

Comune di Fiorano Modenese
Provincia di Modena

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Accordo Operativo ATLAS-FLORIM
Nuova viabilità di collegamento fra Via Giardini e via Canaletto e
realizzazione di rotatoria su Via Giardini

COMMITTENTE: Ceramiche Atlas Concorde SPA, Via Canaletto 141 Fiorano Modenese
(MO) - Florim Ceramiche SPA, Via Canaletto 24 Fiorano Modenese 14
(MO)

Modena, 09/12/2021

IL TECNICO
Ing. Marco Mazzini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Nuova strada di urbanizzazione (SpCat 1)							
	Demolizioni (Cat 1)							
1 / 22 A21.04.040.a	Abbattimento di alberi: esemplari fino a 15 m 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,42	208,84
2 / 102 C01.058.095	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fas ... nutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Rimozione guardrail esistente su rotondella di Via Canaletto *27,00		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	11,09	299,43
3 / 103 NP.220	Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in legno ... a o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri Rimozione parapetto in legno su rotondella di Via Canaletto *30,00		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,00	240,00
4 / 255 NP.150	Rimozione di palo della luce esistente, inclusi plinto e ... io, di recupero o a discarica. Inclusi oneri di discarica. 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
	Movimenti terra (Cat 2)							
5 / 1 C01.016.005.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante puli ... resa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli (quantità ottenute da computo sezioni trasversali) scotico in scavo (fe) *8150,36 scotico in rilevato (fa) *3388,88					8'150,36 3'388,88		
	SOMMANO mq					11'539,24	0,85	9'808,35
6 / 2 C01.019.005.b	biosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... scotico in scavo (fe) *8150,36					8'150,36		
	SOMMANO mq					8'150,36	1,00	8'150,36
7 / 3 A01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (quantità ottenute da computo sezioni trasversali) Scavo (BA) *7272,25					7'272,25		
	SOMMANO mc					7'272,25	4,56	33'161,46
8 / 4 C01.019.010	Preparazione e bonifica del piano di posa della fondazion ... fetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce (quantità ottenute da computo sezioni trasversali) Stabilizzazione in sito 30 cm (sa) *7870,42					7'870,42		
	SOMMANO m²					7'870,42	3,45	27'152,95
9 / 5	Ossido o idrossido di calcio micronizzato, in autobotti, ... dare							
	A R I P O R T A R E							79'221,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'221,39
C01.019.020	la fornitura continua in cantiere, valutata a 100 kg ossido o idrossido di calcio al 2.5% in peso sul volume di bonifica bonifica (L) Volume di calce (M): L*0.025 Peso specifico calce (N): 2,21 g/cm3 Kg di calce: N*M stabilizzazione a calce terre di scavo *4153,57*21,00*0,025 stabilizzazione a calce in sito *7870,42*21,00*0,025 SOMMANO Cadauno	4153,57 7870,42	21,00 21,00		0,025 0,025	2'180,62 4'131,97 6'312,59	10,59	66'850,33
10 / 6 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 riposizionamento in sito delle terre di scavo stabilizzate *4153,57 SOMMANO m³					4'153,57 4'153,57	1,54	6'396,50
11 / 7 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI terreno vegetale (ta) *572,79 rilevato arginello (BB) *133,13 riprofilatura e sistemazione aiuola in prossimità azienda Florim (1000mq - spessore medio 50 cm) *1000,00*0,900 SOMMANO m³	1000,00			0,900	572,79 133,13 900,00 1'605,92	0,63	1'011,73
12 / 8 NP.170	Trasporto a rifiuto e oneri di discarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni (quantità ottenute da CD) (materiale di risulta ottenuto dagli scavi) Vedi voce n° 3 [mc 7 272.25] Vedi voce n° 1 [mq 11 539.24] *0,200 a detrarre il materiale di riempimento per la realizzazione dell'arginello *133,13 a detrarre il materiale utilizzato per la realizzazione dello strato in vegetale (sp.20cm) delle scarpate *572,79 a detrarre terre di scavo stabilizzate a calce *4153,57 a detrarre riprofilatura e sistemazione aiuola in prossimità azienda Florim *1000,00*0,900 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	1000,00			0,200 0,900	7'272,25 2'307,85 -133,13 -572,79 -4'153,57 -900,00 9'580,10 -5'759,49 3'820,61	12,00	45'847,32
13 / 9 C04.103.005.a	Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del sem ... regola d'arte: 30 g/mq senza preparazione delle superfici (quantità ottenute da CD) inerbimento (ta) *2335,64 SOMMANO mq					2'335,64 2'335,64	0,20	467,13
14 / 10 C01.022.020.a	Pavimentazione (Cat 3) enza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... (quantità ottenute da CD)							
	A R I P O R T A R E							199'794,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'794,40
15 / 11 C01.022.011.b	piattaforma stradale (qa) (+200mq di correzione) *[5382,04+200]	5582,04				5'582,04		
	pedonale (tc) (-200mq di correzione) *[866,68-201,37]	665,31				665,31		
	ciclabile (qb) (-200mq di correzione) *[2620,20-201,37]	2418,83				2'418,83		
	Ripristini e messa in quota *500,00					500,00		
	SOMMANO mq					9'166,18	5,16	47'297,49
15 / 11 C01.022.011.b	elastico ≥ 80 (Classe 2): spessore compresso fino a 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ...							
	Base (GA) *531,44*10,000	531,44			10,000	5'314,40		
	SOMMANO mq					5'314,40	13,70	72'807,28
16 / 12 D.26.05.003.c	Misto cementato							
	piattaforma stradale (DA) *1063,01					1'063,01		
	pedonale (DC) *318,34					318,34		
	ciclabile (DB) *633,45					633,45		
	cordolo di separazione viabilità-ciclabile (DD) *178,28					178,28		
	SOMMANO m³					2'193,08	51,00	111'847,08
17 / 13 NP.260	Materiali provenienti da riciclaggio di rifiuti inerti speciali 71 mm di c.a.							
	misto riciclato in corrispondenza della stabilizzazione in sito (si considerano 10 cm di misto riciclato necessari per la messa in quota del piano di posa dello stabilizzato) *788,96					788,96		
	misto riciclato riempimento a tergo dei muretti di recinzione Atlas e Florim *154,94					154,94		
	SOMMANO mc					943,90	23,00	21'709,70
18 / 14 C01.022.015.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm							
	piattaforma stradale (pa) (+200mq di correzione) *[5382,04+200]	5582,04				5'582,04		
	SOMMANO m²					5'582,04	9,42	52'582,82
19 / 15 C01.022.015.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore							
	piattaforma stradale (pa) (+200mq di correzione) *5582,04					5'582,04		
	SOMMANO m²					5'582,04	1,57	8'763,80
20 / 16 C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... inito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
	misto stabilizzato viabilità (EA) *1911,74					1'911,74		
	SOMMANO mc					1'911,74	46,30	88'513,56
21 / 17 NP.140	Massetto in CLS spessore 12 cm							
	Massetto ciclabile (FA) *314,42					314,42		
	Massetto pedonale (FB) *102,98					102,98		
	Massetto isola spartitraffico *12,80					12,80		
	SOMMANO MQ					430,20	20,00	8'604,00
22 / 18 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato ... quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							611'920,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							611'920,13
23 / 70 C03.004.045.c	Cordolo 12x15x25 *2505,50 raccordi *80,00					2'505,50 80,00		
	SOMMANO m					2'585,50	32,00	82'736,00
	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su so ... e geometriche: in letto di sabbia e cemento: 8 x 8 x 10 cm realizzazione isole spartitraffico insormontabili *12,80 finitura cordolo di separazione viabilità-ciclabile *647,00*0,300		647,00	0,300		12,80 194,10		
	SOMMANO mq					206,90	87,13	18'027,20
24 / 104 C01.028.010	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10 ... essorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Guard rail H1 *21,00 Compresa fornitura e posa dei pezzi speciali *4,00		21,00 4,00			21,00 4,00		
	SOMMANO m					25,00	65,00	1'625,00
	Fornitura e posa in opera di parapetto in legno 194,00		194,00			194,00		
25 / 105 NP.240	SOMMANO m					194,00	50,00	9'700,00
	Segnaletica (Cat 4)							
26 / 26 C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo im ... iamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Linea continua carreggiata *1409,47 Linea discontinua tipo "C" coefficiente di riempimento 0.5 *506,63 Linea discontinua tipo "f" coefficinete di riempimento 0.5 *681,02 Linea continua di margine pista ciclabile *1323,72 Linea tratteggiata pista ciclabile *727,07		1409,47 506,63 681,02 1323,72 727,07			1'409,47 506,63 681,02 1'323,72 727,07		
	SOMMANO m					4'647,91	0,72	3'346,50
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita ... : per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq triangoli di precedenza 70x60 *5,00*0,210 triangolo precedenza complementare (200x100) *1,00*0,747 Freccia dritta *12,00*1,210 simbolo ciclabile *10,00*1,460 strisce attraversamento pedonale 2,50x0.50 *17,00*[2,5*0,5] varie *15,00	5,00 1,00 12,00 10,00 17,00			0,210 0,747 1,210 1,460 1,250	1,05 0,75 14,52 14,60 21,25 15,00		
	SOMMANO mq					67,17	5,34	358,69
	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma tri ... lluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,15	24,15
	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fo ... di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm 5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	40,39	201,95
30 / 30 C01.049.010.c	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazio ... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m							
	A R I P O R T A R E							727'939,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							727'939,62
31 / 31 NP.320	2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,10	132,20
	Fornitura e posa in opera di sostegni H=100cm							
	3,00					3,00		
32 / 32 C01.049.030	SOMMANO cadauno					3,00	70,00	210,00
	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco							
	Vedi voce n° 28 [cad 1.00]					1,00		
	Vedi voce n° 29 [cad 5.00]					5,00		
33 / 71 C01.043.215.b	segnale direzione urbano *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	5,45	38,15
	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territori ... 0, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 125 x 25 cm							
	2,00					2,00		
34 / 33 C01.004.005.a	SOMMANO cad					2,00	40,95	81,90
	Illuminazione (Cat 5)							
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	POLIFORA 1 FORO							
35 / 34 C02.001.025	polifora da piano di posa misto stabilizzato (posa polifora in corrispondenza della ciclabile e/o attraversamenti) *291,32*0,330*0,300	291,32		0,330	0,300	28,84		
	polifora in terreno (scavo da piano esistente) *396,12*0,330*0,900	396,12		0,330	0,900	117,65		
	SOMMANO m³					146,49	5,23	766,14
	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc							
36 / 35 A01.010.010.a	polifora da piano di posa misto stabilizzato (posa polifora in corrispondenza della ciclabile e/o attraversamenti) *291,32*0,330*0,330	291,32		0,330	0,330	31,72		
	polifora in terreno (scavo da piano esistente) *396,12*0,330*0,330	396,12		0,330	0,330	43,14		
	SOMMANO m³					74,86	82,80	6'198,41
	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo							
37 / 36 C02.019.075.a	POLIFORA 1 FORO							
	polifora in terreno (scavo da piano esistente) *291,32*0,330*[0,9-0,33]	291,32		0,330	0,570	54,80		
	SOMMANO mc					54,80	4,19	229,61
	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... ro: pedonale, non diaframmato: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg							
38 / 37 C02.019.085.a	pozzetti 40x40 *11,00					11,00		
	plinti punti luce *22,00					22,00		
	SOMMANO cad					33,00	100,11	3'303,63
	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibra ... e e magistero per il collegamento a terra: 40 x 40 x 40 cm							
	A R I P O R T A R E							738'899,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							738'899,66
39 / 38 C02.019.150.b	pozzetti 40x40 *11,00					11,00		
	plinti punti luce *22,00					22,00		
	SOMMANO cad					33,00	24,17	797,61
	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... adrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28,5 kg circa							
40 / 39 D02.019.005.g	pozzetti 40x40 *11,00					11,00		
	plinti punti luce *22,00					22,00		
	SOMMANO cad					33,00	148,91	4'914,03
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, diametro esterno: 125 mm polifora da piano di posa misto stabilizzato (posa polifora in corrispondenza della ciclabile e/o attraversamenti) *291,32 polifora in terreno (scavo da piano esistente) *396,12 allaccio punti luce *22,00*2,00	22,00	291,32 396,12 2,00			291,32 396,12 44,00		
41 / 40 NP.130	SOMMANO m					731,44	2,90	2'121,18
	Cavo elettrico monofase 3 poli 10 mm Vedi voce n° 39 [m 731.44]					731,44		
	SOMMANO ml					731,44	9,00	6'582,96
42 / 41 F01.028.065	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confez ... i 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo plinto punto luce *22,00					22,00		
	SOMMANO m³					22,00	159,57	3'510,54
43 / 42 A03.013.010.c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm plinti *22,00*15,00 basamento *1,00*10,00	22,00 1,00	15,00 10,00			330,00 10,00		
	SOMMANO kg					340,00	1,83	622,20
44 / 43 NP.120	Basamento in c.a. per quadro elettrico armadietto in progetto *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	200,00	200,00
45 / 44 NP.170	Trasporto a rifiuto e oneri di discarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 33 [m³ 146.49] Vedi voce n° 35 [mc 54.80]					146,49 -54,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					146,49 -54,80		
	SOMMANO mc					91,69	12,00	1'100,28
46 / 45 NP.110	Palo per illuminazione pubblica 8 mt f.t.+sbraccio SINGOLO L=1,5mt 22,00					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	660,00	14'520,00
47 / 46	Punto luce stradale AEC 01 – 01 - I-TRON 1 STU-W 3.40-4M,							
	A R I P O R T A R E							773'268,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							773'268,46
NP.160	8 mt f.t.su sbraccio (79.5W) 22,00					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	455,00	10'010,00
48 / 68 NP.210	Fornitura e posa di sistema di attraversamento pedonale luminoso tipo DETAS APL SMART 3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	13'800,00	41'400,00
49 / 72 NP.100	Quadro di comando illuminazione stradale e vano contatore 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'500,00	2'500,00
	Rete di fognatura bianca (Cat 6)							
50 / 47 C04.007.025	Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a ci ... t'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Scavo fosso 30x30x30 (area 0.3mq) *0,30*114,73 Scavo fosso 50x50x50 (area 0.5mq) *0,50*41,94	0,30 0,50	114,73 41,94			34,42 20,97		
	SOMMANO m³					55,39	4,60	254,79
51 / 48 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) scavo in terreno (da quota di posa misto misto stabilizzato granulare a quota di fondo scavo)							
	Fognoli DN160 *365,00*0,560*0,200		365,00	0,560	0,200	40,88		
	Fognoli DN250 *28,90*0,650*0,200		28,90	0,650	0,200	3,76		
	Tubazione fognaria DN 500 B13-B14 *40,00*0,900*0,330		40,00	0,900	0,330	11,88		
	Tubazione fognatura DN 1200 B11-B13 *50,00*1,850*1,000		50,00	1,850	1,000	92,50		
	Tubazione fognatura DN 1200 B10-B11 *50,00*1,850*1,050		50,00	1,850	1,050	97,13		
	Tubazione fognatura DN 1200 B09-B10 *50,00*1,850*1,160		50,00	1,850	1,160	107,30		
	Tubazione fognatura DN 1200 B08-B09 *50,00*1,850*[1,610-0,4]		50,00	1,850	1,210	111,93		
	Tubazione fognatura DN 1200 B07-B08 *50,00*1,850*[1,620-0,4]		50,00	1,850	1,220	112,85		
	Tubazione fognatura DN 1200 B06-B07 *50,00*1,850*[1,620-0,4]		50,00	1,850	1,220	112,85		
	Tubazione fognatura DN 1200 B05-B06 *50,00*1,850*[1,620-0,4]		50,00	1,850	1,220	112,85		
	Tubazione fognatura DN 1200 B04-B05 *30,20*1,850*[1,620-0,4]		30,20	1,850	1,220	68,16		
	Tubazione fognatura DN 1200 B03-B04 *34,80*1,850*[1,640-0,4]		34,80	1,850	1,240	79,83		
	Tubazione fognatura DN 1200 B02-B03 *35,00*1,850*[1,720-0,4]		35,00	1,850	1,320	85,47		
	Tubazione fognatura DN 1200 B01-B02 *32,00*1,850*[1,820-0,4]		32,00	1,850	1,420	84,06		
	Tubazione fognatura DN 1200 B01-B17 *30,00*1,850*[1,870-0,4]		30,00	1,850	1,470	81,59		
	Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca privata FLORIM) *9,06*0,900*[2,000-0,4]		9,06	0,900	1,600	13,05		
	Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca privata ATLAS) *6,53*0,900*[2,000-0,4]		6,53	0,900	1,600	9,40		
	Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca FUTURO PARCHEGGIO PUBBLICO) *6,53*0,900*[2,000-0,4]		6,53	0,900	1,600	9,40		
	scavo pozzetto B1 *6,50*4,00*[3,000-0,4]	6,50	4,00		2,600	67,60		
	SOMMANO m³					1'302,49	4,60	5'991,45
52 / 50 C02.016.120.c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm Fognoli DN160 *365,54 Quota parte di cavo per curve e collegamenti *30,00		365,54 30,00			365,54 30,00		
	SOMMANO m					395,54	19,30	7'633,92
	A R I P O R T A R E							841'058,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							841'058,62
53 / 51 C02.016.120.e	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm Fognoli DN250 *21,95		21,95			21,95	28,20	618,99
	SOMMANO m					21,95		
54 / 52 C02.016.120.f	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm Tubazione fognaria DN 315 B15-B16 *24,97 Tubazione fognaria DN 315 B14-B15 *30,30 Tubazione fognaria DN 315 *34,61		24,97 30,30 34,61			24,97 30,30 34,61		
	SOMMANO m					89,88	36,20	3'253,66
55 / 53 C02.016.120.h	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 500 mm, spessore 14,6 mm Tubazione fognaria DN 500 B13-B14 *40,00 Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca privata FLORIM) *9,06 Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca privata ATLAS) *6,53 Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca FUTURO PARCHEGGIO PUBBBLICO) *6,53		40,00 9,06 6,53 6,53			40,00 9,06 6,53 6,53	101,49	6'304,56
	SOMMANO m					62,12		
56 / 54 C02.016.020.g	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare ... vo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: diametro 120 cm Tubazione fognatura DN 1200 B11-B13 *50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B10-B11 *50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B09-B10 *50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B08-B09 *50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B07-B08 *50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B06-B07 *50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B05-B06 *50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B04-B05 *30,20 Tubazione fognatura DN 1200 B03-B04 *34,80 Tubazione fognatura DN 1200 B02-B03 *35,00 Tubazione fognatura DN 1200 B01-B02 *32,00 Tubazione fognatura DN 1200 B01-B17 *30,00		50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 30,20 34,80 35,00 32,00 30,00			50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 30,20 34,80 35,00 32,00 30,00		
	SOMMANO m					512,00	440,74	225'658,88
57 / 55 NP.270	Canalizzazione rettangolare di dimensioni interne di cm.200x200, inclusa soletta di posa e riempimento in ghiaia spaccat Scatolare in cls dim. interne 2.00x2.00 *30,00		30,00			30,00	618,50	18'555,00
	SOMMANO m					30,00		
58 / 56 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte BAULETTO IN SABBIA (Area sezione netta) Fognoli DN250 *0,37*21,95 Tubazione fognatura DN 1200 B11-B13 *1,46*50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B10-B11 *1,46*50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B09-B10 *1,46*50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B08-B09 *1,46*50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B07-B08 *1,46*50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B06-B07 *1,46*50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B05-B06 *1,46*50,00 Tubazione fognatura DN 1200 B04-B05 *1,46*30,20	0,37 1,46 1,46 1,46 1,46 1,46 1,46 1,46 1,46 1,46	21,95 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 30,20			8,12 73,00 73,00 73,00 73,00 73,00 73,00 73,00 73,00 44,09		
	A R I P O R T A R E					563,21		1'095'449,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					563,21		1'095'449,71
59 / 57 D.26.05.003.c	Tubazione fognatura DN 1200 B03-B04 *1,46*34,80	1,46	34,80			50,81		
	Tubazione fognatura DN 1200 B02-B03 *1,46*35,00	1,46	35,00			51,10		
	Tubazione fognatura DN 1200 B01-B02 *1,46*32,00	1,46	32,00			46,72		
	Tubazione fognatura DN 1200 B01-B17 *1,46*30,00	1,46	30,00			43,80		
	Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca privata FLORIM) *0,61*9,06	0,61	9,06			5,53		
	Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca privata ATLAS) *0,61*6,53	0,61	6,53			3,98		
	Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca FUTURO PARCHEGGIO PUBBLICO) *0,61*6,53	0,61	6,53			3,98		
	SOMMANO mc					769,13	33,70	25'919,68
	Misto cementato							
	BAULETTO IN MSTO CEMENTATO (Area sezione netta)							
	Fognoli DN160 *0,29*364,54	0,29	364,54			105,72		
	Tubazione fognaria DN 315 B15-B16 *0,43*24,97	0,43	24,97			10,74		
	Tubazione fognaria DN 315 B14-B15 *0,43*30,30	0,43	30,30			13,03		
	Tubazione fognaria DN 500 B13-B14 *0,61*40,00	0,61	40,00			24,40		
	SOMMANO m³					153,89	51,00	7'848,39
60 / 58 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ...							
	prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca privata FLORIM) *9,06*0,900*[2,000-0,9]		9,06	0,900	1,100	8,97		
	Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca privata ATLAS) *6,53*0,900*[2,000-0,9]		6,53	0,900	1,100	6,46		
	Tubazione fognaria DN500 (predisposizione per l'immissione della rete fognaria bianca FUTURO PARCHEGGIO PUBBLICO) *6,53*0,900*[2,000-0,9]		6,53	0,900	1,100	6,46		
	SOMMANO mc					21,89	4,19	91,72
61 / 59 NP.170	Trasporto a rifiuto e oneri di scarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Vedi voce n° 47 [m³ 55.39]					55,39		
	Vedi voce n° 49 [m³ 146.29]					146,29		
	Vedi voce n° 58 [mc 21.89]					-21,89		
	Sommano positivi mc					201,68		
	Sommano negativi mc					-21,89		
	SOMMANO mc					179,79	12,00	2'157,48
62 / 60 NP.140	Massetto in CLS spessore 12 cm							
	(rinforzo tubazioni superficiali)							
	Tubazione fognaria DN 315 B15-B16 *24,97*0,715		24,97	0,715		17,85		
	Tubazione fognaria DN 315 B14-B15 *30,30*0,715		30,30	0,715		21,66		
	Tubazione fognaria DN 500 B13-B14 *40,00*0,900		40,00	0,900		36,00		
	SOMMANO MQ					75,51	20,00	1'510,20
63 / 61 C02.019.070.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ...							
	carrabile: 80 x 80 x 100 cm, spessore 15 cm, peso 1.630 kg							
	2,00					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'132'977,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I							
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE						
	R I P O R T O					2,00		1'132'977,18						
64 / 62 C02.019.070.d	SOMMANO cad	6,50	4,00			2,00	293,67	587,34						
	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... rrabile: 100 x 100 x 100 cm, spessore 15 cm, peso 2.040 kg 4,00					4,00								
	SOMMANO cad					4,00			316,70	1'266,80				
	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... rrabile: 150 x 150 x 150 cm, spessore 15 cm, peso 3.270 kg 5,00					5,00								
SOMMANO cad	5,00					471,86	2'359,30							
66 / 64 C02.019.075.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... ro: pedonale, non diaframmato: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg caditoie per il drenaggio stradale *55,00 bocche di lupo *44,00							55,00 44,00						
	SOMMANO cad							99,00	100,11	9'910,89				
67 / 65 C02.019.230	Caditoia con bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa ... kg circa. Montata in opera compreso ogni onere e magistero Drenaggio stradale *44,00							44,00						
	SOMMANO cad					44,00	506,78	22'298,32						
68 / 66 C02.019.215.a	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a ... scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 23,5 kg circa 55,00					55,00								
	SOMMANO cad					55,00			140,00	7'700,00				
69 / 67 C02.019.185	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... a compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto Pozzetti 80x80 *2,00 Pozzetti 100x100 *4,00 Pozzetti 150x150 *5,00 Pozzetto B1 *2,00 tubo pozzetto *8,00					2,00 4,00 5,00 2,00 8,00								
	SOMMANO cad					21,00	360,41	7'568,61						
	70 / 79 A03.007.005.c					Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc fogna bianca pozzetto B1 *6,50*4,00*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B11-B13 *50,00*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B10-B11 *50,00*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B09-B10 *50,00*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B08-B09 *50,00*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B07-B08 *50,00*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B06-B07 *50,00*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B05-B06 *50,00*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B04-B05 *30,20*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B03-B04 *34,80*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B02-B03 *35,00*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B01-B02 *32,00*0,150 Tubazione fognatura DN 1200 B01-B17 *30,00*0,150					3,90 7,50 7,50 7,50 7,50 7,50 7,50 7,50 7,50 4,53 5,22 5,25 4,80 4,50			
						SOMMANO m³			80,70	96,39	7'778,67			
						71 / 80			Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ...					
									A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'192'447,11
A03.007.015.b	ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) fogna pozzetto B1 base *4,40*2,60*0,300 pareti lunghe *2,00*4,40*4,240*0,300 pareti corte esterne *2,00*2,00*4,240*0,300 pareti corte interne *1,00*2,00*3,920*0,300 soletta *4,40*2,600*0,300	4,40 2,00 2,00 1,00	2,60 4,40 2,00 2,00	0,300 4,240 4,240 3,920	 0,300 0,300 0,300	3,43 11,19 5,09 2,35 3,43		
	SOMMANO mc					25,49	156,84	3'997,85
72 / 81 A03.010.005.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... e a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione fogna pozzetto B1 parete esterna lato est *1,00*4,40*4,840 parete esterna lato ovest *1,00*4,40*2,400 pareti esterne corte *2,00*2,60*4,840 pareti interne - vano grande *2,00*2,50*4,240 pareti interne - vano grande *2,00*2,00*4,240 pareti interne - vano piccolo *6,00*4,24 pareti interne -solaio *5,00*4,40	1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 6,00 5,00	4,40 4,40 2,60 2,50 2,00 4,24 4,40	4,840 2,400 4,840 4,240 4,240		21,30 10,56 25,17 21,20 16,96 25,44 22,00		
	SOMMANO mq					142,63	25,02	3'568,60
73 / 82 A03.013.005.d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... l Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm Fogna bianca pozzetto B1 (120kg/mc) *25,50*120,00	25,50	120,00			3'060,00		
	SOMMANO kg					3'060,00	1,72	5'263,20
74 / 110 C02.019.055.b	Elementi di sovralzso prefabbricati per pozzetti in conglo ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm caditoie per il drenaggio stradale *41,00 Bocche di lupo per il drenaggio stradale *52,00					41,00 52,00		
	SOMMANO cad					93,00	40,50	3'766,50
75 / 111 C02.019.055.e	Elementi di sovralzso prefabbricati per pozzetti in conglo ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	151,00	302,00
76 / 112 C02.019.055.f	Elementi di sovralzso prefabbricati per pozzetti in conglo ... finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	247,40	989,60
77 / 113 C02.019.055.h	Elementi di sovralzso prefabbricati per pozzetti in conglo ... finito a regola d'arte: dimensioni interne 150x150x150 cm 5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	538,00	2'690,00
78 / 118 NP.390	Regolatore di flusso Techneau, Hydroregul RDL 3015, tarato a 60l/sec 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'500,00	7'500,00
79 / 254 C02.019.055.e	Elementi di sovralzso prefabbricati per pozzetti in conglo ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm							
	A R I P O R T A R E							1'220'524,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'220'524,86
	tubo pozzetto collettore DN1200 *8,00*1,500	8,00			1,500	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	151,00	1'812,00
	Rete di fognatura nera (Cat 7)							
80 / 83 B01.007.010.e	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti: profondità di taglio 130 ÷ 150 mm Tubazione DN250 su area asfaltata esistente *2,00*37,59	2,00	37,59			75,18		
	SOMMANO m					75,18	3,00	225,54
81 / 84 C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con ... porto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza Tubazione DN250 su area asfaltata esistente *37,59*0,800		37,59	0,800		30,07		
	SOMMANO mq					30,07	4,70	141,33
82 / 85 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tubazione DN250 su area asfaltata in progetto *283,42*0,800* [(114,43-112,59)-0,6] Tubazione DN250 su area verde *75,50*0,800*1,500 Tubazione DN250 su area verde in corrispondenza del futuro parcheggio Atlas *76,88*0,800*1,500 Tubazione DN250 su area asfaltata esistente *37,59*0,800*[1,5-0,2]		283,42 75,50 76,88 37,59	0,800 0,800 0,800 0,800	1,240 1,500 1,500 1,300	281,15 90,60 92,26 39,09		
	SOMMANO m³					503,10	4,60	2'314,26
83 / 86 C02.016.120.e	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm Tubazione DN250 su area asfaltata in progetto *283,42 Tubazione DN250 su area verde *75,50 Tubazione DN250 su area verde in corrispondenza del futuro parcheggio Atlas *76,88 Tubazione DN250 su area asfaltata esistente *37,59		283,42 75,50 76,88 37,59			283,42 75,50 76,88 37,59		
	SOMMANO m					473,39	28,20	13'349,60
84 / 87 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Tubazione DN250 su area asfaltata in progetto *283,42*0,800*0,650 Tubazione DN250 su area verde *75,50*0,800*0,650 Tubazione DN250 su area verde in corrispondenza del futuro parcheggio Atlas *76,88*0,800*0,650		283,42 75,50 76,88	0,800 0,800 0,800	0,650 0,650 0,650	147,38 39,26 39,98		
	SOMMANO mc					226,62	33,70	7'637,09
85 / 88 D.26.05.003.c	Misto cementato Tubazione DN250 su area asfaltata esistente *37,59*0,800*[1,5-0,33-0,1]		37,59	0,800	1,070	32,18		
	SOMMANO m³					32,18	51,00	1'641,18
86 / 89 A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Tubazione DN250 su area verde in corrispondenza del futuro parcheggio Atlas *76,88*0,800*[1,5-0,33]		76,88	0,800	1,170	71,96		
	SOMMANO m³					71,96	18,75	1'349,25
	A R I P O R T A R E							1'248'995,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'248'995,11
87 / 90 A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Tubazione DN250 su area asfaltata in progetto *283,42*0,800* [1,24-0,6] SOMMANO m³		283,42	0,800	0,640	145,11		
						145,11	18,75	2'720,81
88 / 91 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Tubazione DN200 su area verde *75,50*0,800*[1,5-0,6] SOMMANO mc		75,50	0,800	0,900	54,36		
						54,36	4,19	227,77
89 / 92 NP.170	Trasporto a rifiuto e oneri di discarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 85 [m³ 503.10] Vedi voce n° 84 [mq 30.07] SOMMANO mc					503,10 30,07		
						533,17	12,00	6'398,04
90 / 106 NP.370	POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO CIRCOLARE - elemento di base - diametro interno 800 mm 13,00 SOMMANO cadauno					13,00		
						13,00	700,00	9'100,00
91 / 107 NP.380	POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO CIRCOLARE - elemento di prolunga - diametro interno 800 mm prolunghe 13,00*1,500 SOMMANO m	13,00			1,500	19,50		
						19,50	300,00	5'850,00
92 / 108 C02.019.160.b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale, telaio quadrato di lato 850 mm, peso totale non inferiore a 65 kg 13,00 SOMMANO Cadauno					13,00		
						13,00	232,20	3'018,60
93 / 109 D.2.05.20	(F) TUBI E PEZZI SPECIALI IN P.V.C. PER FOGNATURE UNI EN 1401 SN4 - DE 200 mm Tappi di chiusura L=0.80 m *13,00*0,80 SOMMANO m	13,00	0,80			10,40		
						10,40	10,20	106,08
94 / 256 NP.330	Ripristino di asfalto su scavi stradali. Posa in opera di 10 cm di strato di collegamento tipo binder 37,59*0,800 SOMMANO m2		37,59	0,800		30,07		
						30,07	18,00	541,26
95 / 280 NP.290	Resinatura pozzetto secondo indicazioni ente gestore Pozzetti *13,00 SOMMANO cadauno					13,00		
						13,00	90,00	1'170,00
96 / 281 C01.022.020.a	enza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... Tubazione DN250 su area asfaltata esistente *37,59*0,800*2,500		37,59	0,800	2,500	75,18		
	A R I P O R T A R E					75,18		1'278'127,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,18		1'278'127,67
	SOMMANO mq					75,18	5,16	387,93
97 / 282 C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Tubazione DN250 su area asfaltata esistente *37,59*0,800*3,000		37,59	0,800	3,000	90,22		
	SOMMANO mq					90,22	0,58	52,33
98 / 283 C01.058.015.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... iori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Tubazione DN250 su area asfaltata esistente *37,59*0,800*1,000		37,59	0,800	1,000	30,07		
	SOMMANO mq					30,07	0,46	13,83
	Rete idrica e gas (Cat 8)							
99 / 73 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Canalizzazione rete idrica e gas posa su area verde *20,69*1,115*1,500		20,69	1,115	1,500	34,60		
	Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione in progetto *677,16*1,115*0,900		677,16	1,115	0,900	679,53		
	Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione esistente *41,40*1,115*1,300		41,40	1,115	1,300	60,01		
	SOMMANO m³					774,14	4,60	3'561,04
100 / 74 C01.058.010	Demolizione di massicciata stradale per grandi superfici ... sporto del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione esistente *41,40*1,115		41,40	1,115		46,16		
	SOMMANO mq					46,16	2,94	135,71
101 / 75 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Canalizzazione rete idrica e gas posa su area verde *20,69*1,115*0,515		20,69	1,115	0,515	11,88		
	Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione in progetto *677,16*1,115*0,515		677,16	1,115	0,515	388,84		
	Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione esistente *41,40*1,115*0,515		41,40	1,115	0,515	23,77		
	SOMMANO mc					424,49	33,70	14'305,31
102 / 76 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Canalizzazione rete idrica e gas posa su area verde *20,69*1,115*[1,5-0,515]		20,69	1,115	0,985	22,72		
	SOMMANO mc					22,72	4,19	95,20
103 / 77 A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione in progetto *677,16*1,115*[0,9-0,515]		677,16	1,115	0,385	290,69		
	SOMMANO m³					290,69	18,75	5'450,44
104 / 78	Trasporto a rifiuto e oneri di discarica di materiale proveniente							
	A R I P O R T A R E							1'302'129,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'302'129,46
NP.170	dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 73 [m³ 774.14] Vedi voce n° 74 [mq 46.16] Vedi voce n° 76 [mc 22.72] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					774,14 46,16 -22,72 820,30 -22,72 797,58	12,00	9'570,96
105 / 114 NP.500	Realizzazione di acquedotto in PVC diametro 315 mm a norma UNI EN 1452 739,25 SOMMANO m		739,25			739,25 739,25	110,09	81'384,03
106 / 115 B01.007.010.e	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti: profondità di taglio 130 ÷ 150 mm Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione esistente * 2,00*41,40 SOMMANO m	2,00	41,40			82,80 82,80	3,00	248,40
107 / 116 D.26.05.003.c	Misto cementato Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione esistente * 41,40*1,115*[1,5-0,515-0,1] SOMMANO m³		41,40	1,115	0,885	40,85 40,85	51,00	2'083,35
108 / 117 NP.300	Fornitura e posa di nasctro segnaletico Canalizzazione rete idrica e gas posa su area verde *2,00*20,69 Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione in progetto *2,00*677,16 Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione esistente * 2,00*41,40 SOMMANO m	2,00 2,00 2,00	20,69 677,16 41,40			41,38 1'354,32 82,80 1'478,50	0,25	369,63
109 / 119 NP.360	Condotta in acciaio per gas metano DN 100, in sede stradale a mac-adam. rete gas *[20,69+677,16+41,40] SOMMANO ML		739,25			739,25 739,25	40,00	29'570,00
110 / 120 NP.330	Ripristino di asfalto su scavi stradali. Posa in opera di 10 cm di strato di collegamento tipo binder Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione esistente * 41,40*1,115 SOMMANO m2		41,40	1,115		46,16 46,16	18,00	830,88
111 / 260 NP.400	Allacciamento di utenza gas. 2,00 SOMMANO CAD					2,00 2,00	850,00	1'700,00
112 / 261 NP.410	Allacciamento utenza civile acqua. 2,00 SOMMANO CAD					2,00 2,00	750,00	1'500,00
	A R I P O R T A R E							1'429'386,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'429'386,71
113 / 262 NP.420	Compenso per la pulizia, il lavaggio e la disinfezione delle condotte per acqua potabile. 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	Rete Enel (Cat 9)							
114 / 93 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (lo scavo per la posa della polifora in corrispondenza delle aree pavimentate in progetto a partire dal piano di posa dello strato in misto stabilizzato - per la ciclabile in progetto: 1,47-0.75 m) Polifora 2MT+2BT Polifora 2MT+2BT in ciclabile e attraversamenti *179,72*0,400*0,720 Polifora 2MT+3BT Polifora 2MT+3BT in ciclabile *347,00*0,620*0,720 Polifora 2MT+4BT Polifora 2MT+4BT in ciclabile *106,46*0,770*0,720 Polifora 2MT+4BT in area verde *94,97*0,770*1,470 Polifora 2MT+4BT in area verde in corrispondenza del futuro parcheggio Atlas *106,17*0,770*1,470							
		179,72	0,400	0,720	51,76			
		347,00	0,620	0,720	154,90			
		106,46	0,770	0,720	59,02			
		94,97	0,770	1,470	107,50			
		106,17	0,770	1,470	120,17			
	SOMMANO m³				493,35		4,60	2'269,41
115 / 94 D.26.05.003.c	Misto cementato Polifora 2MT+2BT Polifora 2MT+2BT in ciclabile e attraversamenti *179,72*0,400*0,580 Polifora 2MT+3BT Polifora 2MT+2BT in ciclabile *347,00*0,620*0,580 Polifora 2MT+4BT Polifora 2MT+2BT in ciclabile *106,46*0,770*0,580 Polifora 2MT+2BT in area verde *94,97*0,770*0,580 Polifora 2MT+2BT in area verde in corrispondenza del futuro parcheggio Atlas *106,17*0,770*0,580							
		179,72	0,400	0,580	41,70			
		347,00	0,620	0,580	124,78			
		106,46	0,770	0,580	47,55			
		94,97	0,770	0,580	42,41			
		106,17	0,770	0,580	47,42			
	SOMMANO m³				303,86		51,00	15'496,86
116 / 95 C01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Polifora 2MT+4BT Polifora 2MT+4BT in area verde *94,97*0,770*[1,47-0,58]							
		94,97	0,770	0,890	65,08			
	SOMMANO m³				65,08		4,19	272,69
117 / 96 A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Polifora 2MT+2BT Polifora 2MT+2BT in ciclabile e attraversamenti *179,72*0,400*[0,72-0,58] Polifora 2MT+3BT Polifora 2MT+3BT in ciclabile *347,00*0,620*[0,720-0,58] Polifora 2MT+4BT Polifora 2MT+4BT in ciclabile *106,46*0,770*[0,720-0,58] Polifora 2MT+4BT in area verde in corrispondenza del futuro parcheggio Atlas *106,17*0,770*[1,47-0,58]							
		179,72	0,400	0,140	10,06			
		347,00	0,620	0,140	30,12			
		106,46	0,770	0,140	11,48			
		106,17	0,770	0,890	72,76			
	SOMMANO m³				124,42		18,75	2'332,88
118 / 97 D02.019.005.g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, diametro esterno: 125 mm Polifora 2MT+2BT							
	A R I P O R T A R E							1'451'258,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'451'258,55
119 / 98 D02.019.005.h	Polifora 2MT+2BT in ciclabile e attraversamenti *2,00*179,72	2,00	179,72			359,44		
	Polifora 2MT+3BT							
	Polifora 2MT+3BT in ciclabile *3,00*347,00	3,00	347,00			1'041,00		
	Polifora 2MT+4BT							
	Polifora 2MT+4BT in ciclabile *4,00*106,46	4,00	106,46			425,84		
	Polifora 2MT+4BT in area verde *4,00					4,00		
	Polifora 2MT+4BT in area verde in corrispondenza del futuro parcheggio Atlas *4,00*106,17	4,00	106,17			424,68		
	SOMMANO m					2'254,96	2,90	6'539,38
	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 160 mm							
	Polifora 2MT+2BT							
120 / 99 C02.019.085.b	Polifora 2MT+2BT in ciclabile e attraversamenti *2,00*179,72	2,00	179,72			359,44		
	Polifora 2MT+3BT							
	Polifora 2MT+3BT in ciclabile *2,00*347,00	2,00	347,00			694,00		
	Polifora 2MT+4BT							
	Polifora 2MT+4BT in ciclabile *2,00*106,46	2,00	106,46			212,92		
	Polifora 2MT+4BT in area verde *2,00					2,00		
	Polifora 2MT+4BT in area verde in corrispondenza del futuro parcheggio Atlas *2,00*106,17	2,00	106,17			212,34		
	SOMMANO m					1'480,70	11,85	17'546,29
	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibra ... e e magistero per il collegamento a terra: 50 x 50 x 50 cm							
	n.2 per ogni pozzetto 50x50 *[23*2]	46,00				46,00		
121 / 100 C02.019.210.b	SOMMANO cad					46,00	49,92	2'296,32
	Chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme alle no ... a regola d'arte: luce netta del lato o del diametro 50 cm							
	pozzetti 50x50 *23,00					23,00		
	SOMMANO Cadauno					23,00	206,00	4'738,00
	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm							
	Pozzetti 60x60 *23,00					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	211,80	4'871,40
	Trasporto a rifiuto e oneri di scarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Vedi voce n° 93 [m³ 493.35]					493,35		
	Vedi voce n° 95 [m³ 65.08]					-65,08		
123 / 196 NP.170	Sommano positivi mc					493,35		
	Sommano negativi mc					-65,08		
	SOMMANO mc					428,27	12,00	5'139,24
	Rete Telecom (Cat 10)							
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	(lo scavo per la posa della polifora in corrispondenza delle aree pavimentate in progetto a partire dal piano di posa dello strato in misto stabilizzato - per la ciclabile in progetto: 1,20-0.60 m)							
	Polifora 2 fori							
	Polifora 2 fori in area verde *49,87*0,540*1,200		49,87	0,540	1,200	32,32		
	Polifora 2 fori in ciclabile/attraversamenti *653,66*0,540*0,600		653,66	0,540	0,600	211,79		
	A R I P O R T A R E					244,11		1'492'389,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					244,11		1'492'389,18
	SOMMANO m³					244,11	4,60	1'122,91
125 / 122 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Polifora 2 fori Polifora 2 fori in area verde *49,87*0,540*0,320 Polifora 2 fori in ciclabile/attraversamenti *653,66*0,540*0,320		49,87 653,66	0,540 0,540	0,320 0,320	8,62 112,95		
	SOMMANO mc					121,57	33,70	4'096,91
126 / 123 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Polifora 2 fori Polifora 2 fori in area verde *49,87*0,540*[1,200-0,32]		49,87	0,540	0,880	23,70		
	SOMMANO mc					23,70	4,19	99,30
127 / 124 A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Polifora 2 fori Polifora 2 fori in ciclabile/attraversamenti *653,66*0,540*[0,6-0,32]		653,66	0,540	0,280	98,83		
	SOMMANO m³					98,83	18,75	1'853,06
128 / 125 NP.170	Trasporto a rifiuto e oneri di scarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 121 [m³ 244.11] Vedi voce n° 123 [mc 23.70]					244,11 -23,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					244,11 -23,70		
	SOMMANO mc					220,41	12,00	2'644,92
129 / 126 D02.019.005.h	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisoriali e di scavo, diametro esterno: 160 mm Polifora 2 fori Polifora 2 fori in area verde *2,00*49,87 Polifora 2 fori in ciclabile/attraversamenti *2,00*653,66	2,00 2,00	49,87 653,66			99,74 1'307,32		
	SOMMANO m					1'407,06	11,85	16'673,66
130 / 127 NP.300	Fornitura e posa di nastro segnaletico Polifora 2 fori Polifora 2 fori in area verde *2,00*49,87 Polifora 2 fori in ciclabile/attraversamenti *2,00*653,66	2,00 2,00	49,87 653,66			99,74 1'307,32		
	SOMMANO m					1'407,06	0,25	351,77
131 / 128 C02.019.080.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... terro: pedonale, diaframmato: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg Pozzetti 50x50x50 *23,00					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	117,62	2'705,26
132 / 129 C02.019.085.b	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibra ... e e magistero per il collegamento a terra: 50 x 50 x 50 cm n.2 per ogni pozzetto *[23*2]	46,00				46,00		
	SOMMANO cad					46,00	49,92	2'296,32
	A R I P O R T A R E							1'524'233,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'524'233,29
133 / 130 C02.019.210.b	Chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme alle no ... a regola d'arte: luce netta del lato o del diametro 50 cm Pozzetti 50x50x50 *23,00					23,00		
	SOMMANO Cadauno					23,00	206,00	4'738,00
	Interramento linea SNAM (Cat 12)							
134 / 257 A01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sbancamento 30 cm *16,00*15,000*0,300		16,00	15,000	0,300	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	4,56	328,32
135 / 258 NP.260	Materiali provenienti da riciclaggio di rifiuti inerti speciali 71 mm di c.a. misto riciclato ripristino scavo di sbancamento *16,00*15,000*0,300 realizzazione dosso di protezione *16,00*15,000*0,800		16,00 16,00	15,000 15,000	0,300 0,800	72,00 192,00		
	SOMMANO mc					264,00	23,00	6'072,00
	Verde (Cat 13) Opere a verde (SbCat 1)							
136 / 218 AV 25020073	Realizzazione di superfici a prato Aiuola a sud *1900,00 Aiuola a sud , posta a ovest di via Giardini *960,00 Lato est di via Giardini *483,00 Porzione della aiuola nel quadrante nord-ovest *2500,00					1'900,00 960,00 483,00 2'500,00		
	SOMMANO m2					5'843,00	2,02	11'802,86
137 / 219 AV 15070605	Fornitura e messa a dimora di alberi in zolla con ... utti i materiali necessari, con garanzia di attecchimento. Filare di alberi lungo la strada *23,00					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	195,10	4'487,30
138 / 220 AV 25020012	Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifi ... rnitura delle piante: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm Filare di alberi lungo la strada *23,00					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	100,35	2'308,05
139 / 221 AV 15060421	Fornitura e messa a dimora di metri lineari 340 circ ... cm 70 e 120. Cornus sanguinea per fornitura a piè d'opera Fornitura e posa di arbusti in vaso per la formazione di una siepe naturaliforme arbustiva lungo tutto il percorso dell'arteria stradale *80,00					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	5,90	472,00
140 / 222 AV 15060551	Fornitura e messa a dimora di metri lineari 340 circ Eleagnus ebbingei "compacta" per fornitura a piè d'opera Fornitura e posa di arbusti in vaso per la formazione di una siepe naturaliforme arbustiva lungo tutto il percorso dell'arteria stradale *80,00					80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		1'554'441,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		1'554'441,82
	SOMMANO cadauno					80,00	6,40	512,00
141 / 223 NP.OV.01	Fornitura e messa a dimora di metri lineari 340 circ ... i cm 70 e 120. Prunus spinosa per fornitura a piè d'opera Fornitura e posa di arbusti in vaso per la formazione di una siepe naturaliforme arbustiva lungo tutto il percorso dell'arteria stradale *80,00					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	4,30	344,00
142 / 224 AV 15060481	Fornitura e messa a dimora di metri lineari 340 circ ... 70 e 120. Cotoneaster lacteus per fornitura a piè d'opera Fornitura e posa di arbusti in vaso per la formazione di una siepe naturaliforme arbustiva lungo tutto il percorso dell'arteria stradale *80,00					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	4,90	392,00
143 / 225 NP.OV.02	Fornitura e messa a dimora di metri lineari 340 circ ... cm 70 e 120. Viburnum lantana per fornitura a piè d'opera Fornitura e posa di arbusti in vaso per la formazione di una siepe naturaliforme arbustiva lungo tutto il percorso dell'arteria stradale *80,00					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	4,30	344,00
144 / 226 AV 15061065	Fornitura e messa a dimora di metri lineari 340 circ ... m 70 e 120. Ligustrum vulgare per fornitura a piè d'opera Fornitura e posa di arbusti in vaso per la formazione di una siepe naturaliforme arbustiva lungo tutto il percorso dell'arteria stradale *80,00					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	4,30	344,00
145 / 227 AV 25020003	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa f ... manutenzione e garanzia per piante poste su terreno nudo. fornitura arbusti per siepe ciclabile *340,00					340,00		
	SOMMANO m2					340,00	10,70	3'638,00
146 / 228 AV 25020060	Telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, ... ci, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante. opere a finitura della siepe della ciclabile *510,00					510,00		
	SOMMANO m2					510,00	5,47	2'789,70
147 / 229 AV 25020061	Pacciamatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm.Fornitura e posa in opera compresa. opere a finitura della siepe della ciclabile *510,00					510,00		
	SOMMANO m2					510,00	11,43	5'829,30
148 / 230 AV 25020060	Telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, ... ci, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante. 510,00					510,00		
	SOMMANO m2					510,00	5,47	2'789,70
149 / 231 AV 25010015	Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavo ... affinamento meccanico : per superfici inferiore a 5.000 mq 'Realizzazione di una fascia di mitigazione della nuova rotonda							
	A R I P O R T A R E							1'571'424,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'571'424,52
150 / 232 AV 150700423	formata da specie arboree ed arbustive autoctone selezionate per gli interventi di imboscamento nelle aree di pianura/collina su di una superficie approssimativa di mq 2.200 - sesto d'impianto 3 x 4 a quinconce secondo lo schema progettuale allegato *2200,00					2'200,00		
	SOMMANO m2					2'200,00	0,27	594,00
	'Fornitura e messa a dimora di alberi con altezza di mt 1 ... so degli animali. Acer campestre - fornitura a piè d'opera							
	'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *10,00					10,00		
151 / 233 NP.OV.03	SOMMANO cadauno					10,00	14,00	140,00
	'Fornitura e messa a dimora di alberi con altezza di mt 1 ... i animali. Fraxinus oxycarpa -solo fornitura a piè d'opera							
	'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *15,00					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	13,00	195,00
152 / 234 NP.OV.04	'Fornitura e messa a dimora di alberi con altezza di mt 1 ... degli animali. Populus alba -solo fornitura a piè d'opera							
	'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	13,00	65,00
	'Fornitura e messa a dimora di alberi con altezza di mt 1 ... egli animali. Prunus mahaleb -solo fornitura a piè d'opera							
153 / 235 NP.OV.05	'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *10,00					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	13,00	130,00
	'Fornitura e messa a dimora di alberi con altezza di mt 1 ... li animali. Pyrus silvestris -solo fornitura a piè d'opera							
	'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *10,00					10,00		
154 / 236 NP.OV.06	SOMMANO cadauno					10,00	13,00	130,00
	'Fornitura e messa a dimora di alberi con altezza di mt 1 ... egli animali. Quercus cerris -solo fornitura a piè d'opera							
	'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *15,00					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	14,00	210,00
155 / 237 NP.OV.07	'Fornitura e messa a dimora di alberi con altezza di mt 1 ... i animali. Quercus pubescens -solo fornitura a piè d'opera							
	'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *15,00					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	13,00	195,00
	'Fornitura e messa a dimora di alberi con altezza di mt 1 ... i animali. Sorbus torminalis -solo fornitura a piè d'opera							
156 / 238 NP.OV.08	'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *10,00					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	13,00	130,00
	'Fornitura e messa a dimora di alberi con altezza di mt 1 ... egli animali. Quercus pubescens -solo fornitura a piè d'opera							
	'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *15,00					15,00		
157 / 239 NP.OV.09	SOMMANO cadauno					15,00	13,00	195,00
	'Fornitura e messa a dimora di alberi con altezza di mt 1 ... li animali. Pyrus silvestris -solo fornitura a piè d'opera							
	'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *10,00					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	13,00	130,00
	A R I P O R T A R E							1'573'213,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'573'213,52
158 / 240 AV 25020006	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi (escl ... e, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. 'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *90,00					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	21,01	1'890,90
159 / 241 NP.OV.10	Fornitura di arbusti di specie spontanee in fitocella area di mitigazione t4. 'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone Cornus mas *15,00 Cornus sanguinea *15,00 Cotinus coggyria *15,00 Ligustrum Vulgare *15,00 Prunus cerasifera *15,00 Viburnum lantana *15,00 Pronus spinosa *15,00					15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					105,00	2,50	262,50
160 / 272 AV 25020003	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa f ... manutenzione e garanzia per piante poste su terreno nudo. 'Realizzazione di una fascia di mitigazione t4 della nuova rotonda formata da specie arboree ed arbustive autoctone *105,00					105,00		
	SOMMANO m2					105,00	10,70	1'123,50
	Impianto irrigazione (SbCat 2)							
161 / 242 AV 2511027	'Programmatore elettronico con alimentazione a batteria p ... i cavi; il collaudo. Programmatore elettronico a 4 settori 3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	284,28	852,84
162 / 243 AV 2511028	'Programmatore elettronico con alimentazione a batteria p ... i cavi; il collaudo. Programmatore elettronico a 6 settori 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	324,69	324,69
163 / 244 AV 2511022	Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica ... nsioni: altezza: 31 cm, larghezza:66 cm, lunghezza: 50 cm. 13,00					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	92,20	1'198,60
164 / 245 NP.OV.11	Fornitura e posa di raccorderia a compressione in polipro ... etilene e fornite da aziende primarie certificate ISO 9002 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
165 / 246 AV 25010055	Scavo con catenaria e reinterro. Scavo alla profondita di ... ro dei materiali eseguito parte a mano e parte a macchina. 1280,00					1'280,00		
	SOMMANO ml					1'280,00	3,79	4'851,20
	A R I P O R T A R E							1'584'317,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'584'317,75
166 / 247 AV 2511015	Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, b: 1" Pro ... alla rete: diam. 1". Campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cmq 16,00					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	88,99	1'423,84
167 / 248 AV 2511005	Irrigatore dinamico pop-up a media gittata. Fornitura e p ... 7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 4 a 11 m. 20,00					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	66,03	1'320,60
168 / 249 AV 2511067	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 32 mm Provvista e posa in ... e minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 32 mm 330,00					330,00		
	SOMMANO ml					330,00	2,33	768,90
169 / 250 AV 2511068	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 25 mm Provvista e posa in ... e minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 25 mm 1000,00					1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	1,67	1'670,00
170 / 251 AV 2511069	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 20 mm Provvista e posa in ... e minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 20 mm 980,00					980,00		
	SOMMANO ml					980,00	1,27	1'244,60
171 / 252 NP.OV.12	Montaggio in opera di gocciolatori autop perforanti e autocompensanti da 3,8 lt/h su tubazione da 20 mm PN6 690,00					690,00		
	SOMMANO cadauno					690,00	1,00	690,00
172 / 253 NP.OV.13	Realizzazione in opera di n° 23 anelli di irrigazione int ... teriali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte. 23,00					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	16,00	368,00
173 / 273 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Controtubi attraversamento in sede stradale profondità media di scavo 90 cm da piano finito Scavo da piano di posa misto stabilizzato (-60cm da piano finito) Predisposizione futuro parcheggio (n.3 tubi) *31,00*[0,1+0,125+0,1+0,125+0,1]*0,600 Linea 3 (n.1 tubo) *16,00*0,330*0,600 Linea 4 (n.1 tubo) *21,00*0,330*0,600 Linea 5 (n.2 tubi) *30,00*0,550*0,600 Predisposizione rotatoria *12,00*0,330*0,600 Allaccio rete idrica di progetto *10,00*0,330*0,600							
	SOMMANO m³					31,82	4,60	146,37
174 / 274 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc							
	A R I P O R T A R E							1'591'950,06

COMMITTENTE: Ceramiche Atlas Concorde SPA, Via Canaletto 141 Fiorano Modenese (MO) - Florim Ceramiche SPA, Via Canaletto 24 Fiorano Modenese 14 (MO)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'595'457,44
181 / 20 C01.058.015.a	Scarifica 20 cm *709,67					709,67		
	SOMMANO mq					709,67	2,94	2'086,43
	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore (Elaborato di riferimento E-00-I-P-03 Fresatura 3 cm *1743,42*3,000 Fresatura 10 cm *243,07*3,000	1743,42 243,07			3,000 3,000	5'230,26 729,21		
	SOMMANO mq					5'959,47	0,58	3'456,49
182 / 21 C01.058.015.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... iori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più (Elaborato di riferimento E-00-I-P-03 Fresatura 10 cm (per ogni cm in più) *243,07*7,000	243,07			7,000	1'701,49		
	SOMMANO mq					1'701,49	0,46	782,69
183 / 23 NP.200	Demolizione di cordonate stradali. Intersezione esistente via Giardini *35,83		35,83			35,83		
	SOMMANO ML					35,83	10,00	358,30
184 / 24 C01.058.105	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del ... ra del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Intersezione esistente via Giardini *2,00					2,00		
	SOMMANO kg					2,00	2,45	4,90
185 / 25 NP.150	Rimozione di palo della luce esistente, inclusi plinto e ... io, di recupero o a discarica. Inclusi oneri di discarica. Intersezione esistente via Giardini *5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	200,00	1'000,00
186 / 69 NP.170	Trasporto a rifiuto e oneri di discarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 19 [mq 709.67] *0,200 fresature 3cm *1743,42*0,030 fresature 10 cm *243,07*0,100	1743,42 243,07			0,200 0,030 0,100	141,93 52,30 24,31		
	SOMMANO mc					218,54	12,00	2'622,48
	Movimenti terra (Cat 2)							
187 / 131 A01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo (BA) Innesto sud *116,23 Innesto nord *182,60 innesto XX Settembre *686,80 Rotatoria *557,59					116,23 182,60 686,80 557,59		
	SOMMANO mc					1'543,22	4,56	7'037,08
188 / 132 C01.016.005.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante puli ... resa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli scotico in scavo (fe) scotico in rilevato (fa)							
	A R I P O R T A R E							1'612'805,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'612'805,81
189 / 133 A.002.007.d	INNESTO NORD					246,33		
	scotico in scavo *246,33					6,00		
	scotico in rilevato *6,00							
	INNESTO SUD					262,15		
	scotico in scavo *262,15							
	INNESTO XX SETTEMBRE					587,45		
	scotico in scavo *587,45							
	ROTATORIA					644,20		
	Scotico in scavo *644,20					7,87		
	Scotico in rilevato *7,87					511,00		
	ISOLA CENTRALE ROTATORIA *511,00							
	SOMMANO mq					2'265,00	0,85	1'925,25
189 / 133 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI							
	inerbimento con terreno vegetale (ta)							
	innesto sud *7,19					7,19		
	innesto nord *10,07					10,07		
	innesto XX Settembre *28,58					28,58		
	rilevato arginello (BB)							
	Innesto sud *24,71					24,71		
	innesto nord *5,00					5,00		
	innesto XX Settembre *23,45					23,45		
	SOMMANO m³					99,00	0,63	62,37
190 / 134 NP.170	Trasporto a rifiuto e oneri di discarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Vedi voce n° 131 [mc 1 543.22]					1'543,22		
	Vedi voce n° 132 [mq 2 265.00] *0,20	0,20				453,00		
	a detrarre il materiale di riempimento per la realizzazione dell'arginello e vegetale per inerbimento scarpata							
	Vedi voce n° 133 [m³ 99.00]					-99,00		
	a detrarre il materiale di riempimento per eliminazione fossi esistenti							
	fossi sezione TIPO 1 *0,07*54,76	0,07	54,76			-3,83		
	fossi sezione TIPO 2							
	*0,03*41,05	0,03	41,05			-1,23		
	Sommano positivi mc					1'996,22		
	Sommano negativi mc					-104,06		
	SOMMANO mc					1'892,16	12,00	22'705,92
191 / 135 C04.103.005.a	Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del sem ... regola d'arte: 30 g/mq senza preparazione delle superfici							
	innesto nord *52,23					52,23		
	innesto sud *25,05					25,05		
	innesto XX Settembre *93,05					93,05		
	SOMMANO mq					170,33	0,20	34,07
192 / 136 C01.022.020.a	Pavimentazione (Cat 3)							
	enza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ...							
	INNESTO NORD							
	piattaforma stradale *626,83					626,83		
	pedonale *94,73					94,73		
	INNESTO SUD							
	piattaforma stradale *643,19					643,19		
	INNESTO XX SETTEMBRE							
	A R I P O R T A R E					1'364,75		1'637'533,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'364,75		1'637'533,42
193 / 137 C01.022.011.b	piattaforma stradale *732,58					732,58		
	ciclabile *310,00					310,00		
	ROTATORIA							
	piattaforma stradale *1004,70					1'004,70		
	(quantità misurate da planimetria)							
	ALTRE AREE PEDONALI *103,42					103,42		
	ALTRE AREE CICLO-PEDONALI *90,37					90,37		
	SOMMANO mq					3'605,82	5,16	18'606,03
	elastico ≥ 80 (Classe 2): spessore compresso fino a 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ...							
	INNESTO NORD *8,25*10,000	8,25			10,000	82,50		
194 / 138 D.26.05.003.c	INNESTO SUD *22,08*10,000	22,08			10,000	220,80		
	INNESTO XX SETTEMBRE *30,25*10,000	30,25			10,000	302,50		
	ROTATORIA *60,53*10,000	60,53			10,000	605,30		
	SOMMANO mq					1'211,10	13,70	16'592,07
	Misto cementato							
	INNESTO NORD							
	piattaforma stradale *25,20					25,20		
	pedonale *24,24					24,24		
	cordolo di separazione viabilità-ciclabile *10,51					10,51		
	INNESTO SUD							
195 / 139 C01.022.015.b	piattaforma stradale *33,66					33,66		
	INNESTO XX SETTEMBRE							
	piattaforma stradale *53,13					53,13		
	ciclabile *29,30					29,30		
	cordolo di separazione viabilità-ciclabile *8,30					8,30		
	ROTATORIA							
	piattaforma stradale *78,97					78,97		
	(quantità misurate da planimetria)							
	altre aree pedonale *103,42*0,400	103,42			0,400	41,37		
	altre aree ciclabile *90,37*0,250	90,37			0,250	22,59		
196 / 140 C01.022.015.c	Realizzazione isole spartitraffico insormontabili *80,20*0,300	80,20			0,300	24,06		
	SOMMANO m³					351,33	51,00	17'917,83
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm							
	INNESTO NORD							
	piattaforma stradale *101,40					101,40		
	pedonale *94,77					94,77		
	INNESTO SUD							
	piattaforma stradale *219,59					219,59		
	INNESTO XX SETTEMBRE							
	piattaforma stradale *732,58					732,58		
	ciclabile *304,47					304,47		
	ROTATORIA							
	piattaforma stradale *637,14					637,14		
	Imbottitura per messa in quota							
	(quantità misurate da planimetria)							
	ALTRE AREE PEDONALI *103,42					103,42		
	ALTRE AREE CICLO-PEDONALI *90,37					90,37		
	Ripristini e messa in quota *500,00					500,00		
	SOMMANO m²					2'783,74	9,42	26'222,83
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore							
	A R I P O R T A R E							1'716'872,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'716'872,18
197 / 141 NP.140	INNESTO NORD piattaforma stradale *101,40 pedonale *94,77 INNESTO SUD piattaforma stradale *219,59 INNESTO XX SETTEMBRE piattaforma stradale *732,58 ciclabile *304,47 ROTATORIA piattaforma stradale *637,14 (quantità misurate da planimetria) ALTRE AREE PEDONALI *103,42 ALTRE AREE CICLO-PEDONALI *90,37					101,40 94,77 219,59 732,58 304,47 637,14 103,42 90,37		
	SOMMANO m²					2'283,74	1,57	3'585,47
	Massetto in CLS spessore 12 cm Massetto isole spartitraffico *184,51 isola centrale rotatoria *850,00					184,51 850,00		
	SOMMANO MQ					1'034,51	20,00	20'690,20
	Materiali provenienti da riciclaggio di rifiuti inerti speciali 71 mm di c.a. INNESTO NORD *91,55 INNESTO SUD *96,30 INNESTO XX SETTEMBRE *228,10 ROTATORIA *261,18 ISOLA CENTRALE ROTATORIA *[372,10+588,636]*0,800	960,74			0,800	91,55 96,30 228,10 261,18 768,59		
	SOMMANO mc					1'445,72	23,00	33'251,56
	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato ... quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte Cordolo 12x15x25 *[3050,00-2505,5]	544,50				544,50		
	SOMMANO m					544,50	32,00	17'424,00
	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su so ... e geometriche: in letto di sabbia e cemento: 8 x 8 x 10 cm realizzazione isole spartitraffico insormontabili *80,20 rotatoria *104,30 cordolo di separazione viabilità-ciclabile/pedonale *180,00*0,300		180,00	0,300		80,20 104,30 54,00		
	SOMMANO mq					238,50	87,13	20'780,50
201 / 145 NP.190	Fornitura e posa in opera di filette prefabbricate in cemento di tipo sormontabile modello ANAS di sezione cm. 14x40x20 Cordolo ANAS isola spartitraffico *233,31		233,31			233,31		
	SOMMANO m					233,31	38,00	8'865,78
202 / 146 NP.230	Fornitura e posa in opera di cordonate di granito sezione cm. 12 x 25 Rotatoria *305,47		305,47			305,47		
	SOMMANO m.					305,47	52,00	15'884,44
203 / 217 NP.350	Pavimento in erba sabbiata sintetica in polipropilene da posare a colla incluse assistenze murarie. isola centrale rotatoria *850,00					850,00		
	A R I P O R T A R E					850,00		1'837'354,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					850,00		1'837'354,13
	SOMMANO m²					850,00	34,00	28'900,00
204 / 259 C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... inito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Innesto nord *48,29 innesto sud *48,15 innesto XX Settembre *108,60 rotatoria *130,59 isola centrale rotatoria *850,00*0,100	850,00			0,100	48,29 48,15 108,60 130,59 85,00		
	SOMMANO mc					420,63	46,30	19'475,17
	Segnaletica (Cat 4)							
205 / 147 C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo im ... iamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Linea continua carreggiata *876,87 Linea discontinua tipo "C" coefficiente di riempimento 0.5 *14,54 Linea discontinua tipo "F" coefficiente di riempimento 0.5 *14,35 Linea continua di margine pista ciclabile *81,10 Linea tratteggiata pista ciclabile *189,24		876,87 14,54 14,35 81,10 189,24			876,87 14,54 14,35 81,10 189,24		
	SOMMANO m					1'176,10	0,72	846,79
206 / 148 C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita ... : per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq triangoli di precedenza 70x60 *20,00*0,210 triangolo precedenza complementare (200x100) *4,00*0,747 Freccia dritta *2,00*1,210 zebratura bianca *36,55 simbolo ciclabile *2,00*1,460 strisce attraversamento pedonale 2,50x0.50 *17,00*[2,5*0,5]	20,00 4,00 2,00 2,00 17,00			0,210 0,747 1,210 1,460 1,250	4,20 2,99 2,42 36,55 2,92 21,25		
	SOMMANO mq					70,33	5,34	375,56
207 / 149 C01.049.010.c	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazio ... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m 5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	66,10	330,50
208 / 150 NP.320	Fornitura e posa in opera di sostegni H=100cm 7,00					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	70,00	490,00
209 / 151 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco [4+16+7]	27,00				27,00		
	SOMMANO cad					27,00	5,45	147,15
210 / 152 NP.310	Riposizionamento segnaletica verticale esistente Intersezione Via Giardini *2,00					2,00		
	SOMMANO CAD					2,00	130,00	260,00
211 / 153 C01.043.215.b	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territori ... 0, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 125 x 25 cm 6,00					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'888'179,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'888'179,30
	SOMMANO cad					6,00	40,95	245,70
212 / 154 C01.043.290.b	Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona i ... miera di alluminio 25/10, delle dimensioni di: 125 x 25 cm 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,29	52,29
213 / 155 C01.043.020.a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma tri ... lluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,15	96,60
214 / 156 C01.043.110.b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fo ... di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm 16,00					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	40,39	646,24
	Illuminazione (Cat 5)							
215 / 157 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) POLIFORA 1 FORO Scavo polifora in terreno (scavo da piano esistente) *239,80*0,330*0,900 Scavo polifora da piano di posa misto stabilizzato (posa polifora in corrispondenza della ciclabile e/o attraversamenti) *80,85*0,330*0,300 POLIFORA 2 FORI Scavo polifora predisposizione futura rotatoria *28,99*0,480*0,300 SOMMANO m³		239,80	0,330	0,900	71,22		
			80,85	0,330	0,300	8,00		
			28,99	0,480	0,300	4,17		
						83,39	5,23	436,13
216 / 158 C02.019.075.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... ro: pedonale, non diaframmato: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg pozzetti 40x40 *9,00 plinto per punto luce *18,00 SOMMANO cad					9,00 18,00		
						27,00	100,11	2'702,97
217 / 159 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc POLIFORA 1 FORO Scavo polifora in terreno (scavo da piano esistente) *239,80*0,330*0,330 Scavo polifora da piano di posa misto stabilizzato (posa polifora in corrispondenza della ciclabile e/o attraversamenti) *80,85*0,330*0,330 POLIFORA 2 FORI Scavo polifora predisposizione futura rotatoria *28,99*0,480*0,330 SOMMANO m³		239,80	0,330	0,330	26,11		
			80,85	0,330	0,330	8,80		
			28,99	0,480	0,330	4,59		
						39,50	82,80	3'270,60
218 / 160 A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti POLIFORA 1 FORO Scavo polifora in terreno (scavo da piano esistente) *239,80*0,330*[0,9-0,33]		239,80	0,330	0,570	45,11		
	A R I P O R T A R E					45,11		1'895'629,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,11		1'895'629,83
219 / 161 C02.019.085.a	POLIFORA 2 FORI Scavo polifora predisposizione futura rotatoria *28,99*0,480*0,570		28,99	0,480	0,570	7,93		
	SOMMANO m³					53,04	18,75	994,50
	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibra ... e e magistero per il collegamento a terra: 40 x 40 x 40 cm pozzetti 40X40 *9,00 plinto punto luce *14,00					9,00 14,00		
	SOMMANO cad					23,00	24,17	555,91
220 / 162 D02.019.005.g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, diametro esterno: 125 mm POLIFORA 1 FORO Scavo polifora in terreno (scavo da piano esistente) *239,80 Scavo polifora da piano di posa misto stabilizzato (posa polifora in corrispondenza della ciclabile e/o attraversamenti) *80,85		239,80			239,80 80,85		
	POLIFORA 2 FORI Scavo polifora predisposizione futura rotatoria *2,00*28,99 allaccio punti luce *14,00*2,00	2,00 14,00	28,99 2,00			57,98 28,00		
	SOMMANO m					406,63	2,90	1'179,23
	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... adrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28,5 kg circa pozzetti 40x40 *9,00 plinti *14,00					9,00 14,00		
221 / 163 C02.019.150.b	SOMMANO cad					23,00	148,91	3'424,93
	Cavo elettrico monofase 3 poli 10 mm Vedi voce n° 162 [m 406.63]					406,63		
	SOMMANO ml					406,63	9,00	3'659,67
	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confez ... i 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo 14,00					14,00		
223 / 165 F01.028.065	SOMMANO m³					14,00	159,57	2'233,98
	Trasporto a rifiuto e oneri di scarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 157 [m³ 83.39] Vedi voce n° 160 [m³ 53.04]					83,39 -53,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					83,39 -53,04		
	SOMMANO mc					30,35	12,00	364,20
225 / 167 NP.110	Palo per illuminazione pubblica 8 mt f.t.+sbraccio SINGOLO L=1,5mt 14,00					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	660,00	9'240,00
	Punto luce stradale AEC 01 – 01 - I-TRON 1 STU-W 3.40-4M, 8 mt f.t.su sbraccio (79.5W) 8,00					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		1'917'282,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		1'917'282,25
	SOMMANO cadauno					8,00	455,00	3'640,00
227 / 169 NP.180	Punto luce stradale AEC 02 - I-TRON 1 STU-W 3.35-3M, 8 mt f.t. su sbraccio (52W) 6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	435,00	2'610,00
228 / 170 NP.210	Fornitura e posa di sistema di attraversamento pedonale luminoso tipo DETAS APL SMART 2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	13'800,00	27'600,00
229 / 171 NP.150	Rimozione di palo della luce esistente, inclusi plinto e ... io, di recupero o a discarica. Inclusi oneri di discarica. 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
	Rete di fognatura bianca (Cat 6)							
230 / 49 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Fognoli DN160 *19,67*0,560*0,600 Fognoli DN250 *15,25*0,650*0,600		19,67 15,25	0,560 0,650	0,600 0,600	6,61 5,95		
	INNESTO NORD E ROTATORIA Tubazione fognaria DN 250 *14,22*0,650*0,600 Tubazione fognaria DN 350 *34,61*0,715*0,600		14,22 34,61	0,650 0,715	0,600 0,600	5,55 14,85		
	Tubazione fognaria DN 250 Scarico fosso *6,57*0,650*0,600 Tubazione DN500 (tombamento fosso esistente in corrispondenza di Via Giardini) *36,04*1,020*1,000 Tubazione DN400 (tombamento fosso esistente in corrispondenza della rotatoria) *92,51*0,800*1,000		6,57 36,04 92,51	0,650 1,020 0,800	0,600 1,000 1,000	2,56 36,76 74,01		
	SOMMANO m³					146,29	4,60	672,93
231 / 172 C04.007.025	Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a ci ... t'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Scavo fosso 30x30x30 (area 0.3mq) *0,30*114,10	0,30	114,10			34,23		
	SOMMANO m³					34,23	4,60	157,46
232 / 173 NP.250	PVC diam. mm 160 SN8 Fognoli DN16 *19,67 Quota parte di cavo per curve e collegamenti *30,00		19,67 30,00			19,67 30,00		
	SOMMANO m					49,67	23,30	1'157,31
233 / 174 C02.016.120.e	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm Fognoli DN250 *15,25 INNESTO XX SETTEMBRE Tubazione fognaria DN 250 *[128,85+14,334] INNESTO NORD E ROTATORIA Tubazione fognaria DN 250 *14,22 Tubazione fognaria DN 250 Scarico fosso *6,57		15,25 143,18 14,22 6,57			15,25 143,18 14,22 6,57		
	SOMMANO m					179,22	28,20	5'054,00
	A R I P O R T A R E							1'958'373,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'958'373,95
234 / 175 C02.016.120.f	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm INNESTO XX SETTEMBRE Tubazione fognaria DN 315 *46,06 INNESTO NORD E ROTATORIA Tubazione fognaria DN 315 *34,61		46,06			46,06		
			34,61			34,61		
	SOMMANO m					80,67	36,20	2'920,25
235 / 176 C02.016.120.g	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm Tubazione DN400 (tombamento fosso esistente in corrispondenza della rotatoria in progetto) *92,51		92,51			92,51		
	SOMMANO m					92,51	56,90	5'263,82
236 / 177 C02.016.020.c	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare ... avo, rinterro, rinfiaccio e massetto in cls: diametro 50 cm Tubazione DN500 (tombamento fosso esistente in corrispondenza di Via Giardini) *36,04		36,04			36,04		
	SOMMANO m					36,04	145,59	5'247,06
237 / 178 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte BAULETTO IN SABBIA (Area sezione netta)							
	Fognoli DN250 *0,37*15,25 INNESTO XX SETTEMBRE Tubazione fognaria DN 250 *0,37*[128,85+14,334] Tubazione fognaria DN 315 *0,43*46,06 INNESTO NORD E ROTATORIA Tubazione fognaria DN 250 *0,37*14,22 Tubazione fognaria DN 315 *0,43*34,61 Tubazione fognaria DN 250 Scarico fosso *0,37*6,57 Tubazione DN400 (tombamento fosso esistente in corrispondenza della rotatoria) *0,51*92,51	0,37 0,37 0,43 0,37 0,43 0,37 0,51	15,25 143,18 46,06 14,22 34,61 6,57 92,51			5,64 52,98 19,81 5,26 14,88 2,43 47,18		
	SOMMANO mc					148,18	33,70	4'993,67
238 / 179 D.26.05.003.c	Misto cementato Fognoli DN160 *0,29*19,67	0,29	19,67			5,70		
	SOMMANO m³					5,70	51,00	290,70
239 / 180 NP.170	Trasporto a rifiuto e oneri di discarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 49 [m³ 146.29] Vedi voce n° 172 [m³ 34.23]					146,29 34,23		
	SOMMANO mc					180,52	12,00	2'166,24
240 / 181 C02.019.070.d	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... rrabile: 100 x 100 x 100 cm, spessore 15 cm, peso 2.040 kg 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	316,70	950,10
241 / 182 C02.019.075.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... ro: pedonale, non diaframmato: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg							
	A R I P O R T A R E							1'980'205,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'980'205,79
242 / 183 C02.019.230	caditoie per il drenaggio stradale *20,00 Bocche di lupo per il drenaggio stradale *7,00					20,00 7,00		
	SOMMANO cad					27,00	100,11	2'702,97
	Caditoia con bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa ... kg circa. Montata in opera compreso ogni onere e magistero Drenaggio stradale *7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	506,78	3'547,46
243 / 184 C02.019.215.a	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a ... scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 23,5 kg circa 20,00					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	140,00	2'800,00
244 / 185 C02.019.185	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... a compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto Pozzetti 100x100 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	360,41	1'081,23
245 / 186 C02.019.055.b	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglo ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm caditoie per il drenaggio stradale *20,00 Bocche di lupo per il drenaggio stradale *7,00					20,00 7,00		
	SOMMANO cad					27,00	40,50	1'093,50
	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglo ... finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	247,40	742,20
Rete idrica e gas (Cat 8)								
247 / 188 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Canalizzazione rete idrica e gas posa su area verde *37,29*1,115*1,500 Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione in progetto *16,86*1,115*0,900		37,29 16,86	1,115 1,115	1,500 0,900	62,37 16,92		
	SOMMANO m³					79,29	4,60	364,73
	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Canalizzazione rete idrica e gas posa su area verde *37,29*1,115*0,515 Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione in progetto *16,86*1,115*0,515		37,29 16,86	1,115 1,115	0,515 0,515	21,41 9,68		
	SOMMANO mc					31,09	33,70	1'047,73
249 / 190 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Canalizzazione rete idrica e gas posa su area verde *16,86*1,115*[1,5-0,515]		16,86	1,115	0,985	18,52		
	A R I P O R T A R E					18,52		1'993'585,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,52		1'993'585,61
250 / 191 A01.010.010.b	SOMMANO mc Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione in progetto *16,86*1,115*[0,9-0,515]		16,86	1,115	0,385	18,52 7,24 7,24	4,19 18,75	77,60 135,75
251 / 192 NP.170	Trasporto a rifiuto e oneri di discarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 188 [m³ 79.29] Vedi voce n° 190 [mc 18.52] Sommano positivi mc Sommano negativi mc					79,29 -18,52 79,29 -18,52		
	SOMMANO mc					60,77	12,00	729,24
252 / 193 NP.500	Realizzazione di acquedotto in PVC diametro 315 mm a norma UNI EN 1452 Rete idrica *54,15		54,15			54,15		
	SOMMANO m					54,15	110,09	5'961,37
253 / 194 NP.300	Fornitura e posa di nasctro segnaletico Canalizzazione rete idrica e gas posa su area verde *2,00*37,29 Canalizzazione rete idrica e gas posa su pavimentazione in progetto *2,00*16,86	2,00 2,00	37,29 16,86			74,58 33,72		
	SOMMANO m					108,30	0,25	27,08
254 / 195 NP.360	Condotta in acciaio per gas metano DN 100, in sede stradale a mac-adam. rete gas *[37,29+16,86]		54,15			54,15		
	SOMMANO ML					54,15	40,00	2'166,00
	Rete Enel (Cat 9)							
255 / 197 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (lo scavo per la posa della polifora in corrispondenza delle aree pavimentate in progetto a partire dal piano di posa dello strato in misto stabilizzato - per la ciclabile in progetto: 1,47-0.75 m) Polifora 2MT+2BT Polifora 2MT+2BT in ciclabile e attraversamenti *17,00*0,400*0,720 Polifora 2MT+3BT Polifora 2MT+3BT in rotatoria *27,24*0,620*0,800		17,00 27,24	0,400 0,620	0,720 0,800	4,90 13,51		
	SOMMANO m³					18,41	4,60	84,69
256 / 198 D.26.05.003.c	Misto cementato Polifora 2MT+2BT Polifora 2MT+2BT in ciclabile e attraversamenti *17,00*0,400*0,580 Polifora 2MT+3BT Polifora 2MT+3BT in rotatoria *27,24*0,620*0,580		17,00 27,24	0,400 0,620	0,580 0,580	3,94 9,80		
	SOMMANO m³					13,74	51,00	700,74
	A R I P O R T A R E							2'003'468,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'003'468,08
257 / 199 A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Polifora 2MT+2BT Polifora 2MT+2BT in ciclabile e attraversamenti *17,00*0,400* [0,720-0,58] Polifora 2MT+3BT Polifora 2MT+3BT in rotatoria *27,24*0,620*[0,8-0,58] SOMMANO m³		17,00	0,400	0,140	0,95	18,75	87,56
			27,24	0,620	0,220	3,72		
						4,67		
258 / 200 D02.019.005.g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, diametro esterno: 125 mm Polifora 2MT+2BT Polifora 2MT+2BT in ciclabile e attraversamenti *2,00*17,00 Polifora 2MT+3BT Polifora 2MT+3BT in ciclabile *3,00*22,24 SOMMANO m	2,00	17,00			34,00	2,90	292,09
		3,00	22,24			66,72		
						100,72		
259 / 201 D02.019.005.h	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 160 mm Polifora 2MT+2BT Polifora 2MT+2BT in ciclabile e attraversamenti *2,00*17,00 Polifora 2MT+3BT Polifora 2MT+3BT in ciclabile *2,00*22,24 SOMMANO m	2,00	17,00			34,00	11,85	929,99
		2,00	22,24			44,48		
						78,48		
260 / 202 C02.019.085.b	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibra ... e e magistero per il collegamento a terra: 50 x 50 x 50 cm n.2 per ogni pozzetto 50x50 *1,00 SOMMANO cad					1,00	49,92	49,92
						1,00		
261 / 203 C02.019.175.a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... 0 mm, luce netta diametro 600 mm, peso totale 110 kg circa pozzetto 100x100 *1,00 SOMMANO cad					1,00	480,60	480,60
						1,00		
262 / 204 C02.019.150.d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... quadrato, luce netta 600 x 600 mm, peso totale 52 kg circa pozzetti 60x60 *1,00 SOMMANO Cadauno					1,00	242,63	242,63
						1,00		
263 / 205 C02.019.070.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... o: carrabile: 60 x 60 x 85 cm, spessore 12 cm, peso 775 kg SOMMANO Cadauno					0,00	74,75	0,00
264 / 206 C02.019.075.f	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... donale, non diaframmato: 100 x 100 x 100 cm, peso 1.213 kg Pozzetto MT *1,00 SOMMANO cad					1,00	267,11	267,11
						1,00		
265 / 207 NP.170	Trasporto a rifiuto e oneri di scarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 197 [m³ 18.41]					18,41		
	A R I P O R T A R E					18,41		2'005'817,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,41		2'005'817,98
	SOMMANO mc					18,41	12,00	220,92
	Rete Telecom (Cat 10)							
266 / 208 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (lo scavo per la posa della polifora in corrispondenza delle aree pavimentate in progetto a partire dal piano di posa dello strato in misto stabilizzato - per la ciclabile in progetto: 1,20-0.60 m; per la rotaioia in progetto 1,20-1,00) Polifora 2 fori Polifora 2 fori in rotatoria *18,20*0,540*[1,20-1] Polifora 2 fori in ciclabile/attraversamenti *43,91*0,540*0,600		18,20 43,91	0,540 0,540	0,200 0,600	1,97 14,23		
	SOMMANO m³					16,20	4,60	74,52
267 / 209 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Polifora 2 fori Polifora 2 fori in rotatoria *18,20*0,540*0,320 Polifora 2 fori in ciclabile/attraversamenti *43,91*0,540*0,320		18,20 43,91	0,540 0,540	0,320 0,320	3,14 7,59		
	SOMMANO mc					10,73	33,70	361,60
268 / 210 A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Polifora 2 fori Polifora 2 fori Polifora 2 fori in rotatoria *18,20*0,540*[0,2-0,32] Polifora 2 fori in ciclabile/attraversamenti *43,91*0,540*[0,6-0,32]		18,20 43,91	0,540 0,540	-0,120 0,280	-1,18 6,64		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6,64 -1,18		
	SOMMANO m³					5,46	18,75	102,38
269 / 211 NP.170	Trasporto a rifiuto e oneri di scarica di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 208 [m³ 16.20]					16,20		
	SOMMANO mc					16,20	12,00	194,40
270 / 212 D02.019.005.h	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 160 mm Polifora 2 fori Polifora 2 fori in rotatoria *2,00*18,20 Polifora 2 fori in ciclabile/attraversamenti *2,00*43,91	2,00 2,00	18,20 43,91			36,40 87,82		
	SOMMANO m					124,22	11,85	1'472,01
271 / 213 NP.300	Fornitura e posa di nasctro segnaletico Polifora 2 fori Polifora 2 fori in rotatoria *2,00*18,20 Polifora 2 fori in ciclabile/attraversamenti *2,00*43,91	2,00 2,00	18,20 43,91			36,40 87,82		
	SOMMANO m					124,22	0,25	31,06
272 / 214 C02.019.080.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... terro: pedonale, diaframmato: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg Pozzetti 50x50x50 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	117,62	235,24
	A R I P O R T A R E							2'008'510,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'008'510,11
273 / 215 C02.019.085.b	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibra ... e e magistero per il collegamento a terra: 50 x 50 x 50 cm n.2 per ogni pozzetto *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,92	199,68
274 / 216 C02.019.210.b	Chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme alle no ... a regola d'arte: luce netta del lato o del diametro 50 cm Pozzetti 50x50x50 *2,00					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	206,00	412,00
	Fasi di cantiere (Cat 14)							
275 / 263 C01.016.005.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante puli ... resa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli Elaborato di riferimento E-00-I-P-15 Allargamento su Via XX Settembre (826 mq+20%) (viabilità provvisoria FASE 1) *[826*1,2]	991,20				991,20		
	SOMMANO mq					991,20	0,85	842,52
276 / 264 A01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Elaborato di riferimento E-00-I-P-15 Allargamento su Via XX Settembre (826 mq+20%) (viabilità provvisoria FASE 1) *991,20*0,700 realizzazione cordolo di separazione viabilità-ciclabile/pedonale (FASE 4) *180,00*0,300*0,400 area verde su via Giardini *450,00*0,200	991,20 450,00	180,00	0,300	0,700 0,400 0,200	693,84 21,60 90,00		
	SOMMANO mc					805,44	4,56	3'672,81
277 / 265 C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Quota parte operazioni in cantiere *300,00*3,000	300,00			3,000	900,00		
	SOMMANO mq					900,00	0,58	522,00
278 / 266 C01.058.010	Demolizione di massiciata stradale per grandi superfici ... sporto del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza Elaborato di riferimento E-00-I-P-15 Quota parte operazioni in cantiere *200,00 realizzazione cordolo di separazione viabilità/pedonale (FASE 4) * 180,00*0,300 Scarifica allargamento su Via XX Settembre (FASE 4) *195,00		180,00	0,300		200,00 54,00 195,00		
	SOMMANO mq					449,00	2,94	1'320,06
279 / 267 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Elaborato di riferimento E-00-I-P-15 riprofilatura e sistemazione area verde su via Giardini e area interclusa tra via XX Settembre e Innesto sud con materiale proveniente dagli scavi *1200,00*0,200	1200,00			0,200	240,00		
	SOMMANO m³					240,00	0,63	151,20
280 / 268	Trasporto a rifiuto e oneri di discarica di materiale proveniente							
	A R I P O R T A R E							2'015'630,38

COMMITTENTE: Ceramiche Atlas Concorde SPA, Via Canaletto 141 Fiorano Modenese (MO) - Florim Ceramiche SPA, Via Canaletto 24 Fiorano Modenese 14 (MO)

COMMITTENTE: Ceramiche Atlas Concorde SPA, Via Canaletto 141 Fiorano Modenese (MO) - Florim Ceramiche SPA, Via Canaletto 24 Fiorano Modenese 14 (MO)

COMMITTENTE: Ceramiche Atlas Concorde SPA, Via Canaletto 141 Fiorano Modenese (MO) - Florim Ceramiche SPA, Via Canaletto 24 Fiorano Modenese 14 (MO)

COMMITTENTE: Ceramiche Atlas Concorde SPA, Via Canaletto 141 Fiorano Modenese (MO) - Florim Ceramiche SPA, Via Canaletto 24 Fiorano Modenese 14 (MO) [_Con