06.031.010 20/01/2020	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	112,31	4'717,02
31 TOS16_05.A 03.001.001 20/01/2020	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto, spinta fino alla profondità massima di 10 cm.					46,93		
	SOMMANO m2					46,93	2,97	139,38
32 TOS16_16.B 04.016.003 20/01/2020	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40-consistenza S5					33,75		
	SOMMANO m³					33,75	129,08	4'356,45
33 TOS16_RU. M01.001.002 20/01/2020	Operaio edile specializzato orario feriale diurno dalle ore 6.00 alle ore 22.00.					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	36,43	1'748,64
34	Tubazione in PVC Diam.160 SN8 per fognature.							
	A R I P O R T A R E							131'796,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'796,33
NP.014 20/01/2020	SOMMANO ml					127,00		
						127,00	28,00	3'556,00
35 NPC01 20/01/2020	Doppio cordolo pista ciclabile.					53,10		
						-20,00		
	Sommano positivi m					53,10		
	Sommano negativi m					-20,00		
	SOMMANO m					33,10	87,18	2'885,66
36 NPC02 20/01/2020	Pezzo Speciale cordolo curvo.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	116,24	1'394,88
37 TOS16_04.E 02.003.001 20/01/2020	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore finito compresso cm. 2 per marciapiedi.					64,96		
	SOMMANO m2					64,96	4,51	292,97
38 TOS16_04.E 02.003.001 20/01/2020	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore finito compresso cm. 2 per marciapiedi.					64,96		
	SOMMANO m2					64,96	4,51	292,97
39 TOS16_04.E 02.003.002 20/01/2020	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/5 mm per ogni cm in più della voce precedente codice TOS16_04.E02.003.001.					129,92		
	SOMMANO m2					129,92	1,91	248,15
40 TOS16_04.E 02.003.003 20/01/2020	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore finito compresso cm. 3.					35,25		
	SOMMANO m2					35,25	5,93	209,03
41 TOS16_04.E 02.003.004 20/01/2020	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/10 mm per ogni cm in più o in meno alla voce precedente codice TOS16_04.E02.003.003.					246,75		
	SOMMANO m2					246,75	1,71	421,94
42 TOS16_04.E 07.005.001 20/01/2020	Posa in opera di sostegni, a palo ad arco o a mensola, per segnaletica verticale, esclusa la fornitura, eseguita con fondazione in cls di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si posa.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	25,05	200,40
	A R I P O R T A R E							141'298,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'298,33
43 TOS16_04.A 04.008.001 21/01/2020	Scavo a sezione ristretta obbligata fino ad una profondità di ml. 1,50 e per larghezze fino a mt. 1.50, eseguito con mezzi meccanici, per la realizzazione di canalizzazioni per fognature e pubblica illuminazione e opere d'arte in genere, in terreni sciolti.					7,00		
	SOMMANO mc					7,00	4,26	29,82
44 TOS16_05.A 03.005.002 21/01/2020	Demolizione di corpo stradale bitumato eseguita con mezzi meccanici con sottofondo in cls compreso il carico, l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato.					63,94 75,25		
	SOMMANO mc					139,19	46,87	6'523,84
45 NP.003 21/01/2020	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi per conferimento del materiale di risulta proveniente da scavi, demol ... ulo del formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato alla d.l. autorizzerà la corresponsione degli oneri.					70,94 75,25		
	SOMMANO mc					146,19	3,80	555,52
46 NP.010 21/01/2020	Smontatura di cordonato in granito, eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 mt, per una larghezza fino a 25 cm.					65,50 98,00		
	SOMMANO mt					163,50	6,00	981,00
47 NP.007 21/01/2020	Fornitura e posa in opera di cordonato in granito rettangolare con angolo smussato di altezza cm. 22 e larghezza cm. 12 a correre per la formazione di tratti sia dritti che curvili ... formazione delle rampe in corrispondenza degli attraversamenti pedonali e ciclabili, compresa fondazione in cls C12/15.					112,70 130,00 -25,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					242,70 -25,00		
	SOMMANO ml					217,70	95,00	20'681,50
48 NP.008 21/01/2020	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido di larghezza cm. 20 e spessore cm. 3/5, compreso il massetto di posa in cls C12/15 e ogni onere per la stuccatura dei giunti.					161,40 170,00		
	SOMMANO ml					331,40	32,00	10'604,80
49 NP.009 21/01/2020	Realizzazione di massetto armato dello spessore di cm 12 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, compreso anche la formazione delle rampe i ... orrispondenza degli attraversamenti pedonali e ciclabili e tutto quanto occorra a dare il lavoro finito a regola d'arte.					195,70 145,00		
	SOMMANO m2					340,70	21,00	7'154,70
50	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni							
	A R I P O R T A R E							187'829,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'829,51
TOS16_05.A 09.001.003 21/01/2020	in sedi varie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo - con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.					7,00		
	SOMMANO mc					7,00	17,33	121,31
51 TOS16_04.F 06.023.001 21/01/2020	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10					16,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	52,75	1'371,50
52 TOS16_04.F 06.031.010 21/01/2020	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)					8,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	112,31	1'460,03
53 NP.014 21/01/2020	Tubazione in PVC Diam.160 SN8 per fognature.					14,00		
	SOMMANO ml					14,00	28,00	392,00
54 TOS16_RU. M01.001.002 21/01/2020	Operaio edile specializzato orario feriale diurno dalle ore 6.00 alle ore 22.00.					48,00		
	SOMMANO ora					48,00	36,43	1'748,64
55 NPC01 21/01/2020	Doppio cordolo pista ciclabile.					60,60 60,00		
	SOMMANO m					120,60	87,18	10'513,91
56 NPC02 21/01/2020	Pezzo Speciale cordolo curvo.					8,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	116,24	1'627,36
57 TOS16_04.E 07.005.001 21/01/2020	Posa in opera di sostegni, a palo ad arco o a mensola, per segnaletica verticale, esclusa la fornitura, eseguita con fondazione in cls di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si posa.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	25,05	150,30
58 TOS16_05.A 03.004.001 23/12/2016	Taglio di pavimentazione stradale bituminosa eseguita con sega diamantata, spinto fino ad una profondità di cm. 20 e previo accertamento dei servizi ivi esistenti. allacci caditoie montaggio cordonati	2,000	150,00 900,00			300,00 900,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	3,22	3'864,00
59 TOS16_04.F 08.012.003	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso							
	A R I P O R T A R E							209'078,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'078,56
13/06/2017	sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. - diametro 160 mm allacci caditoie		138,00			138,00		
	SOMMANO m					138,00	7,32	1'010,16
60 TOS16_04.F 06.008.004 26/05/2020	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro - diam. est. 400 mm					150,00		
	SOMMANO m					150,00	54,81	8'221,50
61 TOS16_04.E 07.005.002 26/05/2020	Posa in opera di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe, per segnaletica verticale, esclusa la fornitura.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	6,00	90,00
62 TOS16_04.E 07.001.004 26/05/2020	Realizzazione di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, di larghezza superiore a cm. 25 per scritte, frecce, zebraure ecc.					640,00		
	SOMMANO m2					640,00	2,93	1'875,20
63 TOS16_04.E 07.001.001 26/05/2020	Realizzazione di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, di larghezza cm. 12.					6'822,96		
	SOMMANO m					6'822,96	0,23	1'569,28
64 TOS16_04.E 06.011.001 26/05/2020	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 Kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto di dimensioni 8x25x100 cm.					216,00		
	SOMMANO m					216,00	12,65	2'732,40
65 TOS16_04.E 02.003.004 26/05/2020	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/10 mm per ogni cm in più o in meno alla voce precedente codice TOS16_04.E02.003.003.					3'998,05		
	SOMMANO m2					3'998,05	1,71	6'836,67
66 TOS16_04.E 02.003.003 26/05/2020	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore finito compresso cm. 3.					1'195,15		
	SOMMANO m2					1'195,15	5,93	7'087,24
67 TOS16_04.E 02.003.002 26/05/2020	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/5 mm per ogni cm in più della voce precedente codice TOS16_04.E02.003.001.					1'230,64		
	SOMMANO m2					1'230,64	1,91	2'350,52
	A R I P O R T A R E							240'851,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'851,53
68 TOS16_04.E 02.003.001 26/05/2020	Realizzazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, esclusi additivi attivanti di adesione, con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore finito compresso cm. 2 per marciapiedi.					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	4,51	902,00
69 NP.014 26/05/2020	Tubazione in PVC Diam.160 SN8 per fognature.					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	28,00	2'800,00
70 NP.013 26/05/2020	Fornitura e stesa di materiale stabilizzato di cava, per realizzazione sottofondo percorso ciclo-pedonale, granulometria 0/4 cm proveniente dalla frantumazione di pietra unito a ma ... eso l'onere di inumidimento, compattazione, sagomatura e quanto altro occorra a dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	29,50	1'475,00
71 NP.012 26/05/2020	Fornitura di sostegni segnaletica verticale. I sostegni saranno in ferro tubolare diam .mm. 60, zincati a caldo per immersione secondo norme UNI. Lo spessore sarà dimensionato in m ... 5 rispetto al carico di rottura del materiale utilizzato. Il sostegno con diam. mm. 60 avrà uno spessore minimo di 2 mm.					56,00		
	SOMMANO mt					56,00	7,50	420,00
72 NP.011 26/05/2020	Rimozione pavimentazione con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato, in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione eseguito mediante taglio con sega a disco, la pulitura e la scalcinatura.					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	19,50	682,50
73 NP.009 26/05/2020	Realizzazione di massetto armato dello spessore di cm 12 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, compreso anche la formazione delle rampe i ... orrispondenza degli attraversamenti pedonali e ciclabili e tutto quanto occorra a dare il lavoro finito a regola d'arte.					675,00		
	SOMMANO m2					675,00	21,00	14'175,00
74 NP.002 16/12/2014	Oneri sicurezza lavori stradali come da computo allegato a piano sicurezza sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'700,00	7'700,00
75 NP.002Bis 26/05/2020	Oneri sicurezza lavori stradali come da computo allegato a piano sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'554,37	1'554,37
	Parziale LAVORI A MISURA euro							270'560,40
	T O T A L E euro							270'560,40
	Data, 26/05/2020							
	A R I P O R T A R E							

