



**Comune di Pistoia**

Servizio Infrastrutture, Progetti Speciali e Mobilità

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Prog.18023/2018 Interventi di manutenzione su segnaletica stradale - Segnaletica luminosa CUP C59J18000150004 CIG 7712324B17

**COMMITTENTE:** Ing. Luca Moriconi

Data, 07/12/2018

**IL TECNICO**

PROGETTO 18023/2018 INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU SEGNALETICA STRADALE - SEGNALETICA LUMINOSA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01_RT 20/04/2018	Esecuzione di taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20 con sega diamantata (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.004.002) Via Sestini scuola - per eventuali ammaloramenti stradali e/o tracce per rifacimento tappetino		15,00 8,00			15,00 16,00		
	SOMMANO m	2,00				31,00	3,2094	99,49
2 02_RT 20/04/2018	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o z ... a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal progetto (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.005.001) Via Sestini scuola - per aree asfaltate da ripristinare		5,00	2,00	0,20	2,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,00	36,5926	73,19
3 03_RT 20/04/2018	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche, scavi continui) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento au ... 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.A04.021.001) Via Sestini per eventuali punti di conflitto, maggiorazione plinti, etc		1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,00	22,5437	22,54
4 04_RT 20/04/2018	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.010.002) Via Sestini - scuola - vecchia segnaletica per area di attraversamento pedonale postazioni a lampeggio		5,00 3,00	0,50 0,50		2,50 22,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	15,00				25,00	1,6737	41,84
5 05_RT 20/04/2018	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Rimozione di segnale installato compreso il sostegno. (Rif. E.P. Regione Toscana							
	A RIPORTARE							237,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237,06
6 06_RT 20/04/2018	TOS18_05.E07.001.001) Via Sestini - scuola, altra segnaletica		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,1127	30,23
6 06_RT 20/04/2018	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risultato a impianto di smaltimento au ... o in aree indicate dal Progetto, fino alla profondità massima di 10 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.001.001) Via Sestini - scuola - area strisce pedonali		10,00	5,00		50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00	3,0229	151,15
7 08_RT 20/04/2018	Getto in opera di conglomerato cementizio preconfezionato per opere non strutturali in fondazione classe di resistenza C12/15 a consistenza S3, con aggregato max 32 mm a prestazione ... ovrà effettuare idonee prove preliminari per ciascuna miscela omogenea. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.B04.003.001) Via Sestini - scuola - per maggiorazione riempimenti e imprevisti per opere non portanti		1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,00	97,4714	97,47
8 09_RT 20/04/2018	Getto in opera di getto in calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente ... o e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_16.B04.017.001) Via Sestini - Eventuali maggiorazioni calcestruzzo per opere in fondazione di cui al portale		1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,00	131,6264	131,63
9 15_PT004 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Ø 110 mm spessore cm 9,8, per impianto elettrico sotto tensione, a doppia parete corrugata esterna e liscia in ... endere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT004) Via Sestini - cavidotto attraversamento compresa tubazione, pozzetti e cavi		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	53,5400	1'070,80
	A RIPORTARE							1'718,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'718,34
10 19_RT 20/04/2018	Fornitura di emulsione bituminosa fornita in fusti da 200 kg al 55% acida a completamento delle voci relative a fornitura e posa in opera di conglomerati bituminosi a caldo (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_PR.P36.002.002) Via Sestini - asfaltature				0,25	0,25		
	SOMMANO q.li					0,25	50,4735	12,62
11 20_RT 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a caldo con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo ... gregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E02.002.001) Via Sestini - scuola - per ripristini/buche struttura stradale (doppio strato di binder)	2,00	3,50	3,50		24,50		
	SOMMANO m²					24,50	9,0102	220,75
12 21_RT 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso a caldo con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivati ... Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E02.003.003) Via Sestini - scuola tappeto sull'area strisce pedonali		10,00	10,00		100,00		
	SOMMANO m²					100,00	5,4665	546,65
13 23_RT 20/04/2018	Esecuzione 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. larghezza cm 15 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.002) Via Sestini per nuove linee di margine e mezzzeria	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,3060	91,80
14 24_RT 20/04/2018	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. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.004) Via Sestini - per strisce pedonali, zebrature, linee stop, etc.	90,00	3,00	0,50		135,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					135,00		2'590,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					135,00		2'590,16
15 25_RP 20/04/2018	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva ... ssore minimo del composto 1,2 mm. Passaggi pedonali, linee di arresto. (Rif. E.P. Regione Piemonte PIE17 04.P83.E01.005) Via Sestini - scuola - per strisce pedonali e scacchi gialli Via Sestini - scuola - per strisce pedonali e scacchi gialli	10,00	3,00	0,50		15,00		
	SOMMANO m²	20,00	1,00	0,50		10,00		
	SOMMANO m²					25,00	28,8000	720,00
16 34_PT009 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di portale a bandiera in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >5mm, idoneo al sostegno di ta ... relative alla nuova NCT 2018, firmate da ingegnere iscritto all'ordine.2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT009) Via Sestini - scuola					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'500,0000	5'500,00
17 37_PT012 05/11/2018	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici FG7 monofilari o quadrifilari di varia sezioni e lunghezze, all'interno di cavidotti della pubblica illuminazione con interdistanze mass ... nsione. Compresi gli oneri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT012) Via Sestini - Scuola		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,3100	215,50
18 45_RT 29/11/2018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico con magnetotermico differenziale, morsettiere, completo di scatola e sportello con chiusura, comprese le opere murarie di base costitu ... sibili e/o portafusibili. Sono compresi gli oneri di allaccio (Rif. E.P. Analisi Prezzi 2018 Comune di Pistoia__PT012) Via Sestini - scuola					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,6600	450,66
19 E05_RT	Spruzzatrice a motore di emulsione bituminosa su carrello gommato (Rif. E.P. Regione Toscana							
	A RIPORTARE							9'872,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'872,59
20/04/2018	TOS18_AT.N09.007.001) Via Sestini - scuola					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	3,7950	3,80
20 38_PT013 05/11/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Via Sestini - Scuola					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	38,3900	153,56
21 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente TOS18_PR.P52.001.003 Via Sestini Scuola					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,4300	44,30
22 25_RP 05/11/2018	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva ... ssore minimo del composto 1,2 mm. Passaggi pedonali, linee di arresto. (Rif. E.P. Regione Piemonte PIE17 04.P83.E01.005) Via Sestini 6 attraversamenti *(lung.=2,50*0,50*8) scacchi gialli *(lung.=1*0,5*8)	6,00 12,00	10,00 4,00			60,00 48,00		
	SOMMANO m²					108,00	28,8000	3'110,40
23 26_RT 20/04/2018	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/m (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.009.002) Via Sestini	8,00	4,50			36,00		
	SOMMANO m					36,00	5,0094	180,34
24 27_RT 20/04/2018	Staffa antirotazione in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.011.004) Via Sestini					16,00		
	A RIPORTARE					16,00		13'364,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		13'364,99
25 29_PT008 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di segnale romboidale o quadrato cm 60x60 bifacciale in alluminio estruso 25/10 con apposito supporto integrato per l'innesto sul palo, scatolato e rinfor ... 9/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT008) Via Sestini					16,00	1,2524	20,04
	SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	94,5300	189,06
26 33_RT 20/04/2018	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, com ... o obbligatorio o consentito con pellicola retroriflettente classe II. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_PR.P52.009.002) Via Sestini					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	22,0110	44,02
27 36_PT011 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >3mm, idoneo al sostegno di targhe segnaletici ... redatta ai sensi delle NCT 14/01/2008 e ss.mm.ii. di cui alla nuova NCT 2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT011) Via Sestini					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'547,6200	18'571,44
28 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente TOS18_PR.P52.001.003 Via Sestini					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	4,4300	265,80
29 38_PT013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Via Sestini					24,00		
	A RIPORTARE					24,00		32'455,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,00		32'455,35
30 E01_RT 20/04/2018	SOMMANO cadauno  Posa in opera di palo o supporto verticale, esclusa la fornitura dei sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, inclusa la messa a piombo, lo scavo di fondazione ... sioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.001). Via Sestini					24,00	38,3900	921,36
	SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	25,1315	301,58
31 E02_RT 20/04/2018	SOMMANO cadauno  Posa in opera di segnale verticale al palo o altro supporto, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.002) Via Sestini					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	5,9794	119,59
32 E04_RT 20/04/2018	SOMMANO ora  Autocarri, motocarri e trattori ribaltabili con massa totale a terra di 7500 Kg e portata utile 5000 Kg, 2 assii, nolo a caldo (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_AT.N02.014.012) Via Sestini					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	63,3386	63,34
33 E06_RT 20/04/2018	SOMMANO ora  Operaio Specializzato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.002) Via Sestini					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	36,9640	73,93
34 E07_RT 20/04/2018	SOMMANO ora  Operaio Qualificato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS2018_RU.M10.001.003) Via Sestini					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	33,4087	66,82
35 E08_RT 20/04/2018	SOMMANO ora  Operaio Comune (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.004) Via Sestini					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	30,0817	60,16
36 01_RT	Esecuzione di taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20 con sega							
	A RIPORTARE							34'062,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							34'062,13
20/04/2018	diamantata (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.004.002) Via Antonelli - per taglio aree per interventi vari di ripristino area allargamento marciapiedi	2,00 2,00	10,00 90,00			20,00 180,00		
	SOMMANO m					200,00	3,2094	641,88
37 02_RT 20/04/2018	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o z ... a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal progetto (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.005.001) Via Antonelli - aree di eventuale ripristino demolizione marciapiedi in prossimità incrocio		4,00 100,00	4,00	0,25 0,25	4,00 25,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					29,00	36,5926	1'061,19
38 03_RT 20/04/2018	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche, scavi continui) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento au ... 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.A04.021.001) Via Antonelli - altre opere di scavo area marciapiedi da demolire		3,00 100,00	3,00	0,30 0,10	2,70 10,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,70	22,5437	286,30
39 04_RT 20/04/2018	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.010.002) Via Antonelli - cancellazione vecchia segnaletica	10,00	3,00	0,50		15,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,00	1,6737	25,11
40 05_RT 20/04/2018	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Rimozione di segnale installato compreso il sostegno. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.001.001) Via Antonelli					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,1127	30,23
	<b>A RIPORTARE</b>							36'106,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							36'106,84
41 06_RT 20/04/2018	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento au ... o in aree indicate dal Progetto, fino alla profondità massima di 10 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.001.001) Via Antonelli - area strisce pedonali area marciapiedi da ristrutturare		8,00 80,00	5,00		40,00 80,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					120,00	3,0229	362,75
42 07_RT 20/04/2018	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento ... e riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_05.A03.007.002) demolizione cordonati nelle porzioni di allargamento		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,6039	760,39
43 08_RT 20/04/2018	Getto in opera di conglomerato cementizio preconfezionato per opere non strutturali in fondazione classe di resistenza C12/15 a consistenza S3, con aggregato max 32 mm a prestazione ... ovrà effettuare idonee prove preliminari per ciascuna miscela omogenea. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.B04.003.001) Via Antonelli - per eventuali aree ammalorate marciapiede esistente massetto area marciapiede allargamenti		5,00 100,00	1,00	0,08 0,08	0,40 8,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,40	97,4714	818,76
44 10_RT 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di ... e non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.F06.011.002) Via Antonelli - nuovi pozzetti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	81,4444	162,89
45 11_RT 20/04/2018	Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rin fianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) (Rif. E.P. Regione Toscana							
	<b>A RIPORTARE</b>							38'211,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'211,63
	TOS18_04.F06.031.010) Via Antonelli					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	119,1121	238,22
46 12_PT001 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di fognature stradali in P.V.C. rigido,SN4 Ø esterno di 160 mm spessore 4 mm, secondo norma UNI EN 1401/1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, e ... ichiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT001) Via Antonelli		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	38,0000	114,00
47 13_PT002 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di fognature stradali in P.V.C. rigido, SN4 Ø esterno di 200 mm spessore 4,9 mm, secondo norma UNI EN 1401/1 con giunto a bicchiere ed anello elastomeric ... richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT002) Via Antonelli		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	47,0000	282,00
48 14_PT003 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di fognature stradali in P.V.C. rigido, SN4 Ø esterno di 250 mm spessore 6,2 mm, secondo norma UNI EN 1401/1 con giunto a bicchiere ed anello elastomeric ... i richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT003) Via Antonelli		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	52,4800	157,44
49 15_PT004 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Ø 110 mm spessore cm 9,8, per impianto elettrico sotto tensione, a doppia parete corrugata esterna e liscia in ... endere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT004) Via Antonelli		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	53,5400	1'338,50
50 16_PT005	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls							
	A RIPORTARE							40'341,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'341,79
20/04/2018	vibrocompresso, peso non inferiore a 100 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di ceme ... riore a cm 35, il tutto per dare l'operra finita a perfetta regola d'arte. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT005) Via Antonelli - nuovi cordonati		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	31,8000	3'180,00
51 19_RT 20/04/2018	Fornitura di emulsione bituminosa fornita in fusti da 200 kg al 55% acida a completamento delle voci relative a fornitura e posa in opera di conglomerati bituminosi a caldo (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_PR.P36.002.002) Via Antonelli				0,30	0,30		
	SOMMANO q.li					0,30	50,4735	15,14
52 20_RT 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a caldo con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo ... gregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E02.002.001) Via Antonelli - per ripristini buche etc area di intersezione per rialzamento incrocio		2,50 12,00	2,50 12,00		6,25 144,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					150,25	9,0102	1'353,78
53 21_RT 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso a caldo con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivati ... Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E02.003.003) Via Antonelli - ripristino attraversamento pedonale		12,00	12,00		144,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					144,00	5,4665	787,18
54 22_RT 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi, steso a caldo con vibrofinitrice, compres ... re a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E02.003.001) ripristino e nuova pavimentazione marciapiedi		300,00			300,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					300,00	4,5128	1'353,84
	A RIPORTARE							47'031,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							47'031,73
55 23_RT 20/04/2018	Esecuzione 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. larghezza cm 15 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.002) Via Antonelli strisce	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,3060	91,80
56 24_RT 20/04/2018	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 ... mento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.004) Via Antonelli zebraure, stop, etc.		40,00			40,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					40,00	2,9353	117,41
57 25_RP 20/04/2018	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva ... ssore minimo del composto 1,2 mm. Passaggi pedonali, linee di arresto. (Rif. E.P. Regione Piemonte PIE17 04.P83.E01.005) Via Antonelli attraversamenti pedonali	8,00	2,50	0,50		10,00		
		8,00	2,50	0,50		10,00		
	scacchi gialli	8,00	1,00	0,50		4,00		
		8,00	1,00	0,50		4,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					28,00	28,8000	806,40
58 26_RT 20/04/2018	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/m (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.009.002) Via Antonelli - pali segnaletica	10,00	4,50			45,00		
	SOMMANO m					45,00	5,0094	225,42
59 27_RT 20/04/2018	Staffa antirotazione in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.011.004) Via Antonelli	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,2524	37,57
60	Fornitura e posa in opera di segnale romboidale o							
	<b>A RIPORTARE</b>							48'310,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							48'310,33
29_PT008 20/04/2018	quadrato cm 60x60 bifacciale in alluminio estruso 25/10 con apposito supporto integrato per l'innesto sul palo, scatolato e rinfor ... 9/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT008) Via Antonelli					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	94,5300	378,12
61 34_PT009 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di portale a bandiera in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >5mm, idoneo al sostegno di ta ... relative alla nuova NCT 2018, firmate da ingegnere iscritto all'ordine.2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT009) Via Antonelli					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'500,0000	5'500,00
62 38_PT013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Via Antonelli					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	38,3900	383,90
63 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente TOS18_PR.P52.001.003 Via Antonelli					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,4300	44,30
64 32_RT 05/11/2018	Fornitura di segnale triangolare in alluminio, lati cm 60 o lati cm 90, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa man ... er tutti i simboli. Lati cm 90 o 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.001.003) Via Antonelli					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	30,5498	61,10
	<b>A RIPORTARE</b>							54'677,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'677,75
65 37_PT012 30/10/2018	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici FG7 monofilari o quadrifilari di varia sezioni e lunghezze, all'interno di cavidotti della pubblica illuminazione con interdistanze mass ... nsione. Compresi gli oneri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT012) Via Antonelli		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	4,3100	107,75
66 45_RT 29/11/2018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico con magnetotermico differenziale, morsettiere, completo di scatola e sportello con chiusura, comprese le opere murarie di base costitu ... sibili e/o portafusibili. Sono compresi gli oneri di allaccio (Rif. E.P. Analisi Prezzi 2018 Comune di Pistoia__PT012) Via Antonelli					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,6600	450,66
67 E01_RT 20/04/2018	Posa in opera di palo o supporto verticale, esclusa la fornitura dei sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, inclusa la messa a piombo, lo scavo di fondazione ... sioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.001). Via Antonelli					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	25,1315	251,32
68 E02_RT 20/04/2018	Posa in opera di segnale verticale al palo o altro supporto, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.002) Via Antonelli					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5,9794	11,96
69 E05_RT 20/04/2018	Spruzzatrice a motore di emulsione bituminosa su carrello gommato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_AT.N09.007.001) Via Antonelli					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	3,7950	7,59
70 E06_RT 20/04/2018	Operaio Specializzato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.002) Via Antonelli					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		55'507,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		55'507,03
	SOMMANO ora					3,00	36,9640	110,89
71 E07_RT 20/04/2018	Operaio Qualificato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS2018_RU.M10.001.003) Via Antonelli					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	33,4087	100,23
72 E08_RT 20/04/2018	Operaio Comune (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.004) Via Antonelli					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	30,0817	90,25
73 01_RT 20/04/2018	Esecuzione di taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20 con sega diamantata (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.004.002) Via Marini - salvapedone modifica sbassi marciapiede tagli per esecuzione di tappeto per delimitazione aree soggette a eventuali ripristini	4,00 2,00 2,00	20,00 6,50 12,00			80,00 13,00 24,00		
	SOMMANO m		5,00	5,00		25,00	3,2094	455,73
74 02_RT 20/04/2018	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o z ... a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal progetto (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.005.001) Via Marini - per adeguamento marciapiede a raso strada per scavi eventuali	2,00	5,00 5,00	1,60 5,00	0,25 0,25	4,00 6,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,25	36,5926	375,07
75 03_RT 20/04/2018	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche, scavi continui) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento au ... 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.A04.021.001) Via Marini - per adeguamento marciapiede a raso strada per scavo eventuali imprevisi	2,00	5,00 3,00	1,60 3,00	0,20 0,50	3,20 4,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,70	22,5437	173,59
	A RIPORTARE							56'812,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'812,79
76 05_RT 20/04/2018	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Rimozione di segnale installato compreso il sostegno. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.001.001) Via Marini - rimozione segnaletica vericale palo+ cartello					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,1127	30,23
77 06_RT 20/04/2018	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento au ... o in aree indicate dal Progetto, fino alla profondità massima di 10 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.001.001) Via Marini - fresatura area attraversamento pedonale		11,00	20,00		220,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					220,00	3,0229	665,04
78 07_RT 20/04/2018	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento ... e riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_05.A03.007.002) Via Marini - Lista cordonati marciapiedi da abbassare	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	7,6039	91,25
79 08_RT 20/04/2018	Getto in opera di conglomerato cementizio preconfezionato per opere non strutturali in fondazione classe di resistenza C12/15 a consistenza S3, con aggregato max 32 mm a prestazione ... ovrà effettuare idonee prove preliminari per ciascuna miscela omogenea. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.B04.003.001) Via Marini - per eventuali opere di ripristino massetti, rinfianchi etc	2,00	6,00	1,50	0,08	1,44		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,44	97,4714	140,36
80 09_RT 20/04/2018	Getto in opera di getto in calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di							
	A RIPORTARE							57'739,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'739,67
	mare) per ambiente ciclicamente ... o e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_16.B04.017.001) Via Marini - getto per eventuali maggiorazioni plinto		1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,00	131,6264	131,63
81 10_RT 05/11/2018	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di ... e non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.F06.011.002) Via Marini - eventuali per opere elettriche e/o idrauliche					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	81,4444	162,89
82 11_RT 05/11/2018	Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.F06.031.010) Via Marini - eventuali per opere elettriche e/o idrauliche					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	119,1121	238,22
83 15_PT004 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Ø 110 mm spessore cm 9,8, per impianto elettrico sotto tensione, a doppia parete corrugata esterna e liscia in ... endere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT004) Via Marini - impianto elettrico e allacci		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	53,5400	1'338,50
84 16_PT005 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso non inferiore a 100 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di ceme ... riore a cm 35, il tutto per dare l'operra finita a perfetta regola d'arte. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT005) Via Marini - cordonati nuova area marciapiede sbassata	2,00	6,00			12,00		
	A RIPORTARE					12,00		59'610,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		59'610,91
85 17_PT006 20/04/2018	SOMMANO m  NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... L. Il materiale dovrà essere marcato CE e rispondere alla norma UNI EN 1340. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT006) Via Marini - cordonati per delimitazione aree salvapedone	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	31,8000	381,60
86 18_PT007 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di elementi in masselli autobloccanti a mattoncino cm 12x25 in c.l.s. spessore cm 6/7, con finitura monostrato e doppio strato colorato al quarzo o inerti ... oneri per il carico, trasporto e scarico del materiale presente in cantiere. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT007) Via Marini - per conglomerato bituminoso a caldo Via Marini - per pavimentazione isole triangolari	2,00	7,00		0,30	0,30 14,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,30	36,2800	1'451,20
87 19_RT 20/04/2018	Fornitura di emulsione bituminosa fornita in fusti da 200 kg al 55% acida a completamento delle voci relative a fornitura e posa in opera di conglomerati bituminosi a caldo (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_PR.P36.002.002) Via Marini - per conglomerato bituminoso a caldo				0,30	0,30		
	SOMMANO q.li					0,30	37,0600	529,96
88 20_RT 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a caldo con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo ... gregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E02.002.001) Via Marini - per eventuali cedimenti	2,00	2,00	2,00		8,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,00	50,4735	15,14
89 21_RT 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso a caldo con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivati ... Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm (Rif. E.P. Regione Toscana							
	A RIPORTARE							62'060,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'060,89
90 22_RT 20/04/2018	TOS18_04.E02.003.003) Via Marini - per tappeto attraversamento pedonale  SOMMANO m <sup>2</sup>		11,00	20,00		220,00 <hr/> 220,00	5,4665	1'202,63
	Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi, steso a caldo con vibrofinitrice, compres ... re a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E02.003.001) Via Marini - per tappeto marciapiedi ristrutturati  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	20,00	1,50		60,00 <hr/> 60,00	4,5128	270,77
91 23_RT 20/04/2018	Esecuzione 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. larghezza cm 15 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.002) Via Marini - rifacimento strisce di margine e centrale  SOMMANO m	3,00	100,00			300,00 <hr/> 300,00	0,3060	91,80
92 24_RT 20/04/2018	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza d ... mento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.004) Via Marini - aree zebraure  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	10,00			20,00 <hr/> 20,00	2,9353	58,71
93 25_RP 23/04/2018	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva ... ssore minimo del composto 1,2 mm. Passaggi pedonali, linee di arresto. (Rif. E.P. Regione Piemonte PIE17 04.P83.E01.005) Via Marini - attraversamento pedonale scacchi gialli  SOMMANO m <sup>2</sup>	10,00 20,00	2,50 1,00	0,50 0,50		12,50 10,00 <hr/> 22,50	28,8000	648,00
94 26_RT	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura							
	A RIPORTARE							64'332,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'332,80
20/04/2018	superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/m (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.009.002) Via Marini - pali per segnaletica	6,00	4,50			27,00		
	SOMMANO m					27,00	5,0094	135,25
95 27_RT 20/04/2018	Staffa antirotazione in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.011.004) Via Marini - staffe da rimettere					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,2524	15,03
96 28_RT 20/04/2018	Fornitura di segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato lato cm 60x60 monofacciale con pellicola retroriflettente classe II e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciat ... te a pezzo unico, completo di attacchi speciali, per tutti i simboli. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_PR.P51.004.005) Via Marini - nuovi cartelli da rimettere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,9900	30,99
97 29_PT008 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di segnale romboidale o quadrato cm 60x60 bifacciale in alluminio estruso 25/10 con apposito supporto integrato per l'innesto sul palo, scatolato e rinfor ... 9/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT008) Via Marini - attraversamenti pedonali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	94,5300	189,06
98 33_RT 20/04/2018	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, com ... o obbligatorio o consentito con pellicola retroriflettente classe II. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_PR.P52.009.002) Via Marini - su isole pedonali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	22,0110	44,02
99 35_PT010 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >3mm, idoneo al sostegno di targhe segnaletici ... redatta ai sensi delle NCT 14/01/2008 e ss.mm.ii. di cui alla nuova NCT 2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT010)							
	A RIPORTARE							64'747,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'747,15
	Via Marini impianto illuminazione e segnalazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'162,9700	4'325,94
100 38_PT013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Via Marini - per evidenziazioni notturne					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	38,3900	575,85
101 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente TOS18_PR.P52.001.003 Via Marini					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,4300	44,30
102 37_PT012 30/10/2018	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici FG7 monofilari o quadrifilari di varia sezioni e lunghezze, all'interno di cavidotti della pubblica illuminazione con interdistanze mass ... nsione. Compresi gli oneri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT012)		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,3100	215,50
103 45_RT 29/11/2018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico con magnetotermico differenziale, morsettiere, completo di scatola e sportello con chiusura, comprese le opere murarie di base costitu ... sibili e/o portafusibili. Sono compresi gli oneri di allaccio (Rif. E.P. Analisi Prezzi 2018 Comune di Pistoia__PT012) Via Marini					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,6600	450,66
104 E01_RT 20/04/2018	Posa in opera di palo o supporto verticale, esclusa la fornitura dei sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, inclusa la messa a piombo, lo scavo di fondazione ... sioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si							
	A RIPORTARE							70'359,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							70'359,40
	opera (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.001). Via Marini - posa in opera pali segnaletici					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	25,1315	150,79
105 E02_RT 20/04/2018	Posa in opera di segnale verticale al palo o altro supporto, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.002) Via Marini - posa in opera di cartelli					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	5,9794	59,79
106 10_RT 05/11/2018	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di ... e non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.F06.011.002) Via Marini					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	81,4444	81,44
107 11_RT 05/11/2018	Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.F06.031.010) Via Marini					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	119,1121	119,11
108 40_RT 05/11/2018	Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 c ... completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP, elemento lineare corrente Via Marini	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	58,1900	698,28
109 41_RT 05/11/2018	Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 c ... rici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP, elemento							
	<b>A RIPORTARE</b>							71'468,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'468,81
	terminale Via Marini					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	38,5800	154,32
110 42_RT 05/11/2018	Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 c ... Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP., delineatore cilindrico Via Marini					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	10,5300	126,36
111 43_RT 05/11/2018	Posa in opera di elementi lineari, terminali e delineatori cilindrici, allineamenti, formazione di fori, inserimento tirass, avvitamento elementi filettati, per posizionamento e fissaggio di cordolo delimitatore di corsia TOS18_RU.M10.001.002_ Operaio Specializzato (35.96x8)/60'=4.128 €/m Via Marini	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	4,1300	49,56
112 E05_RT 20/04/2018	Spruzzatrice a motore di emulsione bituminosa su carrello gommato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_AT.N09.007.001) Via Marini - per spandimento emulsione					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	3,7950	7,59
113 E06_RT 20/04/2018	Operaio Specializzato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.002) Via Marini					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	36,9640	184,82
114 E07_RT 20/04/2018	Operaio Qualificato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS2018_RU.M10.001.003) Via Marini					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	33,4087	167,04
115 04_RT 20/04/2018	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle							
	A RIPORTARE							72'158,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'158,50
116 05_RT 20/04/2018	polveri (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.010.002) Via San Felice e Piteccio  SOMMANO m <sup>2</sup>	3,00	60,00			180,00		
						180,00	1,6737	301,27
117 23_RT 20/04/2018	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Rimozione di segnale installato compreso il sostegno. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.001.001) Via San Felice e Piteccio  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	15,1127	30,23
118 24_RT 20/04/2018	Esecuzione 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. larghezza cm 15 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.002) Via San Felice e Piteccio  SOMMANO m	3,00	60,00			180,00		
						180,00	0,3060	55,08
119 26_RT 20/04/2018	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza d ... mento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.004) Via San Felice e Piteccio  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	5,00			10,00		
						10,00	2,9353	29,35
120 27_RT 20/04/2018	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/m (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.009.002) Via San Felice e Piteccio  SOMMANO m	6,00	4,50			27,00		
						27,00	5,0094	135,25
121 28_RT 20/04/2018	Staffa antirotazione in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.011.004) Via San Felice e Piteccio  SOMMANO cad					10,00		
						10,00	1,2524	12,52
	A RIPORTARE							72'722,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'722,20
121 29_PT008 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di segnale romboidale o quadrato cm 60x60 bifacciale in alluminio estruso 25/10 con apposito supporto integrato per l'innesto sul palo, scatolato e rinfor ... 9/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT008) Via San Felice e Piteccio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	94,5300	189,06
122 32_RT 20/04/2018	Fornitura di segnale triangolare in alluminio, lati cm 60 o lati cm 90, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa man ... er tutti i simboli. Lati cm 90 o 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.001.003) Via San Felice e Piteccio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	30,5498	61,10
123 33_RT 20/04/2018	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, com ... o obbligatorio o consentito con pellicola retroriflettente classe II. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_PR.P52.009.002) Via San Felice e Piteccio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	22,0110	44,02
124 36_PT011 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >3mm, idoneo al sostegno di targhe segnaletici ... redatta ai sensi delle NCT 14/01/2008 e ss.mm.ii. di cui alla nuova NCT 2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT011) Via San Felice e Piteccio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'547,6200	3'095,24
125 38_PT013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Via San Felice e Piteccio	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	38,3900	383,90
	A RIPORTARE							76'495,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							76'495,52
126 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente TOS18_PR.P52.001.003 Via San Felice e Piteccio					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,4300	44,30
127 E01_RT 20/04/2018	Posa in opera di palo o supporto verticale, esclusa la fornitura dei sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, inclusa la messa a piombo, lo scavo di fondazione ... sioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.001). Via San Felice e Piteccio					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	25,1315	150,79
128 E02_RT 20/04/2018	Posa in opera di segnale verticale al palo o altro supporto, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.002) Via San Felice e Piteccio	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	5,9794	59,79
129 E06_RT 20/04/2018	Operaio Specializzato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.002) Via San Felice e Piteccio					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	36,9640	73,93
130 E07_RT 20/04/2018	Operaio Qualificato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS2018_RU.M10.001.003) Via San Felice e Piteccio					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	33,4087	66,82
131 E08_RT 20/04/2018	Operaio Comune (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.004) Via San Felice e Piteccio					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	30,0817	60,16
132	Esecuzione di taglio di pavimentazione bituminosa							
	<b>A RIPORTARE</b>							76'951,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							76'951,31
01_RT 20/04/2018	spinto fino alla profondita' di cm 20 con sega diamantata (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.004.002) Le Piastre - per taglio aree per interventi vari di ripristino area marciapiedi	2,00 2,00	5,00 20,00			10,00 40,00		
	SOMMANO m					50,00	3,2094	160,47
133 02_RT 20/04/2018	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o z ... a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal progetto (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.005.001) Le Piastre - demolizione marciapiedi in prossimita del giardino		25,00	1,50	0,25	9,38		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9,38	36,5926	343,24
134 03_RT 20/04/2018	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche, scavi continui) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento au ... 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.A04.021.001) Le Piastre - altre opere di scavo area marciapiedi da demolire		3,00 20,00	3,00 1,50	0,30 0,15	2,70 4,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,20	22,5437	162,31
135 04_RT 20/04/2018	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.010.002) Le Piastre - cancellazione vecchia segnaletica	30,00	3,00	0,50		45,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					45,00	1,6737	75,32
136 05_RT 20/04/2018	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Rimozione di segnale installato compreso il sostegno. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.001.001) Le Piastre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,1127	30,23
	<b>A RIPORTARE</b>							77'722,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'722,88
137 06_RT 20/04/2018	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento au ... o in aree indicate dal Progetto, fino alla profondità massima di 10 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.001.001) Le Piastre - area strisce pedonali area marciapiedi eventuali ed ulteriore superficie da ristrutturare		8,00	8,00		64,00		
			80,00			80,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					144,00	3,0229	435,30
138 07_RT 20/04/2018	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento ... e riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_05.A03.007.002) Le Piastre - demolizione cordonati nelle porzioni di allargamento		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,6039	228,12
139 08_RT 20/04/2018	Getto in opera di conglomerato cementizio preconfezionato per opere non strutturali in fondazione classe di resistenza C12/15 a consistenza S3, con aggregato max 32 mm a prestazione ... ovrà effettuare idonee prove preliminari per ciascuna miscela omogenea. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.B04.003.001) Le Piastre - per eventuali aree ammalorate marciapiede esistente massetto area marciapiede allargamenti		5,00	1,00	0,08	0,40		
			35,00	1,50	0,08	4,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,60	97,4714	448,37
140 10_RT 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di ... e non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_01.F06.011.002) Le Piastre - nuovi pozzetti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	81,4444	162,89
141 11_RT 20/04/2018	Fornitura e posa di griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo							
	A RIPORTARE							78'997,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							78'997,56
	piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.F06.031.010) Le Piastre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	119,1121	238,22
142 12_PT001 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di fognature stradali in P.V.C. rigido,SN4 Ø esterno di 160 mm spessore 4 mm, secondo norma UNI EN 1401/1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, e ... ichiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT001) Le Piastre		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	38,0000	114,00
143 13_PT002 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di fognature stradali in P.V.C. rigido, SN4 Ø esterno di 200 mm spessore 4,9 mm, secondo norma UNI EN 1401/1 con giunto a bicchiere ed anello elastomeric ... richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT002) Le Piastre		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	47,0000	47,00
144 14_PT003 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di fognature stradali in P.V.C. rigido, SN4 Ø esterno di 250 mm spessore 6,2 mm, secondo norma UNI EN 1401/1 con giunto a bicchiere ed anello elastomeric ... i richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT003) Le Piastre		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	52,4800	314,88
145 15_PT004 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Ø 110 mm spessore cm 9,8, per impianto elettrico sotto tensione, a doppia parete corrugata esterna e liscia in ... endere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT004) Le Piastre		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	53,5400	1'070,80
	<b>A RIPORTARE</b>							80'782,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							80'782,46
146 16_PT005 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso non inferiore a 100 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di ceme ... riore a cm 35, il tutto per dare l'operra finita a perfetta regola d'arte. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT005) Le Piastre - nuovi cordonati		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	31,8000	954,00
147 19_RT 20/04/2018	Fornitura di emulsione bituminosa fornita in fusti da 200 kg al 55% acida a completamento delle voci relative a fornitura e posa in opera di conglomerati bituminosi a caldo (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_PR.P36.002.002) Le Piastre				0,10	0,10		
	SOMMANO q.li					0,10	50,4735	5,05
148 20_RT 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a caldo con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo ... gregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E02.002.001) Le Piastre - per ripristini buche etc		5,00	5,00		25,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					25,00	9,0102	225,26
149 22_RT 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi, steso a caldo con vibrofinitrice, compres ... re a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E02.003.001) Le Piastre - ripristino e nuova pavimentazione marciapiedi		50,00	2,00		100,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00	4,5128	451,28
150 23_RT 20/04/2018	Esecuzione 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. larghezza cm 15 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.002) Le Piastre - strisce	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,3060	91,80
	<b>A RIPORTARE</b>							82'509,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							82'509,85
151 24_RT 20/04/2018	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza d ... mento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.004) Le Piastre zebraure, etc.		50,00			50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00	2,9353	146,77
152 25_RP 20/04/2018	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva ... ssore minimo del composto 1,2 mm. Passaggi pedonali, linee di arresto. (Rif. E.P. Regione Piemonte PIE17 04.P83.E01.005) Le Piastre - attraversamenti pedonali scacchi gialli	8,00 8,00 8,00	2,50 1,00 1,00	0,50 0,50 0,50		10,00 4,00 4,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,00	28,8000	518,40
153 26_RT 20/04/2018	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/m (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.009.002) Le Piastre - pali segnaletica	4,00	4,50			18,00		
	SOMMANO m					18,00	5,0094	90,17
154 27_RT 20/04/2018	Staffa antirotazione in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.011.004) Le Piastre					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,2524	12,52
155 29_PT008 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di segnale romboidale o quadrato cm 60x60 bifacciale in alluminio estruso 25/10 con apposito supporto integrato per l'innesto sul palo, scatolato e rinfor ... 9/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT008) Le Piastre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	94,5300	189,06
	<b>A RIPORTARE</b>							83'466,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							83'466,77
156 34_PT009 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di portale a bandiera in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >5mm, idoneo al sostegno di ta ... relative alla nuova NCT 2018, firmate da ingegnere iscritto all'ordine.2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT009) Le Piastre					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'500,0000	5'500,00
157 38_PT013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Le Piastre					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	38,3900	230,34
158 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente TOS18_PR.P52.001.003 Le Piastre					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,4300	44,30
159 45_RT 06/11/2018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico con magnetotermico differenziale, morsettiere, completo di scatola e sportello con chiusura, comprese le opere murarie di base costitu ... sibili e/o portafusibili. Sono compresi gli oneri di allaccio (Rif. E.P. Analisi Prezzi 2018 Comune di Pistoia__PT012) Le Piastre _ Quadro Elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,6600	450,66
160 E01_RT 20/04/2018	Posa in opera di palo o supporto verticale, esclusa la fornitura dei sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, inclusa la messa a piombo, lo scavo di fondazione ... sioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.001). Le Piastre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,1315	100,53
	<b>A RIPORTARE</b>							89'792,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							89'792,60
161 E02_RT 20/04/2018	Posa in opera di segnale verticale al palo o altro supporto, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.002) Le Piastre					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	5,9794	35,88
162 E05_RT 20/04/2018	Spruzzatrice a motore di emulsione bituminosa su carrello gommato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_AT.N09.007.001) Le Piastre					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	3,7950	7,59
163 E06_RT 20/04/2018	Operaio Specializzato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.002) Le Piastre					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	36,9640	147,86
164 E07_RT 20/04/2018	Operaio Qualificato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS2018_RU.M10.001.003) Le Piastre					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	33,4087	133,63
165 E08_RT 20/04/2018	Operaio Comune (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.004) Le Piastre					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	30,0817	120,33
166 04_RT 20/04/2018	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.010.002) Cireglio	3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO m²					180,00	1,6737	301,27
167 05_RT 20/04/2018	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Rimozione di segnale installato compreso il sostegno. (Rif. E.P. Regione Toscana							
	A RIPORTARE							90'539,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							90'539,16
168 15_PT004 31/10/2018	TOS18_05.E07.001.001) Cireglio  SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Ø 110 mm spessore cm 9,8, per impianto elettrico sotto tensione, a doppia parete corrugata esterna e liscia in ... endere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT004) Cireglio - alimentazione portale a bandiera  SOMMANO m					2,00 <hr/> 2,00  32,00 <hr/> 32,00	15,1127  53,5400	30,23  1'713,28
169 23_RT 20/04/2018	Esecuzione 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. larghezza cm 15 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.002) Cireglio  SOMMANO m	3,00	60,00			180,00 <hr/> 180,00	0,3060	55,08
170 24_RT 20/04/2018	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza d ... mento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.004) Cireglio  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	4,00			8,00 <hr/> 8,00	2,9353	23,48
171 26_RT 20/04/2018	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/m (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.009.002) Cireglio  SOMMANO m	4,00	4,50			18,00 <hr/> 18,00	5,0094	90,17
172 27_RT 20/04/2018	Staffa antirotazione in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.011.004) Cireglio  SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	1,2524	10,02
	A RIPORTARE							92'461,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'461,42
173 29_PT008 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di segnale romboidale o quadrato cm 60x60 bifacciale in alluminio estruso 25/10 con apposito supporto integrato per l'innesto sul palo, scatolato e rinfor ... 9/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT008) Cireglio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	94,5300	189,06
174 32_RT 20/04/2018	Fornitura di segnale triangolare in alluminio, lati cm 60 o lati cm 90, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa man ... er tutti i simboli. Lati cm 90 o 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.001.003) Cireglio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	30,5498	61,10
175 34_PT009 31/10/2018	Fornitura e posa in opera di portale a bandiera in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >5mm, idoneo al sostegno di ta ... relative alla nuova NCT 2018, firmate da ingegnere iscritto all'ordine.2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT009) Cireglio					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'500,0000	5'500,00
176 36_PT011 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >3mm, idoneo al sostegno di targhe segnaletici ... redatta ai sensi delle NCT 14/01/2008 e ss.mm.ii. di cui alla nuova NCT 2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT011) Cireglio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'547,6200	3'095,24
177 38_PT013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Cireglio	2,00	6,00			12,00		
	A RIPORTARE					12,00		101'306,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		101'306,82
	SOMMANO cadauno					12,00	38,3900	460,68
178 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in polycarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente TOS18_PR.P52.001.003 Cireglio					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	4,4300	88,60
179 45_RT 29/11/2018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico con magnetotermico differenziale, morsettiere, completo di scatola e sportello con chiusura, comprese le opere murarie di base costitu ... sibili e/o portafusibili. Sono compresi gli oneri di allaccio (Rif. E.P. Analisi Prezzi 2018 Comune di Pistoia__PT012) Cireglio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,6600	450,66
180 E01_RT 20/04/2018	Posa in opera di palo o supporto verticale, esclusa la fornitura dei sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, inclusa la messa a piombo, lo scavo di fondazione ... sioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.001). Cireglio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,1315	100,53
181 E02_RT 20/04/2018	Posa in opera di segnale verticale al palo o altro supporto, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.002) Cireglio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,9794	23,92
182 E06_RT 20/04/2018	Operaio Specializzato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.002) Cireglio					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	36,9640	73,93
183 E07_RT	Operaio Qualificato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS2018_RU.M10.001.003)							
	A RIPORTARE							102'505,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102'505,14
20/04/2018	Cireglio					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	33,4087	66,82
184 E08_RT 20/04/2018	Operaio Comune (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.004) Cireglio					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	30,0817	60,16
185 04_RT 20/04/2018	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.010.002) Piazza	3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO m²					150,00	1,6737	251,06
186 05_RT 20/04/2018	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Rimozione di segnale installato compreso il sostegno. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.001.001) Piazza					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,1127	30,23
187 23_RT 20/04/2018	Esecuzione 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. larghezza cm 15 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.002) Piazza	3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	0,3060	45,90
188 24_RT 20/04/2018	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza d ... mento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.004) Piazza	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m²					20,00	2,9353	58,71
	A RIPORTARE							103'018,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103'018,02
189 26_RT 20/04/2018	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/m (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.009.002) Piazza	4,00	4,50			18,00		
	SOMMANO m					18,00	5,0094	90,17
190 27_RT 20/04/2018	Staffa antirotazione in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.011.004) Piazza					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,2524	10,02
191 33_RT 20/04/2018	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, com ... o obbligatorio o consentito con pellicola retroriflettente classe II. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_PR.P52.009.002) Piazza					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	22,0110	44,02
192 36_PT011 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >3mm, idoneo al sostegno di targhe segnaletici ... redatta ai sensi delle NCT 14/01/2008 e ss.mm.ii. di cui alla nuova NCT 2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT011) Piazza					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'547,6200	3'095,24
193 38_PT013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Piazza	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	38,3900	460,68
194 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo							
	A RIPORTARE							106'718,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							106'718,15
	bicomponente TOS18_PR.P52.001.003 Piazza					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,4300	44,30
195 E01_RT 20/04/2018	Posa in opera di palo o supporto verticale, esclusa la fornitura dei sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, inclusa la messa a piombo, lo scavo di fondazione ... sioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.001). Piazza					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,1315	50,26
196 E02_RT 20/04/2018	Posa in opera di segnale verticale al palo o altro supporto, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.002) Piazza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,9794	23,92
197 E06_RT 20/04/2018	Operaio Specializzato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.002) Piazza					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	36,9640	73,93
198 E07_RT 20/04/2018	Operaio Qualificato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS2018_RU.M10.001.003) Piazza					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	33,4087	66,82
199 E08_RT 20/04/2018	Operaio Comune (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.004) Piazza					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	30,0817	60,16
200 01_RT 05/11/2018	Esecuzione di taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20 con sega diamantata (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.004.002) Capostrada	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,2094	64,19
	<b>A RIPORTARE</b>							107'101,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							107'101,73
201 06_RT 05/11/2018	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento au ... o in aree indicate dal Progetto, fino alla profondità massima di 10 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.A03.001.001) Capostrada - eliminazione attraversamento pedonale esistente fresature complementare		8,00 8,00	6,00 2,00		48,00 32,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					80,00	3,0229	241,83
202 04_RT 20/04/2018	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.010.002) Capostrada	3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					180,00	1,6737	301,27
203 05_RT 20/04/2018	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Rimozione di segnale installato compreso il sostegno. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.001.001) Capostrada					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,1127	30,23
204 15_PT004 02/11/2018	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Ø 110 mm spessore cm 9,8, per impianto elettrico sotto tensione, a doppia parete corrugata esterna e liscia in ... endere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT004) Capostrada		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	53,5400	1'070,80
205 19_RT 05/11/2018	Fornitura di emulsione bituminosa fornita in fusti da 200 kg al 55% acida a completamento delle voci relative a fornitura e posa in opera di conglomerati bituminosi a caldo (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_PR.P36.002.002) Capostrada				0,20	0,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					0,20		108'745,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,20		108'745,86
	SOMMANO q.li					0,20	50,4735	10,09
206 20_RT 05/11/2018	Fornitura e posa in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a caldo con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo ... gregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E02.002.001) Capostrada		8,00	8,00		64,00		
	SOMMANO m²					64,00	9,0102	576,65
207 21_RT 05/11/2018	Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso a caldo con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivati ... Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E02.003.003) Capostrada		8,00	8,00		64,00		
	SOMMANO m²					64,00	5,4665	349,86
208 23_RT 20/04/2018	Esecuzione 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. larghezza cm 15 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.002) Capostrada	3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	0,3060	55,08
209 24_RT 20/04/2018	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 ... mento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.004) Capostrada	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m²					20,00	2,9353	58,71
210 26_RT 20/04/2018	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/m (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.009.002) Capostrada	4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO m					14,00	5,0094	70,13
	A RIPORTARE							109'866,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							109'866,38
211 27_RT 20/04/2018	Staffa antirotazione in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.011.004) Capostrada					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,2524	5,01
212 33_RT 20/04/2018	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, com ... o obbligatorio o consentito con pellicola retroriflettente classe II. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_PR.P52.009.002) Capostrada					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	22,0110	44,02
213 34_PT009 02/11/2018	Fornitura e posa in opera di portale a bandiera in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >5mm, idoneo al sostegno di ta ... relative alla nuova NCT 2018, firmate da ingegnere iscritto all'ordine.2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT009) Capostrada					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'500,0000	5'500,00
214 38_PT013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Capostrada	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	38,3900	383,90
215 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente TOS18_PR.P52.001.003 Capostrada					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,4300	44,30
216	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici FG7							
	A RIPORTARE							115'843,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							115'843,61
37_PT012 02/11/2018	monofilari o quadrifilari di varia sezioni e lunghezze, all'interno di cavidotti della pubblica illuminazione con interdistanze mass ... nsione. Compresi gli oneri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT012) Capostrada		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,3100	129,30
217 45_RT 04/12/2018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico con magnetotermico differenziale, morsettiere, completo di scatola e sportello con chiusura, comprese le opere murarie di base costitu ... sibili e/o portafusibili. Sono compresi gli oneri di allaccio (Rif. E.P. Analisi Prezzi 2018 Comune di Pistoia__PT012) Capostrada					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,6600	450,66
218 E01_RT 20/04/2018	Posa in opera di palo o supporto verticale, esclusa la fornitura dei sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, inclusa la messa a piombo, lo scavo di fondazione ... sioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.001). Capostrada					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,1315	50,26
219 E02_RT 20/04/2018	Posa in opera di segnale verticale al palo o altro supporto, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.002) Capostrada					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,9794	23,92
220 E06_RT 20/04/2018	Operaio Specializzato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.002) Capostrada					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	36,9640	73,93
221 E07_RT 20/04/2018	Operaio Qualificato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS2018_RU.M10.001.003) Capostrada					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	33,4087	66,82
	<b>A RIPORTARE</b>							116'638,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							116'638,50
222 E08_RT 20/04/2018	Operaio Comune (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.004) Capostrada					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	30,0817	60,16
223 04_RT 20/04/2018	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.010.002) Porta Nuova	3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO m²					180,00	1,6737	301,27
224 05_RT 20/04/2018	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Rimozione di segnale installato compreso il sostegno. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.001.001) Porta Nuova					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,1127	30,23
225 15_PT004 02/11/2018	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Ø 110 mm spessore cm 9,8, per impianto elettrico sotto tensione, a doppia parete corrugata esterna e liscia in ... endere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT004) Porta Nuova		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	53,5400	1'070,80
226 23_RT 20/04/2018	Esecuzione 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. larghezza cm 15 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.002) Porta Nuova	3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	0,3060	55,08
227 24_RT	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo,							
	A RIPORTARE							118'156,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							118'156,04
20/04/2018	in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza d ... mento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.004) Porta Nuova	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20,00	2,9353	58,71
228 26_RT 20/04/2018	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/m (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.009.002) Porta Nuova	4,00	4,50			18,00		
	SOMMANO m					18,00	5,0094	90,17
229 27_RT 20/04/2018	Staffa antirotazione in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.011.004) Porta Nuova					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,2524	5,01
230 34_PT009 02/11/2018	Fornitura e posa in opera di portale a bandiera in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >5mm, idoneo al sostegno di ta ... relative alla nuova NCT 2018, firmate da ingegnere iscritto all'ordine.2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT009) Porta Nuova					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'500,0000	5'500,00
231 38_PT013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Porta Nuova	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	38,3900	460,68
232 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente TOS18_PR.P52.001.003							
	<b>A RIPORTARE</b>							124'270,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							124'270,61
	Porta Nuova					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,4300	44,30
233 45_RT 06/11/2018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico con magnetotermico differenziale, morsettiere, completo di scatola e sportello con chiusura, comprese le opere murarie di base costitu ... sibili e/o portafusibili. Sono compresi gli oneri di allaccio (Rif. E.P. Analisi Prezzi 2018 Comune di Pistoia__PT012) Porta Nuova					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,6600	450,66
234 E01_RT 20/04/2018	Posa in opera di palo o supporto verticale, esclusa la fornitura dei sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, inclusa la messa a piombo, lo scavo di fondazione ... sioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.001). Porta Nuova					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,1315	100,53
235 E02_RT 20/04/2018	Posa in opera di segnale verticale al palo o altro supporto, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.002) Porta Nuova					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	5,9794	35,88
236 E06_RT 20/04/2018	Operaio Specializzato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.002) Porta Nuova					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	36,9640	73,93
237 E07_RT 20/04/2018	Operaio Qualificato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS2018_RU.M10.001.003) Porta Nuova					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	33,4087	66,82
238 E08_RT 20/04/2018	Operaio Comune (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.004) Porta Nuova					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		125'042,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		125'042,73
	SOMMANO ora					2,00	30,0817	60,16
239 04_RT 20/04/2018	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.010.002) Ponte alla Pergola	3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					180,00	1,6737	301,27
240 05_RT 20/04/2018	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. Rimozione di segnale installato compreso il sostegno. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.001.001) Ponte alla Pergola					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,1127	30,23
241 15_PT004 02/11/2018	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Ø 110 mm spessore cm 9,8, per impianto elettrico sotto tensione, a doppia parete corrugata esterna e liscia in ... endere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT004) Ponte alla Pergola		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	53,5400	1'070,80
242 23_RT 20/04/2018	Esecuzione 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. larghezza cm 15 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.002) Ponte alla Pergola	3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	0,3060	55,08
243 24_RT 20/04/2018	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza d ... mento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.004) Ponte alla Pergola	2,00	10,00			20,00		
	A RIPORTARE					20,00		126'560,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		126'560,27
244 26_RT 20/04/2018	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/m (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.009.002) Ponte alla Pergola	4,00	4,50			20,00	2,9353	58,71
	SOMMANO m					18,00	5,0094	90,17
245 27_RT 20/04/2018	Staffa antirotazione in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.011.004) Ponte alla Pergola					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,2524	10,02
246 34_PT009 02/11/2018	Fornitura e posa in opera di portale a bandiera in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >5mm, idoneo al sostegno di ta ... relative alla nuova NCT 2018, firmate da ingegnere iscritto all'ordine.2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT009) Ponte alla Pergola					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'500,0000	5'500,00
247 38_PT013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Ponte alla Pergola	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	38,3900	383,90
248 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente TOS18_PR.P52.001.003 Ponte alla Pergola					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,4300	44,30
249	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico con							
	A RIPORTARE							132'647,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							132'647,37
45_RT 06/11/2018	magnetotermico differenziale, morsettiere, completo di scatola e sportello con chiusura, comprese le opere murarie di base costitu ... sibili e/o portafusibili. Sono compresi gli oneri di allaccio (Rif. E.P. Analisi Prezzi 2018 Comune di Pistoia__PT012) Ponte alla Pergola					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,6600	450,66
250 E01_RT 20/04/2018	Posa in opera di palo o supporto verticale, esclusa la fornitura dei sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, inclusa la messa a piombo, lo scavo di fondazione ... sioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.001). Ponte alla Pergola					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,1315	50,26
251 E02_RT 20/04/2018	Posa in opera di segnale verticale al palo o altro supporto, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.002) Ponte alla Pergola					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,9794	23,92
252 E06_RT 20/04/2018	Operaio Specializzato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.002) Ponte alla Pergola					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	36,9640	73,93
253 E07_RT 20/04/2018	Operaio Qualificato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS2018_RU.M10.001.003) Ponte alla Pergola					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	33,4087	66,82
254 E08_RT 20/04/2018	Operaio Comune (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.004) Ponte alla Pergola					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	30,0817	60,16
255 05_RT 20/04/2018	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa							
	<b>A RIPORTARE</b>							133'373,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							133'373,12
	indicati. Rimozione di segnale installato compreso il sostegno. (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_05.E07.001.001) Masiano					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,1127	30,23
256 23_RT 20/04/2018	Esecuzione 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. larghezza cm 15 (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.002) Masiano	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	0,3060	36,72
257 24_RT 20/04/2018	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza d ... mento.larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_04.E07.001.004) Masiano	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20,00	2,9353	58,71
258 26_RT 20/04/2018	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/m (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.009.002) Masiano	4,00	4,50			18,00		
	SOMMANO m					18,00	5,0094	90,17
259 27_RT 20/04/2018	Staffa antirotazione in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_PR.P51.011.004) Masiano					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,2524	10,02
260 36_PT011 05/11/2018	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio laminato e zincato a caldo rastremato a sezione tubolare circolare o scatolare di spessore >3mm, idoneo al sostegno di targhe segnaletici ... redatta ai sensi delle NCT 14/01/2008 e ss.mm.ii. di cui alla nuova NCT 2018. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT011) Masiano					2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		133'598,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		133'598,97
	SOMMANO cadauno					2,00	1'547,6200	3'095,24
261 38_PT013 20/04/2018	Fornitura e posa in opera di marcatori "marker" o "occhi di gatto" rifrangenti e luminosi a led con carica solare, bifacciali, composti da supporto in alluminio o in materiale plas ... i marcatori secondo gli allineamenti e/o lae curvature dettate dalla DD.LL. (Rif. Analisi Prezzi_Comune Pistoia PT013) Masiano	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	38,3900	153,56
262 39_RT 06/11/2018	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente TOS18_PR.P52.001.003 Masiano					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,4300	44,30
263 E01_RT 20/04/2018	Posa in opera di palo o supporto verticale, esclusa la fornitura dei sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, inclusa la messa a piombo, lo scavo di fondazione ... sioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.001). Masiano					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,1315	100,53
264 E02_RT 20/04/2018	Posa in opera di segnale verticale al palo o altro supporto, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Rif. E.P. Regione Toscana 2018_04.E07.005.002) Masiano					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,9794	23,92
265 E06_RT 20/04/2018	Operaio Specializzato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.002) Masiano					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	36,9640	73,93
266 E07_RT 20/04/2018	Operaio Qualificato (Rif. E.P. Regione Toscana TOS2018_RU.M10.001.003) Masiano					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		137'090,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		137'090,45
	SOMMANO ora					2,00	33,4087	66,82
267 E08_RT 20/04/2018	Operaio Comune (Rif. E.P. Regione Toscana TOS18_RU.M10.001.004) Masiano					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	30,0817	60,16
268 S_17.N05.00 2.014 04/12/2018	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. TOS18_17.N05.002.014 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					20,00 20,00 20,00 25,00 15,00 15,00 20,00 10,00 15,00 18,00 15,00 15,00		
	SOMMANO cad					208,00	16,1000	3'348,80
269 S_17.N05.00 2.017 04/12/2018	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. TOS18_17.N05.002.017 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					20,00 20,00 20,00 25,00 15,00 15,00 20,00 10,00 15,00 18,00 15,00 15,00		
	SOMMANO cad					208,00	6,9000	1'435,20
270 S_17.N05.00	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita							
	A RIPORTARE							142'001,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							142'001,43
2.020 04/12/2018	a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo. TOS18_17.N05.002.020 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					20,00 20,00 20,00 25,00 15,00 15,00 20,00 10,00 15,00 18,00 15,00 15,00		
	SOMMANO cad					208,00	1,3800	287,04
271 S_17.N06.00 4.014 04/12/2018	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... reso montaggio e smontaggio. adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile. TOS18_17.N06.004.014 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					1,00 1,00 1,00   1,00   1,00		
	SOMMANO cad					5,00	207,0000	1'035,00
272 S_17.N06.00 5.001 04/12/2018	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile. TOS18_17.N06.005.001 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA					1,00 1,00 1,00 1,00  1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					9,00		143'323,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		143'323,47
	MASIANO							
	SOMMANO cad					9,00	55,2000	496,80
273 S_17.N07.00 2.008 04/12/2018	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno. TOS18_17.N07.002.008 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					7,00 15,00 15,00 20,00 7,00 4,00 5,00 5,00 5,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					95,00	26,4500	2'512,75
274 S_17.S08.003 .001 04/12/2018	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori. TOS18_17.S08.003.001 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					4,00 3,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO ora					26,00	31,8182	827,27
275 S_17.P03.001 .010 04/12/2018	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalatu ... siere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore. conforme UNI EN 397.							
	A RIPORTARE							147'160,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'160,29
	TOS18_17.P03.001.010 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					3,00 4,00 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					30,00	6,7275	201,83
276 S_17.P07.002 .001 04/12/2018	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria TOS18_17.P07.002.001 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					26,00	6,2652	162,90
277 S_17.P07.002 .007 04/12/2018	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/ 10, interamente ricoperto con pelli ... iglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2. TOS18_17.P07.002.007 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	A RIPORTARE					26,00		147'525,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,00		147'525,02
	SOMMANO cad					26,00	21,9938	571,84
278 S_17.P07.002 .010 04/12/2018	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri. TOS18_17.P07.002.010 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					26,00	1,4996	38,99
279 S_17.P07.003 .001 04/12/2018	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389. TOS18_17.P07.003.001 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	74,7500	897,00
280 S_17.N07.00 2.015 04/12/2018	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. TOS18_17.N07.002.015 SESTINI SCUOLA SESTINI ANTONELLI MARINI SAN FELICE PITECCIO LE PIASTRE					2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00		
	A RIPORTARE					14,00		149'032,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		149'032,85
	CIREGLIO PIAZZA BOLOGNESE SCHIANO FIORENTINA MASIANO					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					26,00	28,7500	747,50
281 S_28.A05.E40 .010 04/12/2018	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE)fornitura e posa in opera e successiva rimozione di coni di altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangentibianche e rosse, per segnalazione di lavori,per nolo riferito a noleggio mensile. MARINI CIREGLIO					80,00 80,00		
	SOMMANO cad					160,00	0,1500	24,00
282 S_04.P83.E08 .005 04/12/2018	Fornitura di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente gialla, in strisce continue e discontinue di larghezza riferita al m2, il tutto per dare l'opera finita e a regola d'arte. MARINI CIREGLIO					20,00 20,00		
	SOMMANO m2					40,00	4,5000	180,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							149'984,35
	TOTALE euro							149'984,35
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CAPITOLI</u>		
001	LAVORI	132'615,32	88,419
002	ECONOMIE	4'602,11	3,068
003	SICUREZZA	12'766,92	8,512
	Totale SUPER CAPITOLI euro	149'984,35	100,000
	A RIPO RTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CAPITOLI</u>		
001	Taglio asfalto, scavi, demolizioni e fresature	9'087,23	6,059
002	Opere idrauliche	2'433,20	1,622
003	Conglomerato cementizio	1'768,22	1,179
004	Cordonati e zanelle	5'966,80	3,978
005	Pavimentazione autobloccante	529,96	0,353
006	Conglomerati bituminosi a caldo	7'468,77	4,980
007	Corrugati, cavi elettrici e oneri	14'017,61	9,346
008	Portale segnaletico a bandiera e di illuminazione attr.pedonale	38'500,00	25,669
009	Palo segnaletico e di illuminazione attraversamento pedonale	4'325,94	2,884
010	Palo segnaletico di attraversamento fotovoltaico	30'952,40	20,637
011	Segnaletica orizzontale e verticale	19'415,06	12,945
012	Opere in Economia	2'752,24	1,835
013	Oneri sulla Sicurezza	12'766,92	8,512
	Totale CAPITOLI euro	149'984,35	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	VIA SESTINI	34'062,13	22,710
002	VIA ANTONELLI	21'879,90	14,588
003	VIA MARINI	16'350,10	10,901
004	VIA DI SAN FELICE E PITECCIO	4'792,81	3,196
005	LE PIASTRE	13'152,95	8,770
006	CIREGLIO	12'394,23	8,264
007	PIAZZA	4'405,42	2,937
008	VIA BOLOGNESE - LEGNO ROSSO	9'661,12	6,441
009	VIA U. SCHIANO	8'404,23	5,603
010	VIA FIORENTINA - PONTE alla PERGOLA	8'270,23	5,514
011	VIA DI MASIANO	3'844,31	2,563
012	ONERI SULLA SICUREZZA SU TUTTE le STRADE	12'766,92	8,512
	Totale SUPER CATEGORIE euro	149'984,35	100,000
	Data, 07/12/2018		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
<b>RIPORTO</b>	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) IMPORTO TOTALE dei LAVORI	
LAVORI a CORPO e MISURA euro	132'615,32
LAVORI in ECONOMIA euro	4'602,11
<b>SOMMANO euro</b>	<b>137'217,43</b>
b) IMPORTO ONERI sulla SICUREZZA	
Oneri Sicurezza a misura e corpo euro	12'766,92
<b>Sommano euro</b>	<b>12'766,92</b>
<b>SOMMANO LAVORI e SICUREZZA euro</b>	<b>149'984,35</b>
c) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Incentivo progettazione di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016 euro	2'999,69
coordinatore per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva euro	4'000,00
allacci alla fornitura elettrica euro	6'500,00
Imprevisti e somme dell'autorità vigilanza e arrotondamenti euro	3'519,40
IVA al 22% euro	32'996,56
<b>Sommano somme a disposizione euro</b>	<b>50'015,65</b>
<b>IMPORTO TOTALE del PROGETTO ESECUTIVO euro</b>	<b>200'000,00</b>
Data, 07/12/2018	
Il Tecnico	
<b>A RIPORTARE</b>	