

OPERE DI URBANIZZAZIONE

Comune di San Giuliano Terme - Pontasserchio (PI)

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto Unitario Convenzionato per la realizzazione dei nuova media struttura di vendita

COMMITTENTE: EUROSPIN TIRRENICA SPA

Data, 15/06/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	VIABILITA' INTERNA AL COMPARTO (SpCat 1)							
1 / 14 TOS19_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm Rimozione Terreno (20 cm)	1,00	955,00			955,00		
	SOMMANO m ²					955,00	2,68	2 ' 559,40
2 / 15 TOS19_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Preparazione rilevato	1,00	955,00			955,00		
	SOMMANO m ²					955,00	0,73	697,15
3 / 16 TOS19_04.A 05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. Viabilità Marciapiedi	1,00 1,00	780,00 175,00		0,080 0,200	62,40 35,00		
	SOMMANO m ³					97,40	3,71	361,35
4 / 17 N.P.21	Fornitura e posa in opera di telo in tessuto non tessuto da 200 gr/mq da collocare in opera secondo gli schemi tipologici e/o le indicazioni impartite dalla committenza o D.L. Sono comprese tutte le provvigioni ed ogni onere per dare il lavoro finito. Viabilità Marciapiede	1,00 1,00	780,00 175,00			780,00 175,00		
	SOMMANO mq					955,00	2,50	2 ' 387,50
5 / 18 TOS19_04.B1 2.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Viabilità Marciapiede	1,00 1,00	780,00 175,00		0,400 0,400	312,00 70,00		
	SOMMANO m ³					382,00	23,70	9 ' 053,40
	A R I P O R T A R E							15 ' 058,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15 ' 058,80
6 / 19 N.P.04	Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrame calcareo. Le caratterist ... ometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. VEDI VOCE DESCRITTIVA CAPITOLATO STANDARD EUROSPIN. Viabilità Marciapiede	1,00 1,00	780,00 175,00		0,100 0,100	78,00 17,50		
	SOMMANO m³					95,50	29,60	2 ' 826,80
7 / 20 TOS19_04.E0 2.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Viabilità	1,00	780,00			780,00		
	SOMMANO m²					780,00	11,24	8 ' 767,20
8 / 21 TOS19_04.E0 2.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Viabilità	3,00	780,00			2 ' 340,00		
	SOMMANO m²					2 ' 340,00	1,76	4 ' 118,40
9 / 22 TOS19_04.E0 2.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Viabilità	1,00	780,00			780,00		
	SOMMANO m²					780,00	6,76	5 ' 272,80
10 / 23 TOS21_PR.P 01.002.003	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Pietrisco 3/8 (risetta) Fondo autobloccanti marciapiede	1,40	160,00		0,050	11,20		
	SOMMANO Tn					11,20	13,87	155,34
11 / 24 TOS19_04.E0 6.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante							
	A R I P O R T A R E							36 ' 199,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36 ' 199,34
12 / 25 N.P.07	da 400 kg di massa Marciapiede	1,00	160,00			160,00		
	SOMMANO m²					160,00	27,50	4 ' 400,00
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietrini di cemento di colore naturale per banchine-percorsi pedonali, allettate su letto di malta cementizia di spessore 8 cm, compr ... superficie della pavimentazione ed il successivo lavaggio anche con mezzi meccanici per asportare la patina superficiale Finitura ciclopedonale	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO mq					15,00	24,00	360,00
13 / 26 TOS21_04.E0 6.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm Cordolo marciapiedi Cordolo spartitraffico		140,00 45,00			140,00 45,00		
	SOMMANO m					185,00	21,40	3 ' 959,00
	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Scavi acquedotto diam 150 Scavi pozzetti acquedotto Scavi allacci Enel: - diam.140 - diam.200 Scavi pozzetti enel Scavi caditoie 40x40	1,00 4,00 10,00	70,00 1,50 80,00 40,00 1,50 0,80	1,200 1,500 1,200 1,200 1,500 0,800	1,500 1,500 1,000 1,000 1,000 1,000	126,00 3,38 96,00 48,00 9,00 6,40		
	SOMMANO m³					288,78	4,11	1 ' 186,89
15 / 28 N.P.06	Tubazione in Ghisa Sferoidale per acquedotto, giunto elastico "Rapido" UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno con strato di zinco-allu ... al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); fornita in barre da 6 m. DN 150 mm Rete acquedotto		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	64,70	4 ' 529,00
	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso							
	A R I P O R T A R E							50 ' 634,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50 ' 634,23
17 / 31 TOS21_04.F0 6.008.001	scavo e rinterro diam. est. 630 mm Fogna Bianca		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	128,71	8 ' 366,15
	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm Fogna Bianca		57,00			57,00		
	Fogna Nera		45,00			45,00		
	SOMMANO m					102,00	20,47	2 ' 087,94
18 / 32 TOS21_01.A 04.008.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Scavi fognatura Acque Bianche:							
	- diam.630		65,00	1,500	2,000	195,00		
	- diam.200		57,00	1,200	2,000	136,80		
	Pozzetti Acque Bianche	8,00	1,50	1,500	2,000	36,00		
	Scavi fognatura Acque Nere diam.200		45,00	1,200	3,000	162,00		
	Pozzetti Acque Nere	2,00	1,50	1,500	3,000	13,50		
	SOMMANO m³					543,30	7,88	4 ' 281,20
19 / 33 TOS19_04.F0 6.023.002	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 Pozzetti Acque Nere					2,00		
	Pozzetti Acque Bianche					8,00		
	SOMMANO cad					10,00	57,80	578,00
	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv Chiusini pozzetti acque nere					2,00		
	Chiusini pozzetti acque bianche					8,00		
	SOMMANO cad					10,00	134,79	1 ' 347,90
20 / 34 TOS21_PR.P 07.120.002	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 spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Pozzetti carrabili imp.illum.					3,00		
	Pozzetti carrabili acquedotto					1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		67 ' 295,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		67 ' 295,42
	SOMMANO cad					4,00	133,69	534,76
22 / 36 TOS21_01.F0 6.010.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in ds, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Pozzetti pedonali imp.illum.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,64	126,64
23 / 37 TOS19_PR.P 07.111.004	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm. Caditoie					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	38,99	389,90
24 / 38 N.P.33	Basamento di sostegno per palo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, delle dimensioni assimilabili a cm 80x80x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 7000, fornito ... lo unificato con la dicitura "Illuminazione Pubblica". E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Plinti pali lampioni con pozzetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,00	183,00
25 / 39 TOS19_04.F0 8.012.002	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 140 mm Tubi corrugati per imp. illum.pubblica		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	8,25	660,00
26 / 40 TOS21_04.F0 8.012.004	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 200 mm Tubi corrugati per imp.illum.privato		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	11,53	461,20
27 / 64 N.P.29	Realizzazione impianto di illuminazione pubblica, compreso di collegamento di interruttore generale con crepuscolare (secondo piano di							
	A R I P O R T A R E							69 ' 650,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69 ' 650,92
28 / 65 N.P.31	illuminazione pubblica comunale), collegamento cavi e allacci dei singoli elementi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Messa in opera impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3 ' 500,00	3 ' 500,00
	PALO CONICO IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE 4 MM. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno p ... ta. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 11000 - Hi = mm 800 - Db = mm 178 - Dt = mm 60. Pali su viabilità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	421,00	421,00
29 / 137 N.P.32	BRACCIO ZINCATO CILINDRICO RICURVO. Braccio cilindrico ricurvo, realizzato in acciaio S235JR UNI EN 10025, diametro min. 60 mm, spessore min. 3 mm (±10%), lunghezza minimo 1500 mm ... era con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Braccio singolo. Braccio per pali con doppi corpi illuminanti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,00	63,00
30 / 138 N.P.22bis	ARMATURA STRADALE CON CORPO E COPERTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON SORGENTE LUMINOSA A LED. Armatura stradale con corpo e copertura in alluminio pressofuso con innesto universale ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Con flusso luminoso emesso dall'apparecchio compreso fra 11500 lm e 12200 lm Corpi illuminati su incrocio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	905,00	1 ' 810,00
31 / 139 TOS19_04.E0 7.001.004	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 Spartitraffico	1,00	45,00			45,00		
	Strisce pedonali	2,00	11,00			22,00		
	SOMMANO m²					67,00	3,03	203,01
32 / 140 N.P.23	Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirrotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30. Pali segnaletica					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		75 ' 647,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		75 ' 647,93
33 / 141 N.P.24	SOMMANO cad					6,00	20,90	125,40
	Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - ... pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. n.1 Svolta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,20	45,20
	Ottagono in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa ... a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. n.1 stop					1,00		
34 / 142 N.P.26	SOMMANO cad					1,00	67,00	67,00
	TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rif ... a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. n.1 precedenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,80	30,80
	PANNELLI E TARGHE DI QUALSIASI FIGURA E/O SCRITTA IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in ... a normativa vigente, a microsferi incorporate. E' inoltre compreso quanto occorre per dare i pannelli completi in opera. n.4 attraversamenti pedonali	4,00	0,60		0,600	1,44		
36 / 144 N.P.28	SOMMANO mq					1,44	234,00	336,96
	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 Strisce carreggiata		265,00			265,00		
	SOMMANO m					265,00	0,31	82,15
	A R I P O R T A R E							76 ' 335,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76 ' 335,44
38 / 29 TOS19_04.A 04.001.001	URBANIZZAZIONE USO PUBBLICO (SpCat 2) Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm Rimozione Terreno (20 cm)	1,00	1390,00			1 ' 390,00		
	SOMMANO m ²					1 ' 390,00	2,68	3 ' 725,20
39 / 74 TOS19_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Preparazione rilevato	1,00	1390,00			1 ' 390,00		
	SOMMANO m ²					1 ' 390,00	0,73	1 ' 014,70
40 / 75 TOS19_04.A 05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. Colmatura fossa esistente	1,00	18,00		22,500	405,00		
	SOMMANO m ³					405,00	3,71	1 ' 502,55
41 / 76 TOS19_04.B1 2.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Parcheggio	1,00	1194,00		0,400	477,60		
	SOMMANO m ³					477,60	23,70	11 ' 319,12
42 / 77 N.P.21	Fornitura e posa in opera di telo in tessuto non tessuto da 200 gr/mq da collocare in opera secondo gli schemi tipologici e/o le indicazioni impartite dalla committenza o D.L. Sono comprese tutte le provvigioni ed ogni onere per dare il lavoro finito. Parcheggio	1,00	1194,00			1 ' 194,00		
	SOMMANO mq					1 ' 194,00	2,50	2 ' 985,00
43 / 78 N.P.04	Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrame calcareo. Le							
	A R I P O R T A R E							96 ' 882,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96 ' 882,01
	caratterist ... ometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.VEDI VOCE DESCRITTIVA CAPITOLATO STANDARD EUROSPIN. Parcheggio	1,00	1194,00		0,100	119,40		
	SOMMANO m ³					119,40	29,60	3 ' 534,24
44 / 79 TOS19_04.E0 2.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Viabilità parcheggio	1,00	791,50			791,50		
	SOMMANO m ²					791,50	11,24	8 ' 896,46
45 / 80 TOS19_04.E0 2.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Viabilità parcheggio	3,00	791,50			2 ' 374,50		
	SOMMANO m ²					2 ' 374,50	1,76	4 ' 179,12
46 / 81 TOS19_04.E0 2.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Viabilità parcheggio	1,00	791,50			791,50		
	SOMMANO m ²					791,50	6,76	5 ' 350,54
47 / 82 TOS21_PR.P 01.002.003	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Pietrisco 3/8 (risetta) Fondo autobloccanti parcheggio	1,40	402,50		0,050	28,18		
	SOMMANO Tn					28,18	13,87	390,86
48 / 83 TOS19_04.E0 6.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa Auto parcheggio	1,00	402,50			402,50		
	SOMMANO m ²					402,50	27,50	11 ' 068,75
	A R I P O R T A R E							130 ' 301,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130 '301,98
49 / 84 N.P.14	Cordonata prefabbricata marcata CE in c.l.s. vibrato, lisciato, compresso, con finitura la quarzo (>4mm) colore grigio cemento. Sezione 8/8x25H cm, lunghezza di 100 cm con incastro ... ccordi in curva e i pezzi speciali. Cordolo "Tipo 2" - Divisione aree a parcheggio con autobloccante, da aree asfaltate. Cordolo autobloccante		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	20,00	2 '400,00
50 / 85 N.P.08	Cordonata prefabbricata marcata CE in c.l.s. di tipo stradale, vibrato, compresso, lisciato con finitura la quarzo (>4mm) colore grigio cemento. Sezione cava di 12/15xh30 cm, della ... impasto, lo scavo, i rinfianchi di contenimento, la stuccatura tra gli elementi, i raccordi in curva e i pezzi speciali. Cordolo area verde		56,50			56,50		
	SOMMANO m					56,50	19,30	1 '090,45
51 / 86 TOS19_09.E0 9.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risul ... to di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. Verde	1,00	56,00		3,500	196,00		
	SOMMANO m³					196,00	45,07	8 '833,72
52 / 87 TOS19_09.E0 9.005.002	Concimazione di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale. Concimazione terreno	1,00	196,00			196,00		
	SOMMANO m²					196,00	0,09	17,64
53 / 88 N.P.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO ERBOSO TAPEZZANTE - Fornitura e messa a dimora di manto erboso tappezzante in rotoli . Sono compresi: la fornitura del manto; la preparazione del ... dimora; l'innaffiamento; la garanzia di attecchimento. inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verde aiuole	1,00	196,00			196,00		
	SOMMANO mq.					196,00	12,00	2 '352,00
54 / 89 N.P.13	Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rif ... n terra di coltura; il costipamento; l'innaffiamento finale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							144 '995,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144 '995,79
55 / 90 TOS21_22.L0 3.019.001	Piantumazione alberi lungo via Donizetti					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	37,20	260,40
	Messa in opera di pali e tutori con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura Pali in ragione di due per pianta					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	7,73	108,22
56 / 91 N.P.16	Messa a dimora di siepi, con apertura di scavo a canale di larghezza cm 50 e di altezza cm 50. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risult ... a la fornitura dell'elemento vegetativo. A doppia fila di 7 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza. Siepe lungo via Donizetti		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,70	114,00
	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Scavi fognatura Acque Bianche: - diam.200 Pozzetti Acque Bianche	1,00	65,00 1,50	1,200 1,500	2,000 2,000	156,00 4,50		
	SOMMANO m³					160,50	7,88	1 '264,74
58 / 93 TOS21_04.F0 6.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bichiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm Fogna Bianca		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	20,47	1 '330,55
	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 Pozzetti Acque Bianche					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,80	57,80
60 / 95 TOS19_PR.P 07.111.004	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.							
	A R I P O R T A R E							148 '131,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148 ' 131,50
	Caditoie					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,99	233,94
61 / 96 TOS21_PR.P 07.120.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv Chiusini pozzetti acque bianche					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	134,79	134,79
62 / 97 TOS19_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Scavi allacci Enel: - diam.140 uso pubblico Scavi pozzetti enel Scavi caditoie 40x40					66,00 2,25 3,84		
	SOMMANO m³	1,00 6,00	55,00 1,50 0,80	1,200 1,500 0,800	1,000 1,000 1,000	72,09	4,11	296,29
63 / 98 TOS19_04.F0 8.012.002	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 140 mm Tubi corrugati per imp. illum.pubblica uso pubblico		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	8,25	453,75
64 / 99 N.P.29	Realizzazione impianto di illuminazione pubblica, compreso di collegamento di interruttore generale con crepuscolare (secondo piano di illuminazione pubblica comunale), collegamento cavi e allacci dei singoli elementi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Messa in opera impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3 ' 500,00	3 ' 500,00
65 / 100 N.P.33	Basamento di sostegno per palo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, delle dimensioni assimilabili a cm 80x80x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 7000, fornito ... lo unificato con la dicitura "Illuminazione Pubblica". E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Plinti pali lampioni con pozzetti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	183,00	549,00
	A R I P O R T A R E							153 ' 299,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153 ' 299,27
66 / 101 TOS21_01.F0 6.011.004	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 spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Pozzetti carrabili imp.illum. SOMMANO cad					1,00 1,00	133,69	133,69
67 / 102 N.P.31	PALO CONICO IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE 4 MM. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno p ... ta. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 11000 - Hi = mm 800 - Db = mm 178 - Dt = mm 60. Pali su parcheggio SOMMANO cad					3,00 3,00	421,00	1 ' 263,00
68 / 103 N.P.32	BRACCIO ZINCATO CILINDRICO RICURVO. Braccio cilindrico ricurvo, realizzato in acciaio S235JR UNI EN 10025, diametro min. 60 mm, spessore min. 3 mm ($\pm 10\%$), lunghezza minimo 1500 mm ... era con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Braccio singolo. Braccio per pali con doppi corpi illuminanti SOMMANO cad					2,00 2,00	63,00	126,00
69 / 104 N.P.22bis	ARMATURA STRADALE CON CORPO E COPERTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON SORGENTE LUMINOSA A LED. Armatura stradale con corpo e copertura in alluminio pressofuso con innesto universale ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Con flusso luminoso emesso dall'apparecchio compreso fra 11500 lm e 12200 lm Corpi illuminanti parcheggio SOMMANO cad					5,00 5,00	905,00	4 ' 525,00
70 / 105 TOS19_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Fondazione muro perimetrale SOMMANO m ³		0,80	0,600	0,500	0,24 0,24	4,11	0,99
71 / 106 N.P.23	Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30.							
	A R I P O R T A R E							159 ' 347,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159 ' 347,95
72 / 107 N.P.24	Pali segnaletica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,90	125,40
	Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - ... pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. n.5 Svolta					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	45,20	226,00
73 / 108 N.P.27	TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rif ... a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. n.5 precedenza					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	30,80	154,00
	PANNELLI E TARGHE DI QUALSIASI FIGURA E/O SCRITTA IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in ... a normativa vigente, a microsferi incorporate. E' inoltre compreso quanto occorre per dare i pannelli completi in opera. n.1 attraversamenti pedonali	1,00	0,60		0,600	0,36		
	SOMMANO mq					0,36	234,00	84,24
75 / 110 TOS21_02.B0 4.001.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15							
	Magrone fondazione muro perimetrale		80,00	0,600	0,100	4,80		
	SOMMANO m³					4,80	162,51	780,05
	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce							
76 / 111 TOS21_01.B0 2.002.001	Fondazione muro perimetrale	2,00	80,00		0,200	32,00		
	SOMMANO m²					32,00	24,01	768,32
	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri							
	Muro perimetrale	2,00	80,00		0,800	128,00		
77 / 112 TOS21_01.B0 2.002.002	SOMMANO m²					128,00	29,44	3 ' 768,32
	A R I P O R T A R E							165 ' 254,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165 '254,28
78 / 113 TOS21_01.B0 4.004.002	<p>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4</p> <p>Muro di perimetrazione</p> <p>Fondazione Muro di perimetrazione</p> <p>SOMMANO m³</p>		80,00 80,00	0,200 0,600	0,800 0,200	12,80 9,60 <u>22,40</u>	124,05	2 '778,72
79 / 114 N.P.17	<p>Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni ... gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Armatura muro perimetrale 55 kg/mc</p> <p>SOMMANO kg</p>		22,40		55,000	1 '232,00 <u>1 '232,00</u>	1,26	1 '552,32
80 / 115 N.P.18	<p>Fornitura e posa in opera di copertina per muro in conglomerato cementizio vibrato, con superficie bombata e realizzato con superfici lisce per esposizione in opera a faccia vista. ... E' inoltre compresa la stuccatura dei giunti e di ogni onere per dare il lavoro finito. VOCE COME DA CAPITOLATO STD NS02</p> <p>Copertina muro di contenimento</p> <p>SOMMANO m</p>		80,00			80,00 <u>80,00</u>	37,00	2 '960,00
81 / 116 N.P.19	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione metallica tipo "ORSOGRIL", costituita da pannelli in grigliato zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO1461 e UNI EN ISO14713 H= 935 mm L ... sultazione dell'articolo 11.2.2 del capitolato Standard Eurospin. VOCE COME DA CAPITOLATO STD NS02 - particolari 37 a 46</p> <p>Recinzione muro perimetrale</p> <p>SOMMANO mq</p>		80,00		1,000	80,00 <u>80,00</u>	70,00	5 '600,00
PARCHEGGIO PUBBLICO (SpCat 3)								
82 / 1 TOS19_04.A 04.001.001	<p>Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm</p> <p>Rimozione Terreno (20 cm)</p> <p>SOMMANO m²</p>	1,00	2545,00			2 '545,00 <u>2 '545,00</u>	2,68	6 '820,60
83 / 2	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi							
	A R I P O R T A R E							184 '965,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184 '965,92
TOS19_04.A 04.002.002	meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc Parcheggio Ciclopedonale lungo fossa	1,00 1,00	840,00 158,00		0,450 0,450	378,00 71,10		
	SOMMANO m³					449,10	2,83	1 '270,95
84 / 3 TOS19_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Preparazione rilevato ciclopedonale lungo viabilità di comparto	1,00	115,00			115,00		
	SOMMANO m²					115,00	0,73	83,95
85 / 4 TOS19_04.A 05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. Ciclopedonale Marciapiede	1,00 1,00	115,00 60,00		0,300 0,200	34,50 12,00		
	SOMMANO m³					46,50	3,71	172,52
86 / 5 TOS19_04.B1 2.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Parcheggio Ciclopedonale Marciapiede	1,00 1,00 1,00	840,00 275,00 60,00		0,400 0,400 0,400	336,00 110,00 24,00		
	SOMMANO m³					470,00	23,70	11 '139,00
87 / 6 N.P.21	Fornitura e posa in opera di telo in tessuto non tessuto da 200 gr/mq da collocare in opera secondo gli schemi tipologici e/o le indicazioni impartite dalla committenza o D.L. Sono comprese tutte le provvigioni ed ogni onere per dare il lavoro finito. Parcheggio Marciapiede	1,00 1,00	840,00 60,00			840,00 60,00		
	SOMMANO mq					900,00	2,50	2 '250,00
88 / 7 N.P.04	Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrame calcareo. Le caratteristiche ... ometriche. E' compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							199 '882,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199 '882,34
	occorre per dare il lavoro finito.VEDI VOCE DESCRITTIVA CAPITOLATO STANDARD EUROSPIN. Parcheggio Ciclopedonale Marciapiede	1,00 1,00 1,00	840,00 275,00 60,00		0,100 0,100 0,100	84,00 27,50 6,00		
	SOMMANO m³					117,50	29,60	3 '478,00
89 / 8 N.P.07	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietrini di cemento di colore naturale per banchine-percorsi pedonali, allettate su letto di malta cementizia di spessore 8 cm, compr ... superficie della pavimentazione ed il successivo lavaggio anche con mezzi meccanici per asportare la patina superficiale Finitura ciclopedonale	1,00	275,00			275,00		
	SOMMANO mq					275,00	24,00	6 '600,00
90 / 9 TOS19_04.E0 2.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Viabilità parcheggio	1,00	490,00			490,00		
	SOMMANO m²					490,00	11,24	5 '507,60
91 / 10 TOS19_04.E0 2.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Viabilità parcheggio	3,00	490,00			1 '470,00		
	SOMMANO m²					1 '470,00	1,76	2 '587,20
92 / 11 TOS19_04.E0 2.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Viabilità parcheggio	1,00	490,00			490,00		
	SOMMANO m²					490,00	6,76	3 '312,40
93 / 12 TOS21_PR.P 01.002.003	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Pietrisco 3/8 (risetta) Fondo autobloccanti parcheggio Fondo autobloccanti marciapiede	1,40 1,40	350,00 60,00		0,050 0,050	24,50 4,20		
	SOMMANO Tn					28,70	13,87	398,07
	A R I P O R T A R E							221 '765,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221 ' 765,61
94 / 13 TOS19_04.E0 6.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa Auto parcheggio Marciapiede	1,00 1,00	350,00 60,00			350,00 60,00		
	SOMMANO m²					410,00	27,50	11 ' 275,00
95 / 41 N.P.08	Cordonata prefabbricata marcata CE in c.l.s. di tipo stradale, vibrato, compresso, lisciato con finitura la quarzo (>4mm) colore grigio cemento. Sezione cava di 12/15xh30 cm, della ... impasto, lo scavo, i rinfianchi di contenimento, la stuccatura tra gli elementi, i raccordi in curva e i pezzi speciali. Cordolo area verde e ciclopedonale		275,00			275,00		
	SOMMANO m					275,00	19,30	5 ' 307,50
96 / 42 N.P.14	Cordonata prefabbricata marcata CE in c.l.s. vibrato, lisciato, compresso, con finitura la quarzo (>4mm) colore grigio cemento. Sezione 8/8x25H cm, lunghezza di 100 cm con incastro ... ccordi in curva e i pezzi speciali. Cordolo "Tipo 2" - Divisione aree a parcheggio con autobloccante, da aree asfaltate. Cordolo autobloccante		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	20,00	2 ' 100,00
97 / 43 TOS21_04.E0 6.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm Cordolo su viabilità		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	21,40	2 ' 140,00
98 / 44 TOS19_09.E0 9.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risul ... to di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. Verde	1,00	1305,00		0,375	489,38		
	SOMMANO m³					489,38	45,07	22 ' 056,36
	A R I P O R T A R E							264 ' 644,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264 '644,47
99 / 45 TOS19_09.E0 9.005.002	Concimazione di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale. Concimazione terreno	1,00	1305,00			1 '305,00		
	SOMMANO m²					1 '305,00	0,09	117,45
100 / 46 TOS21_09.E0 9.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per p ... o e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq Verde	1,00	1305,00			1 '305,00		
	SOMMANO m²					1 '305,00	1,51	1 '970,55
101 / 47 N.P.29	Realizzazione impianto di illuminazione pubblica, compreso di collegamento di interruttore generale con crepuscolare (secondo piano di illuminazione pubblica comunale), collegamento cavi e allacci dei singoli elementi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Messa in opera impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3 '500,00	3 '500,00
102 / 48 N.P.13	Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rif ... n terra di coltura; il costipamento; l'innaffiamento finale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. n° 5 Pioppi n° 12 Lecci n° 9 Cipressi n° 6 Aceri					5,00 12,00 9,00 6,00		
	SOMMANO cad					32,00	37,20	1 '190,40
103 / 49 TOS21_22.L0 3.019.001	Messa in opera di pali e tutori con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura Pali in ragione di due per pianta	2,00			32,000	64,00		
	SOMMANO cad					64,00	7,73	494,72
104 / 50 TOS21_01.A 04.008.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Scavi fognatura Acque Bianche: - diam.200 Pozzetti Acque Bianche	3,00	150,00 1,50	1,200 1,500	2,000 2,000	360,00 13,50		
	SOMMANO m³					373,50	7,88	2 '943,18
	A R I P O R T A R E							274 '860,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274 '860,77
105 / 51 TOS21_04.F0 6.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm Fogna Bianca		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	20,47	3 '070,50
106 / 52 TOS19_PR.P 07.111.004	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm. Caditoie					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	38,99	428,89
107 / 53 TOS19_04.F0 6.023.002	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 Pozzetti Acque Bianche					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	57,80	173,40
108 / 54 N.P.09	IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI PRIMA PIOGGIA. ... o di trattamento per superfici di raccolta fino a 2.500 mq IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI PRIMA PIOGGIA. Im ... he considerando una altezza di precipitazione di 5 mm. Impianto di trattamento per superfici di raccolta fino a 2.500 mq Vasche di prima pioggia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9 '769,00	9 '769,00
109 / 55 TOS19_PR.P 07.120.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv Chiusini pozzetti acque bianche					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	134,79	404,37
110 / 56 TOS19_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Scavi allacci Enel: - diam.140 ciclopedonale - diam.140 parcheggio - diam.140 viabilità interna al comparto		75,00 100,00 16,00	1,200 1,200 1,200	1,000 1,000 1,000	90,00 120,00 19,20		
	A R I P O R T A R E					229,20		288 '706,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					229,20		288 ' 706,93
111 / 57 TOS19_04.F0 8.012.002	- diam.140 uso pubblico		14,00	1,200	1,000	16,80	4,11	1 ' 132,47
	- diam.200 linea privata		15,00	1,200	1,000	18,00		
	Scavi pozzetti enel	2,00	1,50	1,500	1,000	4,50		
	Scavi caditoie 40x40	11,00	0,80	0,800	1,000	7,04		
	SOMMANO m³					275,54		
	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 140 mm							
	Tubi corrugati per imp. illum.pubblica ciclopedonale		75,00			75,00		
	Tubi corrugati per imp. illum.pubblica parcheggio		100,00			100,00		
	Tubi corrugati per imp. illum.pubblica viabilità interna al comparto		16,00			16,00		
	Tubi corrugati per imp. illum.pubblica uso pubblico		14,00			14,00		
	SOMMANO m					205,00	8,25	1 ' 691,25
112 / 58 TOS21_04.F0 8.012.004	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 200 mm							
	Tubi corrugati per imp.illum.privato		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	11,53	172,95
113 / 59 TOS21_01.F0 6.011.004	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 rinfiati in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm							
	Pozzetti carrabili imp.illum.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,69	133,69
114 / 60 TOS21_01.F0 6.010.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiati in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm							
	Pozzetti pedonali imp.illum.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,64	126,64
115 / 61 N.P.33	Basamento di sostegno per palo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, delle dimensioni assimilabili a cm 80x80x100 per pali							
	A R I P O R T A R E							291 ' 963,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							291 '963,93
116 / 62 N.P.31	di altezza fuori terra fino a mm 7000, fornito ... lo unificato con la dicitura "Illuminazione Pubblica". E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Plinti pali lampioni con pozzetti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	183,00	1 '830,00
	PALO CONICO IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE 4 MM. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno p ... ta. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 11000 - Hi = mm 800 - Db = mm 178 - Dt = mm 60. Pali su parcheggio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	421,00	2 '526,00
117 / 63 N.P.30	PALO CONICO IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE 4 MM. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno p ... era finita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 7000 - Hi = mm 800 - Db = mm 138 - Dt = mm 60. Pali su ciclopedonale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	278,00	1 '112,00
	BRACCIO ZINCATO CILINDRICO RICURVO. Braccio cilindrico ricurvo, realizzato in acciaio S235JR UNI EN 10025, diametro min. 60 mm, spessore min. 3 mm ($\pm 10\%$), lunghezza minimo 1500 mm ... era con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Braccio singolo. Braccio per pali con doppi corpi illuminanti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	63,00	252,00
119 / 147 N.P.22bis	ARMATURA STRADALE CON CORPO E COPERTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON SORGENTE LUMINOSA A LED. Armatura stradale con corpo e copertura in alluminio pressofuso con innesto universale ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Con flusso luminoso emesso dall'apparecchio compreso fra 11500 lm e 12200 lm Corpi illuminanti parcheggio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	905,00	9 '050,00
	ARMATURA STRADALE CON CORPO E COPERTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON SORGENTE LUMINOSA A LED. Armatura stradale con corpo e copertura in alluminio pressofuso con innesto universale ... quanto altro occorre							
	A R I P O R T A R E							306 '733,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306 ' 733,93
121 / 149 N.P.23	per dare l'opera finita. Con flusso luminoso emesso dall'apparecchio compreso fra 4000 lm e 4400 lm Corpi illuminanti ciclopedonale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	576,00	2 ' 304,00
	Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30. Pali segnaletica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,90	41,80
122 / 150 N.P.24	Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - ... pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. n. 1 Divieto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,20	45,20
123 / 151 N.P.25	Segnali di direzione in lamiera di alluminio dello spessore mm 25/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa I ... "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i segnali completi in opera. Da cm 40x150. n.1 senso unico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	159,00	159,00
124 / 152 N.P.26	Ottagono in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa ... a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. n.1 stop					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,00	67,00
125 / 153 TOS19_04.E0 7.001.002	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 Strisce ingresso	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	0,31	3,10
	A R I P O R T A R E							309 ' 354,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							309 '354,03
126 / 154 N.P.20	VIABILITA' VIA DI VITTORIO (SpCat 4) Fornitura e posa di tubazioni ovoidali prefabbricate in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati (o pozzolanico a richiesta) ottenuti con sistema a vibrocompressione, ... me per la tutela delle acque dell'inquinamento compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Tombatura fossa Via di Vittorio SOMMANO m		135,00			135,00 135,00	95,00	12 '825,00
127 / 155 TOS19_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra Scarifica manto stradale esistente SOMMANO m³		2020,00		0,630	1 '272,60 1 '272,60	37,78	48 '078,83
128 / 156 TOS19_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Preparazione rilevato viabilità SOMMANO m²		135,00	1,000		135,00 135,00	0,73	98,55
129 / 157 TOS19_04.A 05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. Rilevato viabilità SOMMANO m³	1,00	135,00		2,400	324,00 324,00	3,71	1 '202,04
130 / 158 TOS19_04.B1 2.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Viabilità SOMMANO m³	1,00	2180,00		0,400	872,00 872,00	23,70	20 '666,40
131 / 159 N.P.21	Fornitura e posa in opera di telo in tessuto non tessuto da 200 gr/mq da collocare in opera secondo gli schemi tipologici e/o le indicazioni							
	A R I P O R T A R E							392 '224,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392 '224,85
132 / 160 N.P.04	impartite dalla committenza o D.L. Sono comprese tutte le provvigioni ed ogni onere per dare il lavoro finito. Viabilità	1,00	2180,00			2 '180,00		
	SOMMANO mq					2 '180,00	2,50	5 '450,00
	Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrame calcareo. Le caratterist ... ometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. VEDI VOCE DESCRITTIVA CAPITOLATO STANDARD EUROSPIN. Viabilità	1,00	2180,00		0,100	218,00		
	SOMMANO m³					218,00	29,60	6 '452,80
133 / 161 TOS19_04.E0 2.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Viabilità	1,00	2180,00			2 '180,00		
	SOMMANO m²					2 '180,00	11,24	24 '503,20
134 / 162 TOS19_04.E0 2.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Viabilità	3,00	2180,00			6 '540,00		
	SOMMANO m²					6 '540,00	1,76	11 '510,40
135 / 163 TOS19_04.E0 2.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Viabilità	1,00	2180,00			2 '180,00		
	SOMMANO m²					2 '180,00	6,76	14 '736,80
136 / 164 N.P.23	Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirrotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30. Pali segnaletica					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		454 '878,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		454 ' 878,05
	SOMMANO cad					2,00	20,90	41,80
137 / 165 N.P.24	Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - ... ezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. n.2 Divieto mezzi pesanti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,20	90,40
138 / 166 TOS19_04.E0 7.001.004	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, zebraure, ecc Zebraure	1,00	155,00			155,00		
	SOMMANO m²					155,00	3,03	469,65
139 / 167 TOS19_04.E0 7.001.002	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 Strisce carreggiata	3,00	210,00			630,00		
	SOMMANO m					630,00	0,31	195,30
	VIABILITA' VIA DONIZETTI (SpCat 5)							
140 / 117 N.P.20	Fornitura e posa di tubazioni ovoidali prefabbricate in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati (o pozzolanico a richiesta) ottenuti con sistema a vibrocompressione, ... me per la tutela delle acque dell'inquinamento compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Tombatura fossa Via Donizetti		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	95,00	13 ' 300,00
141 / 118 TOS19_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. Fresatura manto stradale esistente		600,00		4,000	2 ' 400,00		
	SOMMANO metroquadro per centimetro					2 ' 400,00	0,59	1 ' 416,00
	A R I P O R T A R E							470 ' 391,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							470 '391,20
142 / 119 TOS19_04.E0 2.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Viabilità	1,00	600,00			600,00		
	SOMMANO m²					600,00	6,76	4 '056,00
143 / 120 TOS19_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Preparazione rilevato marciapiede	1,00	185,00			185,00		
	SOMMANO m²					185,00	0,73	135,05
144 / 121 TOS19_04.A 05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. Rilevato strada Rilevato marciapiede	1,00 1,00	15,50 125,50		0,800 0,260	12,40 32,63		
	SOMMANO m³					45,03	3,71	167,06
145 / 122 TOS19_04.B1 2.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Marciapiede	1,00	185,00		0,400	74,00		
	SOMMANO m³					74,00	23,70	1 '753,80
146 / 123 N.P.21	Fornitura e posa in opera di telo in tessuto non tessuto da 200 gr/mq da collocare in opera secondo gli schemi tipologici e/o le indicazioni impartite dalla committenza o D.L. Sono comprese tutte le provvigioni ed ogni onere per dare il lavoro finito. Marciapiede	1,00	185,00			185,00		
	SOMMANO mq					185,00	2,50	462,50
147 / 124 N.P.04	Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrame calcareo. Le caratterist ... ometrica. E' compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							476 '965,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476 '965,61
	occorre per dare il lavoro finito.VEDI VOCE DESCRITTIVA CAPITOLATO STANDARD EUROSPIN. Marciapiede	1,00	185,00		0,100	18,50		
	SOMMANO m³					18,50	29,60	547,60
148 / 125 TOS21_PR.P 01.002.003	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Pietrisco 3/8 (risetta) Fondo autobloccanti marciapiede	1,40	185,00		0,050	12,95		
	SOMMANO Tn					12,95	13,87	179,62
149 / 126 TOS19_04.E0 6.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa Marciapiede	1,00	185,00			185,00		
	SOMMANO m²					185,00	27,50	5 '087,50
150 / 127 TOS21_04.E0 6.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm Cordolo marciapiedi		145,00			145,00		
	SOMMANO m					145,00	21,40	3 '103,00
151 / 128 TOS21_01.A 04.008.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Scavi fognatura Acque Bianche: - diam.630 Pozzetti Acque Bianche Scavi fognatura Acque Nere diam.200 Pozzetti Acque Nere	2,00 3,00	40,00 1,50 80,00 1,50	1,500 1,500 1,200 1,500	2,000 2,000 3,000 3,000	120,00 9,00 288,00 20,25		
	SOMMANO m³					437,25	7,88	3 '445,53
152 / 129 TOS21_04.F0 6.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm Fogna Nera		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	20,47	1 '637,60
153 / 130	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI							
	A R I P O R T A R E							490 '966,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							490 '966,46
TOS21_04.F0 6.008.006	EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 630 mm Fogna Bianca		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	128,71	5 '148,40
154 / 131 TOS19_04.F0 6.023.002	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 Pozzetti Acque Nere Pozzetti Acque Bianche					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	57,80	289,00
155 / 132 TOS21_PR.P 07.120.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv Chiusini pozzetti acque nere Chiusini pozzetti acque bianche					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	134,79	673,95
156 / 133 TOS19_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Scavi acquedotto diam 150 Scavi pozzetti acquedotto	1,00	75,00 1,50	1,200 1,500	1,500 1,500	135,00 3,38		
	SOMMANO m³					138,38	4,11	568,74
157 / 134 N.P.06	Tubazione in Ghisa Sferoidale per acquedotto, giunto elastico "Rapido" UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno con strato di zinco-allu ... al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); fornita in barre da 6 m. DN 150 mm Rete acquedotto		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	64,70	4 '852,50
158 / 135 TOS21_01.F0 6.011.004	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 spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Pozzetti carrabili acquedotto					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		502 '499,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		502 '499,05
	SOMMANO cad					1,00	133,69	133,69
159 / 136 TOS19_04.E0 7.001.002	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 Strisce carreggiata	2,00	140,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	0,31	86,80
	CABINA BT (SpCat 6)							
160 / 66 TOS19_04.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantita' superiori a 5000 mc Platea cabina		65,00		0,700	45,50		
	SOMMANO m³					45,50	2,83	128,77
161 / 67 N.P.04	Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrame calcareo. Le caratterist ... ometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.VEDI VOCE DESCRITTIVA CAPITOLATO STANDARD EUROSPIN. Stabilizzato platea	1,00	65,00		0,100	6,50		
	SOMMANO m³					6,50	29,60	192,40
162 / 68 TOS21_02.B0 4.001.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15 Magrone	1,00	65,00		0,100	6,50		
	SOMMANO m³					6,50	162,51	1 '056,32
163 / 69 N.P.10	Realizzazione di platea per appoggio basamento cabina elettrica, in calcestruzzo, dello spessore di cm 30, armata con doppia rete elettrosaldata diametro 10 mm. maglia 20x20. Esegui ... 206-1 e UNI EN 11104. La superficie sarà finita elicoterata liscia. E' compreso ongi onere per dare il lavoro finito Platea	1,00	65,00			65,00		
	SOMMANO mq					65,00	150,00	9 '750,00
164 / 70 TOS21_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Riempimento area cabina	1,00	40,00		0,400	16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		513 '847,03

