



PROVINCIA DI PARMA
SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE

RACCORDO TRA LA CISPADANA E LA S.P. 11
LOTTO 1 - TRATTO DA VIA FARNESE A VIA FILAGNI



- PROGETTO PRELIMINARE
 PROGETTO DEFINITIVO
 PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

Computo metrico
estimativo

ELABORATO

5

DATA

MARZO 2018

SCALA

—

Nome file

PD.TR1.01.05.02

Nome Layout

REVISIONE

MODIFICA RICHIESTA DAL COMUNE DI FONTEVIVO
LETTERA PROT. N°217 DEL 08.01.2018

RESPONSABILE DEL SERVIZIO
VIABILITA' E INFRASTRUTTURE

Dott. **GABRIELE ANNONI**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. **ELISA BOTTA**

PROGETTISTA

Ing. **MAURIZIO GHIZZONI**

Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Parma n° 631

COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. **MAURIZIO GHIZZONI**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO ESPROPRIATIVO

Dott.ssa **GIORDANA PINARDI**

APPROVAZIONE

con atto _____

del _____

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
	CORPO STRADALE ASSE A (SpCat 1) RILEVATI STRADALI (Cat 1) MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (SbCat 1)									
1 / 6 A.01.001 A.01.001 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scotico (tabulato) fossi sx sterro integrazione pista zona rotatoria Cepim pista ciclabile presso incrocio via Bianconese									
	SOMMANO...	mc					569,59 74,00 0,300 0,100 0,300	170,88 75,75 1,39 7,40 84,15	3,25	1'103,60
2 / 7 A.02.001.d A.02.001.d 24/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... O DI POSA - - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte scotico (tabulato) pista ciclabile presso incrocio via Bianconese									
	SOMMANO...	mq		33,00	8,500			410,79 280,50	1,23	850,29
3 / 8 A.02.020.b A.02.020.b 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito									
	A R I P O R T A R E									1'953,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'953,89
	stabilizzazione bonifica (tabulato) pista ciclabile presso incrocio via Bianconese		158,65				47,60 84,15		
	SOMMANO...	mc		33,00	8,500	0,300 0,300	131,75	8,06	1'061,91
4 / 9 A.02.001.e A.02.001.e 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsias ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura (tabulato)						230,45		
	SOMMANO...	mq					230,45	9,16	2'110,92
5 / 10 A.02.003.a A.02.003.a 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche						377,65		
	rilevato (tabulato)						170,88		
	riempimento scotico (tabulato)		569,59			0,300	137,13		
	riempimento sotto pista ciclabile (tabulato)						-37,10		
	detrazione per strato di posa in stabilizzato		-742,00			0,050	-37,10		
	rilevato pista ciclabile presso incrocio via Bianconese			33,00	5,500	3,000	544,50		
	rinterro scotico pista ciclabile presso incrocio via Bianconese			33,00	8,500	0,300	84,15		
	riempimento sotto pista ciclabile tratto urbano A		579,00			0,200	115,80		
	Sommano positivi...	mc					1'430,11		
	Sommano negativi...	mc					-37,10		
	SOMMANO...	mc					1'393,01	12,07	16'813,63
6 / 11 A.02.007.a A.02.007.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	A R I P O R T A R E								21'940,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								21'940,35
	ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... carpite, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato) riempimento sotto pista ciclabile (tabulato) detrazione per strato di posa in stabilizzato rilevato pista ciclabile presso incrocio via Bianconese rinterro scotico pista ciclabile presso incrocio via Bianconese riempimento sotto pista ciclabile tratto urbano A						461,11 123,24 224,27 -37,10 544,50 84,15 115,80		
	Sommano positivi...	mc					1'553,07		
	Sommano negativi...	mc					-37,10		
	SOMMANO...	mc					1'515,97	1,53	2'319,43
7 / 44 A.02.007.d A.02.007.d 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI								
	di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere vegetale sx (tabulato) vegetale dx (tabulato)						197,78 8,29		
	SOMMANO...	mc					206,07	0,63	129,82
8 / 45 A.03.004.a A.03.004.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
	comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... le in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale demolizione pavimentazione (tabulato)						37,72		
	SOMMANO...	mc					37,72	4,31	162,57
	A R I P O R T A R E								24'552,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								24'552,17
9 / 46 D.01.052 D.01.052 20/03/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili co ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore fresatura 3cm (tabulato) fresatura 7cm (tabulato) fresatura 10cm (tabulato)								
	SOMMANO...	mq x cm	703,35 373,31 32,59			3,000 7,000 10,000	2'110,05 2'613,17 325,90		
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 2)								
10 / 1 D.01.001.a D.01.001.a 10/01/2018	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO misto stabilizzato (tabulato) strato di posa per ciclabili (sotto marciapiede) integrazione pista ciclopedonale verso rotatoria Cepim		742,00 74,00			0,050 0,100	45,97 37,10 7,40		
	SOMMANO...	mc					90,47	25,24	2'283,46
11 / 2 D.01.003 D.01.003 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento misto cementato (tabulato)						43,25		
	SOMMANO...	mc					43,25	40,92	1'769,79
12 / 3 D.01.005.a D.01.005.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.								
	A R I P O R T A R E								30'726,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								30'726,05
	Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO base (tabulato)						33,03		
	SOMMANO...	mc					33,03	115,44	3'812,98
13 / 4 D.01.017.a D.01.017.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO binder (tabulato) ricarica binder (tabulato) integrazione pista ciclabile verso rotatoria Cepim		531,76			0,040	21,27		
	SOMMANO...	mc				0,040	42,44		
			74,00			0,040	2,96		
	SOMMANO...	mc					66,67	125,61	8'374,42
14 / 5 D.01.021.a D.01.021.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (piet ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO usura (tabulato) usura pista ciclabile su marciapiede usura ripavimentazione accessi tra marciapiedi		3047,73			0,030	91,43		
	SOMMANO...	mc	742,00			0,030	22,26		
			309,00			0,030	9,27		
	SOMMANO...	mc					122,96	137,86	16'951,27
	FINITURE (Cat 4) LAVORI DI FINITURA (SbCat 10)								
15 / 61 B.03.025.c B.03.025.c 21/03/2018	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 250 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
	A R I P O R T A R E								59'864,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								59'864,72
	- CON CEMENTO: 250 Kg/mc confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... ant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura massetto marciapiede (asse A)		742,00			0,100	74,20		
	SOMMANO...	mc					74,20	80,06	5'940,45
16 / 62 B.05.050.a B.05.050.a 21/03/2018	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera massetto per marciapiede		74,20			18,000	1'335,60		
	SOMMANO...	kg					1'335,60	1,32	1'762,99
17 / 63 E.02.001 E.02.001 21/03/2018	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di calcestruzzo a ql 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordoli aiuole spartitraffico (già computati con asse R1)								
	SOMMANO...	ml					0,00	13,09	0,00
18 / 64 E.02.010.b E.02.010.b 21/03/2018	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordoli per pista ciclabile			507,00			507,00		
	A R I P O R T A R E						507,00		67'568,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						507,00		67'568,16
	cordolo di separazione aiuola lungo banchina asse A-E			68,00			68,00		
	SOMMANO...	ml					575,00	14,58	8'383,50
	CORPO STRADALE ASSE B (SpCat 2) RILEVATI STRADALI (Cat 1) MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (SbCat 1)								
19 / 52 A.01.001 A.01.001 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
	anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scotico (tabulato) sterro (tabulato)		2286,62			0,300	685,99 94,54		
	SOMMANO...	mc					780,53	3,25	2'536,72
20 / 53 A.02.001.d A.02.001.d 24/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... O DI POSA - - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7								
	per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte scotico (tabulato)						2'286,62		
	SOMMANO...	mq					2'286,62	1,23	2'812,54
21 / 54 A.02.020.b A.02.020.b 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE								
	compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito stabilizzazione bonifica (tabulato)		989,14			0,300	296,74		
	A R I P O R T A R E						296,74		81'300,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						296,74		81'300,92
	SOMMANO...	mc					296,74	8,06	2'391,72
22 / 55 A.02.001.e A.02.001.e 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsias ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura (tabulato)						136,85		
	SOMMANO...	mq					136,85	9,16	1'253,55
23 / 56 A.02.003.a A.02.003.a 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato) riempimento sotto strada attuale post demolizione (tabulato) riempimento sotto pista ciclabile (tabulato) detrazione per strato di posa in stabilizzato						1'051,91 685,99 35,27 269,23 -40,45		
	Sommano positivi...	mc					2'042,40		
	Sommano negativi...	mc					-40,45		
	SOMMANO...	mc					2'001,95	12,07	24'163,54
24 / 57 A.02.007.a A.02.007.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di								
	A R I P O R T A R E								109'109,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								109'109,73
	materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato) riempimento sotto strada attuale post demolizione (tabulato) riempimento sotto pista ciclabile (tabulato) detrazione per strato di posa in stabilizzato								
							1'051,91		
			2286,62				685,99		
						0,300			
							35,27		
							269,23		
			-809,00			0,050	-40,45		
	Sommano positivi...	mc					2'042,40		
	Sommano negativi...	mc					-40,45		
	SOMMANO...	mc					2'001,95	1,53	3'062,98
25 / 58 A.02.007.d A.02.007.d 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI								
	di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere								
	vegetale sx (tabulato)		1077,58			0,300	323,27		
	vegetale dx (tabulato)		720,22			0,300	216,07		
	SOMMANO...	mc					539,34	0,63	339,78
26 / 59 A.03.004.a A.03.004.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
	comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... le in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale								
	demolizione pavimentazione (tabulato)						174,44		
	demolizione pavimentazione (tabulato)						35,27		
	SOMMANO...	mc					209,71	4,31	903,85
27 / 60 D.01.052 D.01.052 20/03/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PAVIMENTAZIONI								
	A R I P O R T A R E								113'416,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								113'416,34
	PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili co ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore fresatura 3cm (tabulato) fresatura 7cm (tabulato)								
	SOMMANO...	mq x cm	502,54 168,29			3,000 7,000	1'507,62 1'178,03		
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 2)								
28 / 47 D.01.001.a D.01.001.a 10/01/2018	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO misto stabilizzato (tabulato) strato di posa per ciclabili (sotto marciapiede) adeguamento accessi laterali *(par.ug.=2*25)		809,00 50,00			0,050 0,200	221,85 40,45 10,00		
	SOMMANO...	mc					272,30	25,24	6'872,85
29 / 48 D.01.003 D.01.003 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento misto cementato (tabulato)						234,27		
	SOMMANO...	mc					234,27	40,92	9'586,33
30 / 49 D.01.005.a D.01.005.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO base (tabulato)						114,93		
	A R I P O R T A R E						114,93		131'003,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						114,93		131'003,49
	SOMMANO...	mc					114,93	115,44	13'267,52
31 / 50 D.01.017.a D.01.017.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO binder (tabulato) 1275,62 0,040 51,02 ricarica binder (tabulato) 6,07 adeguamento accessi laterali *(par.ug.=2*25) 50,00 0,040 2,00								
	SOMMANO...	mc					59,09	125,61	7'422,29
32 / 51 D.01.021.a D.01.021.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (piet ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO usura (tabulato) 1819,21 0,030 54,58 usura pista ciclabile su marciapiede 809,00 0,030 24,27 adeguamento accessi laterali *(par.ug.=2*25) 50,00 0,030 1,50 usura ripavimentazione accessi tra marciapiedi 23,00 0,030 0,69								
	SOMMANO...	mc					81,04	137,86	11'172,17
	FINITURE (Cat 4) LAVORI DI FINITURA (SbCat 10)								
33 / 79 B.03.025.c B.03.025.c 21/03/2018	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 250 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati								
	A R I P O R T A R E								162'865,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								162'865,47
	progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... ant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura massetto marciapiede allettamento per cunetta alla francese		809,00	74,00	1,000	0,100 0,100	80,90 7,40		
	SOMMANO...	mc					88,30	80,06	7'069,30
34 / 80 B.05.050.a B.05.050.a 21/03/2018	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C								
	in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera massetto per marciapiede (asse B-C)		80,90			18,000	1'456,20		
	SOMMANO...	kg					1'456,20	1,32	1'922,18
35 / 81 E.02.001 E.02.001 21/03/2018	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300								
	posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di calcestruzzo a ql 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordoli aiuole spartitraffico (già computati con assi R1 e R2)								
	SOMMANO...	ml					0,00	13,09	0,00
36 / 82 E.02.010.b E.02.010.b 21/03/2018	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25								
	costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordoli per pista ciclabile			333,00			333,00		
	SOMMANO...	ml					333,00	14,58	4'855,14
	A R I P O R T A R E								176'712,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								176 712,09
37 / 65 A.01.001 A.01.001 10/01/2018	<p>CORPO STRADALE ASSE C (SpCat 3) RILEVATI STRADALI (Cat 1) MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (SbCat 1)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scotico (tabulato) sterro (tabulato)</p>								
	SOMMANO...	mc	304,24			0,300	91,27 5,01		
							96,28	3,25	312,91
38 / 66 A.02.001.d A.02.001.d 24/01/2018	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... O DI POSA - - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7</p> <p>per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte scotico (tabulato)</p>								
	SOMMANO...	mq					304,24		
							304,24	1,23	374,22
39 / 67 A.02.020.b A.02.020.b 10/01/2018	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE</p> <p>compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito stabilizzazione bonifica (tabulato)</p>								
	SOMMANO...	mc	160,89			0,300	48,27		
							48,27	8,06	389,06
40 / 68	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI -								
	A R I P O R T A R E								177 788,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								177'788,28
A.02.001.e A.02.001.e 20/03/2018	RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsias ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura (tabulato)								
	SOMMANO...	mq					0,00	9,16	0,00
41 / 69 A.02.003.a A.02.003.a 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato) riempimento sotto strada attuale post demolizione (tabulato) riempimento sotto pista ciclabile (tabulato)						75,11 91,27 10,21 43,51		
	SOMMANO...	mc	304,24			0,300	220,10	12,07	2'656,61
42 / 70 A.02.007.a A.02.007.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato) riempimento sotto strada attuale post demolizione (tabulato)						75,11 91,27 10,21		
	SOMMANO...		304,24			0,300			
	A RIPORTARE						176,59		180'444,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						176,59		180'444,89
	riempimento sotto pista ciclabile (tabulato)						43,51		
	SOMMANO...	mc					220,10	1,53	336,75
43 / 71 A.02.007.d A.02.007.d 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI								
	di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere vegetale sx (tabulato) vegetale dx (tabulato)		68,55 144,15			0,300 0,300	20,57 43,25		
	SOMMANO...	mc					63,82	0,63	40,21
44 / 72 A.03.004.a A.03.004.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
	comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... le in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale demolizione pavimentazione (tabulato) demolizione pavimentazione (tabulato)						14,40 10,21		
	SOMMANO...	mc					24,61	4,31	106,07
45 / 73 D.01.052 D.01.052 20/03/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili co ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore fresatura 3cm (tabulato)		25,50			3,000	76,50		
	A R I P O R T A R E						76,50		180'927,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						76,50		180'927,92
	SOMMANO...	mq x cm					76,50	0,42	32,13
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 2)								
46 / 74 D.01.001.a D.01.001.a 10/01/2018	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO misto stabilizzato (tabulato)						34,68		
	SOMMANO...	mc					34,68	25,24	875,32
47 / 75 D.01.003 D.01.003 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento misto cementato (tabulato)						24,79		
	SOMMANO...	mc					24,79	40,92	1'014,41
48 / 76 D.01.005.a D.01.005.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO base (tabulato)						21,80		
	SOMMANO...	mc					21,80	115,44	2'516,59
49 / 77 D.01.017.a D.01.017.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per								
	A R I P O R T A R E								185'366,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								185'366,37
50 / 78 D.01.021.a D.01.021.a 10/01/2018	strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO binder (tabulato) ricarica binder (tabulato)		230,18			0,040	9,21 0,60		
	SOMMANO...	mc				9,81	125,61	1'232,23	
51 / 85 B.03.025.c B.03.025.c 21/03/2018	fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (piet ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO usura (tabulato)		255,68			0,030	7,67		
	SOMMANO...	mc				7,67	137,86	1'057,39	
	FINITURE (Cat 4) LAVORI DI FINITURA (SbCat 10)								
51 / 85 B.03.025.c B.03.025.c 21/03/2018	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 250 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc								
	confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... ant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura massetto marciapiede (già computato con asse B) allettamento per cunetta alla francese								
	SOMMANO...	mc				0,00	80,06	0,00	
52 / 86 B.05.050.a B.05.050.a 21/03/2018	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C								
	in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle								
	A R I P O R T A R E								187'655,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								187'655,99
	<p>normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera massetto per marciapiede (già computato con asse B)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					0,00	1,32	0,00
53 / 87 E.02.001 E.02.001 21/03/2018	<p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300</p> <p>LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300</p> <p>posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di calcestruzzo a ql 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordoli aiuole spartitraffico (già computate con asse R2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml					0,00	13,09	0,00
54 / 88 E.02.010.b E.02.010.b 21/03/2018	<p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordoli per pista ciclabile (già computati con asse B)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml					0,00	14,58	0,00
	<p>CORPO STRADALE ASSE D (SpCat 4) RILEVATI STRADALI (Cat 1) MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (SbCat 1)</p>								
55 / 93 A.01.001 A.01.001 10/01/2018	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni</p>								
	A R I P O R T A R E								187'655,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								187'655,99
	altro onere o magistero scotico (tabulato)		611,35			0,300	183,41		
	SOMMANO...	mc					183,41	3,25	596,08
56 / 94 A.02.001.d A.02.001.d 24/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... O DI POSA - - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7								
	per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte scotico (tabulato)						611,35		
	SOMMANO...	mq					611,35	1,23	751,96
57 / 95 A.02.020.b A.02.020.b 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE								
	compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito stabilizzazione bonifica (tabulato)		38,02			0,300	11,41		
	SOMMANO...	mc					11,41	8,06	91,96
58 / 96 A.02.001.e A.02.001.e 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI								
	scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsias ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura (tabulato)						382,96		
	SOMMANO...	mq					382,96	9,16	3'507,91
	A R I P O R T A R E								192'603,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								192'603,90	
59 / 97 A.02.003.a A.02.003.a 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato)									
	SOMMANO...	mc	611,35			0,300	301,02 183,41	484,43	12,07	5'847,07
60 / 98 A.02.007.a A.02.007.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato)									
	SOMMANO...	mc	611,35			0,300	301,02 183,41	484,43	1,53	741,18
61 / 99 A.02.007.d A.02.007.d 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere vegetale sx (tabulato) vegetale dx (tabulato)									
			418,75 246,45			0,300 0,300	125,63 73,94			
	A R I P O R T A R E						199,57			199'192,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						199,57		199'192,15
	SOMMANO...	mc					199,57	0,63	125,73
62 / 100 A.03.004.a A.03.004.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... le in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale demolizione pavimentazione (tabulato)						24,73		
	SOMMANO...	mc					24,73	4,31	106,59
63 / 101 D.01.052 D.01.052 20/03/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili co ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore fresatura 3cm (tabulato)		48,81			3,000	146,43		
	SOMMANO...	mq x cm					146,43	0,42	61,50
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 2)								
64 / 102 D.01.001.a D.01.001.a 10/01/2018	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO misto stabilizzato (tabulato)						45,08		
	SOMMANO...	mc					45,08	25,24	1'137,82
65 / 103 D.01.003 D.01.003 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere								
	A R I P O R T A R E								200'623,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								200'623,79
	del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento misto cementato (tabulato)						42,01		
	SOMMANO...	mc					42,01	40,92	1'719,05
66 / 104 D.01.005.a D.01.005.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE								
	provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO base (tabulato)						23,97		
	SOMMANO...	mc					23,97	115,44	2'767,10
67 / 105 D.01.017.a D.01.017.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE								
	fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO binder (tabulato) ricarica binder (tabulato)		275,49			0,040	11,02 1,26		
	SOMMANO...	mc					12,28	125,61	1'542,49
68 / 106 D.01.021.a D.01.021.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE								
	fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (piet ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO								
	A R I P O R T A R E								206'652,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								206'652,43
	usura (tabulato)		392,71			0,030	11,78		
	SOMMANO...	mc					11,78	137,86	1'623,99
	CORPO STRADALE ASSE E (SpCat 5) MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (SbCat 1)								
69 / 107 A.01.001 A.01.001 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
	anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero								
	scotico (tabulato)		1117,47			0,300	335,24		
	sterro (tabulato)						0,23		
	SOMMANO...	mc					335,47	3,25	1'090,28
70 / 108 A.02.001.d A.02.001.d 24/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... O DI POSA - - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7								
	per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte								
	scotico (tabulato)						1'117,47		
	sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese (ampliamento per nuovo rilevato)						186,00		
	SOMMANO...	mq					1'303,47	1,23	1'603,27
71 / 109 A.02.020.b A.02.020.b 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE								
	compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito								
	A R I P O R T A R E								210'969,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								210'969,97
	stabilizzazione bonifica (tabulato) sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese (ampliamento per nuovo rilevato)		879,32			0,300	263,80		
			186,00			0,300	55,80		
	SOMMANO...	mc					319,60	8,06	2'575,98
72 / 110 A.02.001.e A.02.001.e 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI								
	scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsias ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura (tabulato) sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese (ampliamento per nuovo rilevato)				45,000	2,700	72,22 121,50		
	SOMMANO...	mq					193,72	9,16	1'774,48
73 / 111 A.02.003.a A.02.003.a 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.								
	fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato) riempimento sotto pista ciclabile (tabulato) detrazione per strato di posa in stabilizzato sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese (ampliamento per nuovo rilevato)		1117,47			0,300	2'126,05 335,24 26,52		
			-83,00			0,050	-4,15		
			186,00			2,000	372,00		
	Sommano positivi...	mc					2'859,81		
	Sommano negativi...	mc					-4,15		
	SOMMANO...	mc					2'855,66	12,07	34'467,82
74 / 112 A.02.007.a A.02.007.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN								
	A R I P O R T A R E								249'788,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								249'788,25
	RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato) riempimento sotto pista ciclabile (tabulato) detrazione per strato di posa in stabilizzato sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese (ampliamento per nuovo rilevato)								
			1117,47			0,300	2'126,05		
							335,24		
							26,52		
			-83,00			0,050	-4,15		
			186,00			2,000	372,00		
	Sommano positivi...	mc					2'859,81		
	Sommano negativi...	mc					-4,15		
	SOMMANO...	mc					2'855,66	1,53	4'369,16
75 / 113 A.02.007.d A.02.007.d 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere vegetale sx (tabulato) vegetale dx (tabulato) riempimento aiuola presso incrocio via Bianconese		569,54			0,300	170,86		
			26,77			0,300	8,03		
							1'550,00		
	SOMMANO...	mc					1'728,89	0,63	1'089,20
76 / 114 A.03.004.a A.03.004.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... le in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale demolizione pavimentazione (tabulato) sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese (ammorsamento su strada esistente) demolizione asfalto presso incrocio via Bianconese (per			45,00	0,500	0,300	6,57		
							6,75		
	A R I P O R T A R E						13,32		255'246,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						13,32		255'246,61
	nuova area verde) demolizione sotto sistemazione ciclabile lungo via Bianconese		68,00			0,300	20,40		
			160,00			0,300	48,00		
	SOMMANO...	mc					81,72	4,31	352,21
77 / 115 D.01.052 D.01.052 20/03/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili co ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore fresatura 3cm (tabulato) fresatura 7cm (tabulato) sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese		15,37 21,22 177,00			3,000 7,000 3,000	46,11 148,54 531,00		
	SOMMANO...	mq x cm					725,65	0,42	304,77
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 2)								
78 / 116 D.01.001.a D.01.001.a 10/01/2018	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO misto stabilizzato (tabulato) strato di posa per ciclabili (sotto marciapiede) sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese (ampliamento su terreno) pista ciclabile lungo via Bianconese		83,00 186,00 160,00			0,050 0,200 0,300	98,43 4,15 37,20 48,00		
	SOMMANO...	mc					187,78	25,24	4'739,57
79 / 117 D.01.003 D.01.003 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
	da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento misto cementato (tabulato) sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese (ampliamento su terreno)		186,00			0,200	94,43 37,20		
	SOMMANO...	mc					131,63	40,92	5'386,30
80 / 118	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI								
	A R I P O R T A R E								266'029,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								266'029,46
D.01.005.a D.01.005.a 10/01/2018	STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO base (tabulato) sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese (ampliamento su terreno)								
	SOMMANO...	mc	186,00			0,100	44,67 18,60	115,44	7'303,89
81 / 119 D.01.017.a D.01.017.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO binder (tabulato) ricarica binder (tabulato) sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese (area fresata + ampliata su terreno)								
	SOMMANO...	mc	537,30 363,00			0,040 0,040	21,49 1,95 14,52	125,61	4'768,16
82 / 120 D.01.021.a D.01.021.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (piet ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO usura (tabulato) usura pista ciclabile su marciapiede sistemazione stradale zona incrocio via Bianconese (area fresata + ampliata su terreno)								
	SOMMANO...		573,88 83,00 363,00			0,030 0,030 0,030	17,22 2,49 10,89		
	A R I P O R T A R E						30,60		278'101,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						30,60		278'101,51
	SOMMANO...	mc					30,60	137,86	4'218,52
	FINITURE (Cat 4) LAVORI DI FINITURA (SbCat 10)								
83 / 147 B.03.025.c B.03.025.c 21/03/2018	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 250 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... ant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura massetto marciapiede (asse E)		83,00			0,100	8,30		
	SOMMANO...	mc					8,30	80,06	664,50
84 / 148 B.05.050.a B.05.050.a 21/03/2018	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera massetto per marciapiede		8,30			18,000	149,40		
	SOMMANO...	kg					149,40	1,32	197,21
85 / 149 E.02.001 E.02.001 21/03/2018	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di calcestruzzo a ql 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordoli aiuole spartitraffico isole di traffico su via Bianconese			26,00			26,00		
	SOMMANO...	ml					26,00	13,09	340,34
	A R I P O R T A R E								283'522,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								283'522,08
86 / 150 E.02.010.b E.02.010.b 21/03/2018	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordoli per pista ciclabile								
	SOMMANO...	ml		42,00			42,00		
	CORPO STRADALE ASSE R1 (SpCat 6) RILEVATI STRADALI (Cat 1) MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (SbCat 1)								
87 / 180 A.01.001 A.01.001 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scotico (tabulato) sterro (tabulato) fosso dx								
	SOMMANO...	mc	1413,98			0,300	424,19 11,01 10,70		
							445,90	3,25	1'449,18
88 / 181 A.02.001.d A.02.001.d 24/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... O DI POSA - - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte scotico (tabulato)								
	SOMMANO...	mq					1'413,98		
							1'413,98	1,23	1'739,20
89 / 182	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI -								
	A R I P O R T A R E								287'322,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								287'322,82
A.02.020.b A.02.020.b 10/01/2018	RILEVATI E DRENAGGI ... ILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito stabilizzazione bonifica (tabulato)		1324,22			0,300	397,27		
	SOMMANO...	mc					397,27	8,06	3'202,00
90 / 183 A.02.001.e A.02.001.e 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura (tabulato)								
	SOMMANO...	mq					0,00	9,16	0,00
91 / 184 A.02.003.a A.02.003.a 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato) riempimento sotto strada attuale post demolizione (tabulato) riempimento sotto pista ciclabile (tabulato)		1413,98			0,300	3'009,93 424,19 35,06 36,31		
	SOMMANO...	mc					3'505,49	12,07	42'311,26
	A R I P O R T A R E								332'836,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								332'836,08
92 / 185 A.02.007.a A.02.007.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato) riempimento sotto strada attuale post demolizione (tabulato) riempimento sotto pista ciclabile (tabulato)								
	SOMMANO...	mc	1413,98			0,300	3'009,93 424,19 35,06 36,31		
							3'505,49	1,53	5'363,40
93 / 186 A.02.007.d A.02.007.d 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere vegetale dx (tabulato) riempimento aiuola centrale R1								
	SOMMANO...	mc	515,03			0,300	154,51 680,00		
							834,51	0,63	525,74
94 / 187 A.03.004.a A.03.004.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... le in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale demolizione pavimentazione (tabulato) demolizione pavimentazione (tabulato) demolizione asfalto sotto aiuola centrale R1								
			150,00			0,300	42,63 35,06 45,00		
	A R I P O R T A R E						122,69		338'725,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						122,69		338'725,22
	SOMMANO...	mc					122,69	4,31	528,79
95 / 188 D.01.052 D.01.052 20/03/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili co ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore fresatura 3cm (tabulato)								
	SOMMANO...	mq x cm					0,00	0,42	0,00
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 2)								
96 / 175 D.01.001.a D.01.001.a 10/01/2018	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO misto stabilizzato (tabulato)						190,34		
	SOMMANO...	mc					190,34	25,24	4'804,18
97 / 176 D.01.003 D.01.003 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento misto cementato (tabulato)						180,66		
	SOMMANO...	mc					180,66	40,92	7'392,61
98 / 177 D.01.005.a D.01.005.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.								
	A R I P O R T A R E								351'450,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								351'450,80
	Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO base (tabulato)						87,15		
	SOMMANO...	mc					87,15	115,44	10'060,60
99 / 178 D.01.017.a D.01.017.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO binder (tabulato) ricarica binder (tabulato)		854,56			0,040	34,18		
	SOMMANO...	mc					34,18	125,61	4'293,35
100 / 179 D.01.021.a D.01.021.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (piet ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO usura (tabulato)		854,56			0,030	25,64		
	SOMMANO...	mc					25,64	137,86	3'534,73
	FINITURE (Cat 4) LAVORI DI FINITURA (SbCat 10)								
101 / 174 E.02.001 E.02.001 21/03/2018	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300								
	A RIPORTARE								369'339,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								369'339,48
	<p>posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di calcestruzzo a ql 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>cordoli aiuole spartitraffico rotatoria centrale isola di traffico R1 isole di traffico R1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	2,00	80,00 30,00 7,00			80,00 60,00 7,00 <hr/> 147,00	13,09	1'924,23
	CORPO STRADALE ASSE R2 (SpCat 7) RILEVATI STRADALI (Cat 1) MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (SbCat 1)								
102 / 195 A.01.001 A.01.001 10/01/2018	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero</p> <p>scotico (tabulato) sterro (tabulato) fosso dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	1191,95			0,300	357,59 7,75 17,40 <hr/> 382,74	3,25	1'243,91
103 / 196 A.02.001.d A.02.001.d 24/01/2018	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... O DI POSA - - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7</p> <p>per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte</p> <p>scotico (tabulato)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					1'191,95 <hr/> 1'191,95	1,23	1'466,10
104 / 197 A.02.020.b A.02.020.b 10/01/2018	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE</p>								
	A R I P O R T A R E								373'973,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								373'973,72
	compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito stabilizzazione bonifica (tabulato)		899,13			0,300	269,74		
	SOMMANO...	mc					269,74	8,06	2'174,10
105 / 198 A.02.001.e A.02.001.e 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI								
	scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura (tabulato)						129,47		
	SOMMANO...	mq					129,47	9,16	1'185,95
106 / 199 A.02.003.a A.02.003.a 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.								
	fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato) riempimento sotto strada attuale post demolizione (tabulato) riempimento sotto pista ciclabile (tabulato)		1191,95			0,300	1'577,52 357,59		
	SOMMANO...	mc					2'024,78	12,07	24'439,09
107 / 200 A.02.007.a A.02.007.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	A R I P O R T A R E								401'772,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								401 772,86
	ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rilevato (tabulato) riempimento scotico (tabulato) riempimento sotto strada attuale post demolizione (tabulato) riempimento sotto pista ciclabile (tabulato)		1191,95			0,300	1'577,52 357,59		
	SOMMANO...	mc					32,26 57,41		
							2'024,78	1,53	3'097,91
108 / 201 A.02.007.d A.02.007.d 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI								
	di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere vegetale dx (tabulato) riempimento aiuola centrale R2		562,75			0,300	168,83 240,00		
	SOMMANO...	mc					408,83	0,63	257,56
109 / 202 A.03.004.a A.03.004.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
	comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... le in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale demolizione pavimentazione (tabulato) demolizione pavimentazione (tabulato) demolizione asfalto sotto aiuola centrale R2		340,00			0,300	52,75 32,26 102,00		
	SOMMANO...	mc					187,01	4,31	806,01
110 / 203 D.01.052 D.01.052 20/03/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	A R I P O R T A R E								405'934,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								405'934,34
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili co ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore fresatura 3cm (tabulato)								
	SOMMANO...	mq x cm					0,00	0,42	0,00
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 2)								
111 / 190 D.01.001.a D.01.001.a 10/01/2018	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO misto stabilizzato (tabulato)						155,79		
	SOMMANO...	mc					155,79	25,24	3'932,14
112 / 191 D.01.003 D.01.003 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento misto cementato (tabulato)						159,52		
	SOMMANO...	mc					159,52	40,92	6'527,56
113 / 192 D.01.005.a D.01.005.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO base (tabulato)						94,91		
	SOMMANO...	mc					94,91	115,44	10'956,41
	A R I P O R T A R E								427'350,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								427'350,45
114 / 193 D.01.017.a D.01.017.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO binder (tabulato) ricarica binder (tabulato)								
	SOMMANO...	mc	854,72			0,040	34,19		
							34,19	125,61	4'294,61
115 / 194 D.01.021.a D.01.021.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (piet ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO usura (tabulato)								
	SOMMANO...	mc	854,72			0,030	25,64		
							25,64	137,86	3'534,73
	FINITURE (Cat 4) LAVORI DI FINITURA (SbCat 10)								
116 / 189 E.02.001 E.02.001 21/03/2018	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di calcestruzzo a ql 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordoli aiuole spartitraffico rotatoria centrale isola di traffico R2 isole di traffico R2								
			2,00	80,00			80,00		
				28,00			56,00		
				9,00			9,00		
	A R I P O R T A R E						145,00		435'179,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						145,00		435'179,79
	SOMMANO...	ml					145,00	13,09	1'898,05
	GENERALE (SpCat 8) OPERE STRUTTURALI (Cat 2) OPERE D'ARTE - CORDOLI ADEGUAMENTO PONTE RECCHIO (SbCat 4)								
117 / 92 NP12 21/03/2018	Adeguamento Ponte Recchio con nuovi cordoli porta barrier ... i, lavorazioni ed ogni onere per dare opera completa								
	Adeguamento Ponte Recchio con nuovi cordoli porta barriere di sicurezza (valore a corpo) - fornitura e posa materiali, lavorazioni ed ogni altro onere per dare opera completa								
	Adeguamento Ponte Recchio con nuovi cordoli porta barriere di sicurezza (valore a corpo) - fornitura e posa materiali, lavorazioni ed ogni altro onere per dare opera completa								
	adeguamento cordoli						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	25'000,00	25'000,00
	OPERE D'ARTE - PASSERELLA CICLOPEDONALE (SbCat 5)								
118 / 91 NP13 21/03/2018	Passerella ciclopedonale su torrente Recchio (valore a corpo) - materiali, lavorazioni ed ogni onere per dare opera completa								
	Passerella ciclopedonale su torrente Recchio (valore a corpo) - fornitura e posa materiali, lavorazioni ed ogni onere per dare opera completa								
	Passerella ciclopedonale su torrente Recchio (valore a corpo) - fornitura e posa materiali, lavorazioni ed ogni onere per dare opera completa								
	passerella ciclopedonale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	35'000,00	35'000,00
	OPERE IDRAULICHE (Cat 3) OPERE D'ARTE - TOMBINI E OPERE DI SMALTIMENTO ACQUE (SbCat 3)								
119 / 126 B.08.050.a B.08.050.a 20/03/2018	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - - FINO A MQ 0,70								
	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - FINO A MQ 0,70								
	fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, vibrocompressi, con armatura idonea e sistema di giunzione ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	Per ogni ml e per superficie interna tombino attraversamento zona rotonda Bellena (DN800)				15,00		15,00		
	SOMMANO...	ml					15,00	119,99	1'799,85
	A R I P O R T A R E								498'877,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								498'877,69
120 / 127 A.01.004 A.01.004 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche ... qua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero tombino attraversamento zona rotondolare Bellena (DN800)								
	SOMMANO...	mc		15,00	1,000	1,000	15,00		
							15,00	6,75	101,25
121 / 128 A.02.007.b A.02.007.b 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2- 6, A2-7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inu ... carpite, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rinterro per tombino D800								
	SOMMANO...	mc		15,00	0,300	1,000	4,50		
							4,50	1,65	7,43
122 / 129 B.03.025.c B.03.025.c 10/01/2018	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 250 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... ant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura magrone canna DN 800 magrone imbocco DN 800 magrone imbocco DN 600								
	SOMMANO...	mc					1,20		
			2,00	4,00	1,500	0,100	1,20		
			3,00	2,50	1,000	0,100	0,75		
							3,15	80,06	252,19
123 / 130 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI								
	A R I P O R T A R E								499'238,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								499'238,56
B.03.035.b 20/03/2018	RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/ mmq) a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Spe ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura fondazione testata DN 800 fondazione testata DN 600 elevazione testata DN 800 elevazione testata DN 600								
	SOMMANO...	mc					12,66	118,22	1'496,67
124 / 131 B.04.001 B.04.001 20/03/2018	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce fondazione testata DN 800 fondazione testata DN 800 fondazione testata DN 600 fondazione testata DN 600 elevazione testata DN 800 elevazione testata DN 800 elevazione testata DN 600 elevazione testata DN 600								
	SOMMANO...	mq					71,65	22,19	1'589,91
125 / 132 B.05.030 B.05.030 20/03/2018	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera								
	SOMMANO...	kg	12,66			60,000	759,60		
	SOMMANO...	kg					759,60	1,04	789,98
	A R I P O R T A R E								503'115,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								503'115,12
126 / 133 C.03.026.a C.03.026.a 20/03/2018	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... - POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO IN SOTTERRANEO - POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 in conglomerato cementizio vibrato con rck 45 MPa per la sistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso: - la sigillatura e tenuta dei vari elementi con malta ceme ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione pozzetti per bocche di lupo (passo 20m) asse A (lato dx) asse C-B-E sistemazione lungo via Bianconese pozzetti agli estremi delle ciclabili pozzetti per tubazione sotto marciapiede asse B pozzetti a caditoia sotto cunetta alla francese								
	SOMMANO...	dmc					5'743,00	0,37	2'124,91
127 / 134 E.05.001 E.05.001 20/03/2018	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte pozzetti agli estremi delle ciclabili pozzetti per tubazione sotto marciapiede lungo asse B pozzetti a caditoia sotto cunetta alla francese								
	SOMMANO...	kg					228,00	1,40	319,20
128 / 135 I.02.055 I.02.055 20/03/2018	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... ASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, con conglomerato cementizio avente Rck=>30 N/mm ² , per copertura di cunicoli, cassonetti, drenaggi, elementi di canalette, per ... enti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera cunetta alla francese asse B (in adiacenza recinzione privata lato ovest) rivestimento fossi presso sbocchi tombini								
	SOMMANO...	mq		74,00	1,000	21,000	74,00 21,00	18,80	1'786,00
	A R I P O R T A R E								507'345,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								507'345,23
129 / 136 I.01.002.b I.01.002.b 20/03/2018	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 20</p> <p>IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 20</p> <p>con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera con incastro a mezzo spessore collettori sotto piste ciclabili asse B (lato dx)</p>						22,00		
	SOMMANO...	ml					22,00	10,11	222,42
130 / 137 I.01.002.c I.01.002.c 20/03/2018	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 30</p> <p>IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 30</p> <p>con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera con incastro a bicchiere collettori sotto piste ciclabili e cunetta asse B (lato dx, sotto pista ciclopedonale) asse B (tubazione sotto cunetta)</p>						157,00 74,00		
	SOMMANO...	ml					231,00	16,03	3'702,93
131 / 138 I.01.002.d I.01.002.d 20/03/2018	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 40</p> <p>IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 40</p> <p>con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera con incastro a bicchiere collettori sotto piste ciclabili e cunetta asse B (lato dx, sotto pista ciclopedonale)</p>						75,00		
	SOMMANO...	ml					75,00	19,51	1'463,25
132 / 139 I.01.002.f I.01.002.f 20/03/2018	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 60</p> <p>IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO</p>								
	A RIPORTARE								512'733,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								512'733,83
	- DIAMETRO INTERNO CM 60 con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera con incastro a bicchiere collettori sotto piste ciclabili asse A (lato dx - sud torrente Recchio - parte non tubata) attraversamento stradale asse C (DN500) accesso laterale DN 600 su asse B (presso marciapiede agg) prolungamento tombino DN 600 per accesso lat. su asse B			71,00			71,00		
				10,00			10,00		
				19,00			19,00		
				6,00			6,00		
	SOMMANO...	ml					106,00	26,35	2'793,10
133 / 140 A.01.004 A.01.004 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche ... qua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero scavo per tubazioni raccolta acque meteoriche			434,00	0,800	0,800	277,76		
	SOMMANO...	mc					277,76	6,75	1'874,88
134 / 141 B.03.025.c B.03.025.c 20/03/2018	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 250 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... ant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura allettamento per tubazioni raccolta acque meteoriche			434,00	0,600	0,100	26,04		
	SOMMANO...	mc					26,04	80,06	2'084,76
135 / 142 A.02.007.a A.02.007.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	A R I P O R T A R E								519'486,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								519'486,57
136 / 143 I.01.010.c I.01.010.c 20/03/2018	<p>ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... carpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rinterro per tubazioni raccolta acque meteoriche</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160</p>	mc		434,00	0,600	0,600	156,24	1,53	239,05
							156,24		
	<p>forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte collegamento bocche di lupo-collettori (tratto urbano) e scarichi da cunette alla francese</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">CONDOTTA INTERRATA CONSORZIO DI BONIFICA (SbCat 6)</p>	ml	20,00	1,50			30,00	11,98	359,40
							30,00		
137 / 121 I.01.011.1.b I.01.011.1.b 20/03/2018	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO 630 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630</p> <p>secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete, prodotta in conformità ... scritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera tubazione DN 600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		235,00			235,00	75,72	17'794,20
							235,00		
138 / 122 I.02.080.d I.02.080.d 20/03/2018	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm</p> <p>completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale</p>								
	A R I P O R T A R E								537'879,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								537'879,22
	di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... elle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte pozzetti H=100					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		197,44	789,76
139 / 123 I.02.085.f I.02.085.f 20/03/2018	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm								
	atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... elle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte prolunghe H=100 per pozzetti					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		185,25	741,00
140 / 124 I.02.085.e I.02.085.e 20/03/2018	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm								
	atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... elle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte prolunghe H=50 per pozzetti					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		131,68	263,36
141 / 125 NP14 24/03/2018	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinz ... a la fornitura e la posa in opera COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato,								
	A R I P O R T A R E								539'673,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								539'673,34
	stampato, ecc., secondo i tip ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera COMPRESA ZINCATURA FORTE grigliaiti per pozzetti prefabbricati (peso 35kg(mq)		4,00	1,00	1,000	35,000	140,00		
	SOMMANO...	kg					140,00	3,04	425,60
	FINITURE (Cat 4) SEGNALETICA (SbCat 7)								
142 / 152 H.01.001.b H.01.001.b 18/01/2018	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15								
	esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... anto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto								
	asse A		3,00	415,00			1'245,00		
	asse B		3,00	220,00			660,00		
	asse C		3,00	35,00			105,00		
	asse D		3,00	50,00			150,00		
	asse E		3,00	105,00			315,00		
	asse R1		2,00	107,00			214,00		
	asse R2		2,00	107,00			214,00		
	pista lungo A			252,00			252,00		
	pista lungo A			128,00			128,00		
	pista lungo A (integrazione)			171,00			171,00		
	pista lungo B-C			335,00			335,00		
	pista lungo via Bianconese			45,00			45,00		
	pista zona incrocio via Bianconese			50,00			50,00		
	integrazione segnaletica sistemazione via Bianconese		2,00	55,00			110,00		
	SOMMANO...	ml					3'994,00	0,48	1'917,12
143 / 153 H.01.001.d H.01.001.d 20/03/2018	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 30								
	esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... anto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto								
	asse A			171,00			171,00		
	SOMMANO...	ml					171,00	0,63	107,73
	A RIPORTARE								542'123,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								542'123,79
144 / 154 H.01.001.e H.01.001.e 18/01/2018	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... anto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto zebrature, strisce d'arresto, simboli sfondo rosso per attraversamenti</p>								
	SOMMANO...	mq					89,21 162,75 <hr/> 251,96	4,25	1'070,83
145 / 155 H.02.200.2.b H.02.200.2.b 18/01/2018	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90</p> <p>fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/ 2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni</p>								
	SOMMANO...	cad					27,00 <hr/> 27,00	69,16	1'867,32
146 / 156 H.02.210.2.b H.02.210.2.b 18/01/2018	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60</p> <p>fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/ 2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni</p>								
	SOMMANO...	cad					69,00 <hr/> 69,00	66,61	4'596,09
	A R I P O R T A R E								549'658,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								549'658,03
147 / 157 H.02.220.2.b H.02.220.2.b 20/03/2018	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 60</p> <p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60</p> <p>fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minim ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni</p>								
	SOMMANO...	cad					12,00		
							12,00	71,70	860,40
148 / 158 H.02.230.1.b H.02.230.1.b 20/03/2018	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90</p> <p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90</p> <p>fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/ 2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la sp ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni</p>								
	SOMMANO...	cad					6,00		
							6,00	127,20	763,20
149 / 159 H.02.300.2.a H.02.300.2.a 20/03/2018	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... ortuni Benestare Tecniche Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni pannelli integrativi per segnali</p>								
	SOMMANO...	mq	2,00	0,80	0,270		0,43		
							0,43	220,08	94,63
	A R I P O R T A R E								551'376,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								551'376,26
150 / 160 H.02.300.2.b H.02.300.2.b 18/01/2018	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni frecce direzionali (150x40cm)								
	SOMMANO...	mq	15,00	1,50	0,400	9,00			
						9,00	243,99		2'195,91
151 / 161 H.02.300.2.c H.02.300.2.c 20/03/2018	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... ortuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni preavviso di rotatoria pannelli integrativi per targhe di preavviso								
	SOMMANO...	mq	6,00	2,00	1,500	18,00			
			3,00	2,00	0,500	3,00			
						21,00	249,19		5'232,99
152 / 162 H.03.005 H.03.005 22/01/2018	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, completo di telaio per l'attacco al palo, lavorazione comprendente o ... e giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS								
	SOMMANO...	cad				12,00			
						12,00	48,00		576,00
153 / 163 H.02.110.b H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM								
	A R I P O R T A R E								559'381,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								559'381,16
20/03/2018	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS del peso non inferiore a 4,20 kg/ml unico sostegno doppio sostegno sostegni per targhe di preavviso								
	SOMMANO...	ml					275,00	6,82	1'875,50
154 / 164 H.02.115.b H.02.115.b 20/03/2018	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM - - PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM - PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M completi di minuteria per il sostegno di cartelli stradali circolari. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS inizio/fine pista ciclabile						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	34,14	341,40
155 / 165 H.02.400.a H.02.400.a 20/03/2018	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. segnali normali targhe di preavviso						64,00 12,00		
	SOMMANO...	cad					76,00	62,67	4'762,92
156 / 166 H.02.405.a H.02.405.a 18/01/2018	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE								
	A RIPORTARE								566'360,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								566'360,98
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera					134,00			
	SOMMANO...	cad				134,00	8,86	1'187,24	
157 / 167 H.02.405.b H.02.405.b 18/01/2018	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera					6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00	14,91	89,46	
158 / 168 H.02.135.c H.02.135.c 18/01/2018	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari segnali singoli *(par.ug.=31+69+12+7+2) frecce direzionali *(par.ug.=15*2) pannelli per preavviso *(par.ug.=6*2+3*2)					121,00			
						30,00			
						18,00			
	SOMMANO...	cad				169,00	3,42	577,98	
159 / 169 A.01.004 A.01.004 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche ... qua con canali fugatori o cunette od								
	A R I P O R T A R E								568'215,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								568'215,66
	opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero scavo per plinto singolo scavo per plinto doppio		69,00 12,00	0,80 1,60	0,800 0,800	0,800 0,800	35,33 12,29		
	SOMMANO...	mc					47,62	6,75	321,44
160 / 170 B.03.025.c B.03.025.c 20/03/2018	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 250 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc								
	confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... ant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura plinto sostegno singolo plinto sostegno doppio		69,00 12,00	0,80 1,60	0,800 0,800	0,800 0,800	35,33 12,29		
	SOMMANO...	mc					47,62	80,06	3'812,46
161 / 173 I.01.002.h NP06 24/01/2018	Attraversamento pedonale con impianto d'illuminazione, se ... nere per dare opera compiuta - per singolo attraversamento Attraversamento pedonale con impianto d'illuminazione, segnale retroilluminato, doppio semaforo a chiamata (incluso plinti, sostegni, allacci ed ogni altro onere per dare opera compiuta - per singolo attraversamento Attraversamento pedonale con impianto d'illuminazione, segnale retroilluminato, doppio semaforo a chiamata (incluso plinti, sostegni, allacci ed ogni altro onere per dare opera compiuta - per singolo attraversamento attraversamenti tratto urbano Ponte Recchio						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	11'200,00	22'400,00
	BARRIERE STRADALI (SbCat 8)								
162 / 83 G.02.002.a G.02.002.a 20/03/2018	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - - BORDO LATERALE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE								
	fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o cu ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte asse D-C (lato nord) asse D-B (esterno rotatoria R2) asse A-B (esterno rotatoria R1) asse A (adiacenza lato nord ponte Recchio) asse E (lato sx fino a fine intervento)			90,00 118,00 118,00 10,00 63,00			90,00 118,00 118,00 10,00 63,00		
	A R I P O R T A R E						399,00		594'749,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						399,00		594'749,56
163 / 84 G.02.003.d G.02.003.d 01/01/2018	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</p> <p>BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</p> <p>fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004, o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>asse A</p>	ml					399,00	48,91	19'515,09
164 / 151 F.03.019 F.03.019 20/03/2018	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>OPERE IN VERDE - LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE - FORMAZIONE DI TRANSENNA RUSTICA ALLA ROMANA</p> <p>OPERE IN VERDE LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE FORMAZIONE DI TRANSENNA RUSTICA ALLA ROMANA</p> <p>in legno di castagno scortecciato formata da dritti appuntiti della lunghezza di m 1.50 del diametro in testa di cm 10 e trattati alla base con due mani di carbolineum, infissi n ... rrimano con opportuni incastri e chiodature, compreso ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>asse C-B-E (lato esterno, escluso tratto con abitazione)</p>	ml	2,00	21,00			42,00		
							42,00	131,79	5'355,18
165 / 89 NP10 21/03/2018	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>IMPIANTI (Cat 5) ILLUMINAZIONE (SbCat 9)</p> <p>Impianto d'illuminazione pubblica per Rotatoria 1 (valore ... teriali, lavorazioni ed ogni onere per dare opera completa</p> <p>Impianto d'illuminazione pubblica per Rotatoria 1 (valore a corpo) - fornitura e posa materiali, lavorazioni ed ogni onere per dare opera completa</p> <p>Impianto d'illuminazione pubblica per Rotatoria 1 (valore a corpo) - fornitura e posa materiali, lavorazioni ed ogni onere per dare opera completa</p> <p>impianto illuminazione R1</p>	ml		284,00			284,00		
							284,00	15,34	4'356,56
166 / 90 NP11 21/03/2018	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Impianto d'illuminazione pubblica per Rotatoria 1 (valore ... teriale, lavorazioni ed ogni onere per dare opera completa</p> <p>Impianto d'illuminazione pubblica per Rotatoria 1 (valore a corpo) - fornitura e posa materiale, lavorazioni ed ogni onere per dare opera completa</p> <p>Impianto d'illuminazione pubblica per Rotatoria 2 (valore a corpo) - fornitura e posa materiale, lavorazioni ed ogni onere per dare opera completa</p> <p>Impianto d'illuminazione pubblica per Rotatoria 2 (valore a corpo) - fornitura e posa materiale, lavorazioni ed ogni onere per dare opera completa</p>	cadauno					1,00		
							1,00	30'000,00	30'000,00
	A R I P O R T A R E								654'156,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								654'156,39
	ed ogni onere per dare opera completa impianto illuminazione R2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	30'000,00	30'000,00
	MITIGAZIONI AMBIENTALI (Cat 6)								
167 / 171 F.01.005 F.01.005 20/03/2018	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE								
	in rilevato o in trincea compreso: le necessarie forniture, la preparazione del terreno, la seminazione, la concimazione con concimi chimici complessi, la rastrellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte								
	rinverdimento aiuole centrali rotatorie		2,00			530,000	1'060,00		
	SOMMANO...	mq					1'060,00	0,79	837,40
168 / 172 I.01.002.h NP07 24/01/2018	Sistemazione a verde di aiuola presso incrocio con via Bianconese con prato e elementi arbustivi (computazione allegata) Sistemazione a verde di aiuola presso incrocio con via Bianconese con prato e elementi arbustivi (computazione allegata) sistemazione aiuola via Bianconese						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'700,00	1'700,00
	PARCHEGGIO AGGIUNTIVO SU AIUOLA VIA BIANCONESE (SpCat 9) RILEVATI STRADALI (Cat 1) MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (SbCat 1)								
169 / 12 A.01.001 A.01.001 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
	anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero								
	scotico			28,00	5,000	0,300	42,00		
	SOMMANO...	mc					42,00	3,25	136,50
170 / 13	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI -								
	A R I P O R T A R E								686'830,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								686'830,29
A.02.001.d A.02.001.d 24/01/2018	RILEVATI E DRENAGGI ... O DI POSA - - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte scotico			28,00	5,000		140,00		
	SOMMANO...	mq					140,00	1,23	172,20
171 / 14 A.02.020.b A.02.020.b 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito stabilizzazione bonifica			28,00	5,000	0,300	42,00		
	SOMMANO...	mc					42,00	8,06	338,52
172 / 15 A.02.001.e A.02.001.e 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsias ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura (tabulato)						129,47		
	SOMMANO...	mq					129,47	9,16	1'185,95
173 / 16 A.02.003.a A.02.003.a 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
	A R I P O R T A R E								688'526,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								688'526,96
	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.</p> <p>fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		22,50	5,000	3,500	393,75	12,07	4'752,56
174 / 17 A.02.007.a A.02.007.a 20/03/2018	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... carpite, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		22,50	5,000	3,500	393,75	1,53	602,44
175 / 42 A.02.007.d A.02.007.d 10/01/2018	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere</p> <p>vegetale</p> <p>DETRAZIONE alla computazione generale</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO...</p> <p style="text-align: center;">SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 2)</p>	mc	-1,00	22,50	5,000	3,200	-360,00	0,63	-226,80
176 / 18 D.01.001.a D.01.001.a	<p>- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO</p> <p>- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO</p> <p>- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO</p>								
	A R I P O R T A R E								693'655,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								693'655,16
10/01/2018	misto stabilizzato			17,50	5,000	0,200	17,50		
	SOMMANO...	mc					17,50	25,24	441,70
177 / 19 D.01.003 D.01.003 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
	da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento misto cementato			17,50	5,000	0,200	17,50		
	SOMMANO...	mc					17,50	40,92	716,10
178 / 20 D.01.005.a D.01.005.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE								
	provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO base			17,50	5,000	0,100	8,75		
	SOMMANO...	mc					8,75	115,44	1'010,10
179 / 21 D.01.017.a D.01.017.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE								
	fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO binder			17,50	5,000	0,040	3,50		
	SOMMANO...	mc					3,50	125,61	439,64
	A R I P O R T A R E								696'262,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								696'262,70
180 / 37 D.01.021.a D.01.021.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (piet ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO usura								
	SOMMANO...	mc		17,50	5,000	0,030	2,63		
							2,63	137,86	362,57
	FINITURE (Cat 4) SEGNALETICA (SbCat 7)								
181 / 22 H.01.001.b H.01.001.b 18/01/2018	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... anto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto segnaletica aggiuntiva								
	SOMMANO...	ml	8,00	5,00			40,00		
							40,00	0,48	19,20
	LAVORI DI FINITURA (SbCat 10)								
182 / 23 E.02.001 E.02.001 21/03/2018	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di calcestruzzo a ql 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordoli aggiuntivi								
	SOMMANO...	ml	2,00	5,00			10,00		
							10,00	13,09	130,90
	A RIPORTARE								696'775,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								696'775,37
183 / 38 A.01.001 A.01.001 10/01/2018	<p>MARCIAPIEDE ED ATTRAVERSAMENTO PEDONALE AGGIUNTIVO (SpCat 10) RILEVATI STRADALI (Cat 1) MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (SbCat 1)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, ascì ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scotico</p>								
	SOMMANO...	mc		17,00		0,300	5,10		
							5,10	3,25	16,58
184 / 39 A.02.001.d A.02.001.d 24/01/2018	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... O DI POSA - - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7</p> <p>per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte scotico</p>								
	SOMMANO...	mq					17,00		
							17,00	1,23	20,91
185 / 40 A.02.003.a A.02.003.a 10/01/2018	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.</p> <p>fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche rilevato</p>								
	SOMMANO...	mc		17,00		0,500	8,50		
							8,50	12,07	102,60
	A R I P O R T A R E								696'915,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								696'915,46
186 / 41 A.02.007.a A.02.007.a 20/03/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rilevato		17,00			0,500	8,50		
	SOMMANO...	mc					8,50	1,53	13,01
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 2)								
187 / 35 D.01.001.a D.01.001.a 10/01/2018	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO misto stabilizzato		17,00			0,050	0,85		
	SOMMANO...	mc					0,85	25,24	21,45
188 / 36 D.01.021.a D.01.021.a 10/01/2018	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (piet ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO usura		17,00			0,030	0,51		
	SOMMANO...	mc					0,51	137,86	70,31
	OPERE IDRAULICHE (Cat 3) OPERE D'ARTE - TOMBINI E OPERE DI SMALTIMENTO ACQUE (SbCat 3)								
189 / 27 C.03.026.a C.03.026.a 20/03/2018	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... - POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO IN SOTTERRANEO - POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900								
	A R I P O R T A R E								697'020,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								697'020,23	
190 / 28 E.05.001 E.05.001 20/03/2018	<p>in conglomerato cementizio vibrato con rck 45 MPa per la sistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso: - la sigillatura e tenuta dei vari elementi con malta ceme ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione pozzetti per marciapiede aggiuntivo asse B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	dmc	2,00	10,00	10,000	10,000	2'000,00	0,37	740,00	
							2'000,00			
191 / 29 I.01.002.f I.01.002.f 20/03/2018	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA</p> <p>fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte griglie per pozzetti per marciapiede asse B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	2,00			35,000	70,00	1,40	98,00	
							70,00			
192 / 30 A.01.004 A.01.004 20/03/2018	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 60 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 60</p> <p>con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera con incastro a bicchiere tubazione sotto marciapiede asse B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		12,00			12,00	26,35	316,20	
							12,00			
193 / 31 B.03.025.c B.03.025.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</p> <p>eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche ... qua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero scavo tubazione sotto marciapiede asse B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		12,00	0,800	0,800	7,68	6,75	51,84	
							7,68			
	A R I P O R T A R E									698'226,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								698'226,27
10/01/2018	<p>mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc</p> <p>confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... ant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura allettamento tubazione sotto marciapiede asse B</p>			12,00	0,600	0,100	0,72		
	SOMMANO...	mc					0,72	80,06	57,64
194 / 32 A.02.007.b A.02.007.b 10/01/2018	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2- 6, A2-7</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</p> <p>di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inu ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte rinterro per tubazione sotto marciapiede asse B</p>			12,00	0,600	0,600	4,32		
	SOMMANO...	mc					4,32	1,65	7,13
	FINITURE (Cat 4) SEGNALETICA (SbCat 7)								
195 / 33 H.01.001.e H.01.001.e 18/01/2018	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... anto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto zebrature attraversamento sfondo rosso per attraversamenti</p>			7,00		2,000	14,00 35,00		
	SOMMANO...	mq					49,00	4,25	208,25
	A R I P O R T A R E								698'499,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								698'499,29
196 / 34 I.01.002.h NP06 24/01/2018	Attraversamento pedonale con impianto d'illuminazione, se ... nere per dare opera compiuta - per singolo attraversamento Attraversamento pedonale con impianto d'illuminazione, segnale retroilluminato, doppio semaforo a chiamata (incluso plinti, sostegni, allacci ed ogni altro onere per dare opera compiuta - per singolo attraversamento Attraversamento pedonale con impianto d'illuminazione, segnale retroilluminato, doppio semaforo a chiamata (incluso plinti, sostegni, allacci ed ogni altro onere per dare opera compiuta - per singolo attraversamento attraversamento lungo asse B						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	11'200,00	11'200,00
	LAVORI DI FINITURA (SbCat 10)								
197 / 24 B.03.025.c B.03.025.c 21/03/2018	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 250 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... an'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura massetto marciapiede aggiuntivo		17,00			0,100	1,70		
	SOMMANO...	mc					1,70	80,06	136,10
198 / 25 B.05.050.a B.05.050.a 21/03/2018	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera massetto per marciapiede		1,70			18,000	30,60		
	SOMMANO...	kg					30,60	1,32	40,39
199 / 26 E.02.010.b E.02.010.b 21/03/2018	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25								
	A R I P O R T A R E								709'875,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								709'875,78
	costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordoli marciapiEDE aggiuntivo asse B			25,00			25,00		
	SOMMANO...	ml					25,00	14,58	364,50
	BILANCIO TERRE GENERALE (SpCat 11) RILEVATI STRADALI (Cat 1) MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (SbCat 1)								
200 / 43 A.02.004.a A.02.004.a 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA								
	fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva								
	vegetale A sx (tabulato)		659,28			0,300	197,78		
	vegetale A dx (tabulato)		27,63			0,300	8,29		
	vegetale B sx (tabulato)		1077,58			0,300	323,27		
	vegetale B dx (tabulato)		720,22			0,300	216,07		
	vegetale C sx (tabulato)		68,55			0,300	20,57		
	vegetale C dx (tabulato)		144,15			0,300	43,25		
	vegetale D sx (tabulato)		418,75			0,300	125,63		
	vegetale D dx (tabulato)		246,45			0,300	73,94		
	vegetale E sx (tabulato)		569,54			0,300	170,86		
	vegetale E dx (tabulato)		26,77			0,300	8,03		
	vegetale R1 dx (tabulato)		515,03			0,300	154,51		
	vegetale R2 dx (tabulato)		562,75			0,300	168,83		
	riempimento aiuola presso incrocio via Bianconese						1'550,00		
	riempimento aiuola centrale R1						680,00		
	riempimento aiuola centrale R2						240,00		
	detrazione per scotico/scavi già presenti in loco						-2'563,88		
	detrazione volume rilevato per ciclabile presso aiuola incrocio via Bianconese		-33,00	5,500	3,000		-544,50		
	detrazione volume per parcheggio aggiuntivo		-22,50	5,000	3,500		-393,75		
	Sommano positivi...	mc					3'981,03		
	Sommano negativi...	mc					-3'502,13		
	SOMMANO...	mc					478,90	14,77	7'073,35
	BILANCIO TERRE GENERALE (Cat 7) APPROVVIGIONAMENTO CAVA DI PRESTITO (SbCat 11)								
201 / 144 A.01.010 A.01.010 25/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
	A R I P O R T A R E								717'313,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								717'313,63
	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata terreno da rilevato da cava di prestito (distanza aggiuntiva 20km) volume necessario per parcheggio aggiuntivo * (par.ug.=22,5*5)		12485,39	21,00			262'193,19		
			112,50	21,00		3,500	8'268,75		
	SOMMANO...	mck					270'461,94	0,19	51'387,77
	CONFERIMENTO IN DISCARICA (Cat 8) CONFERIMENTO IN DISCARICA (SbCat 12)								
202 / 145 A.01.010 A.01.010 10/01/2018	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata eccedenza terreno vegetale (distanza aggiuntiva 20km) demolizione pavimentazione stradale fresatura pavimentazione		688,19	21,00			14'451,99		
			86,83	21,00			1'823,43		
	SOMMANO...	mck					16'275,42	0,19	3'092,33
	CONFERIMENTO IN DISCARICA (SpCat 12)								
203 / 146 E.08.005.17. 03.02 E.08.005.17. 03.02 22/03/2018	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. compreso il terreno proveniente da siti contaminati demolizione pavimentazione (peso specifico 1.3 t/mc) * (par.ug.=688,19+86,83)		775,02			1,300	1'007,53		
	SOMMANO...	t					1'007,53	12,43	12'523,60
	A R I P O R T A R E								784'317,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u>	
M	VOCI A MISURA euro	784'317,33
M:001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI euro	286'384,70
M:001.001	SCAVI euro	65'315,27
M:001.002	RILEVATI E DRENAGGI euro	218'103,34
M:001.002.002	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA euro	20'809,45
M:001.002.004	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM euro	155'554,18
M:001.002.005	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE euro	7'073,35
M:001.002.006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO euro	22'441,11
M:001.002.008	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI euro	12'225,25
M:001.003	DEMOLIZIONI euro	2'966,09
M:001.003.009	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	2'966,09
M:002	OPERE D'ARTE euro	29'616,58
M:002.006	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI euro	21'514,07
M:002.006.046	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE euro	20'017,40
M:002.006.049	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. euro	1'496,67
M:002.007	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE euro	1'589,91
M:002.008	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO euro	4'712,75
M:002.008.000	<nessuna> euro	789,98
M:002.008.081	RETE ELETTROSALDATA euro	3'922,77
M:002.011	MANUFATTI PREFABBRICATI euro	1'799,85
M:002.011.132	SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO euro	1'799,85
M:003	LAVORI IN SOTTERRANEO euro	2'864,91
M:003.018	INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE euro	2'864,91
M:003.018.186	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO IN SOTTERRANEO euro	2'864,91
M:005	PAVIMENTAZIONI euro	189'455,70
M:005.094	PAVIMENTAZIONI STRADALI euro	189'455,70
M:005.094.000	<nessuna> euro	37'759,15
M:005.094.712	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO euro	25'108,49
M:005.094.713	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE euro	51'695,19
M:005.094.717	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) euro	32'367,19
M:005.094.718	STRATO DI USURA TIPO B euro	42'525,68
M:006	LAVORI DIVERSI euro	31'449,82
M:006.096	CORDONATURE STRADALI euro	18'509,02
M:006.096.000	<nessuna> euro	4'293,52
M:006.096.743	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE euro	14'215,50
M:006.099	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI euro	417,20
M:006.102	CONFERIMENTO A DISCARICA euro	12'523,60
M:006.102.760	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI euro	12'523,60
M:007	OPERE IN VERDE euro	5'193,96
M:007.103	SEMINE E RINVERDIMENTO euro	837,40
M:007.105	LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE euro	4'356,56
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:008	BARRIERE euro	25'050,27
M:008.109	BARRIERE DI SICUREZZA euro	25'050,27
M:008.109.836	CLASSE H1 euro	19'515,09
M:008.109.837	CLASSE H2 euro	5'535,18
M:009	SEGNALETICA euro	28'344,17
M:009.040	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	3'323,13
M:009.040.871	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE euro	3'323,13
M:009.041	SEGNALETICA VERTICALE euro	24'445,04
M:009.041.362	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO euro	1'867,32
M:009.041.364	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO euro	4'596,09
M:009.041.366	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO euro	860,40
M:009.041.372	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO euro	7'523,53
M:009.041.894	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO euro	1'875,50
M:009.041.895	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM euro	341,40
M:009.041.898	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE euro	577,98
M:009.041.905	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO euro	763,20
M:009.041.914	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI euro	4'762,92
M:009.041.915	POSA IN OPERA DI SEGNALI euro	1'276,70
M:009.042	SEGNALETICA COMPLEMENTARE euro	576,00
M:010	IDRAULICA euro	30'231,62
M:010.123	TUBAZIONI euro	26'651,50
M:010.123.996	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO euro	8'497,90
M:010.123.1002	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE euro	359,40
M:010.123.1003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE euro	17'794,20
M:010.124	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS euro	3'580,12
M:010.124.000	<nessuna> euro	1'786,00
M:010.124.1013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 euro	789,76
M:010.124.1014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 euro	1'004,36
M:026	NUOVI PREZZI euro	155'725,60
M:026.006	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI euro	25'000,00
M:026.008	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO euro	35'000,00
M:026.022	MATERIALI METALLICI euro	425,60
M:026.075	OPERE IN VERDE euro	1'700,00
M:026.115	SEGNALETICA VERTICALE euro	33'600,00
M:026.206	IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro	60'000,00
	TOTALE euro	784'317,33
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	784'317,33
M:001	CORPO STRADALE ASSE A euro	75'951,66
M:001.001	RILEVATI STRADALI euro	59'864,72
M:001.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (---) euro	26'672,80
M:001.001.002	SOVRASTRUTTURA STRADALE (---) euro	33'191,92
M:001.004	FINITURE euro	16'086,94
M:001.004.010	LAVORI DI FINITURA (---) euro	16'086,94
M:002	CORPO STRADALE ASSE B euro	100'760,43
M:002.001	RILEVATI STRADALI euro	86'913,81
M:002.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (---) euro	38'592,65
M:002.001.002	SOVRASTRUTTURA STRADALE (---) euro	48'321,16
M:002.004	FINITURE euro	13'846,62
M:002.004.010	LAVORI DI FINITURA (---) euro	13'846,62
M:003	CORPO STRADALE ASSE C euro	10'943,90
M:003.001	RILEVATI STRADALI euro	10'943,90
M:003.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (---) euro	4'247,96
M:003.001.002	SOVRASTRUTTURA STRADALE (---) euro	6'695,94
M:003.004	FINITURE euro	0,00
M:003.004.010	LAVORI DI FINITURA (---) euro	0,00
M:004	CORPO STRADALE ASSE D euro	20'620,43
M:004.001	RILEVATI STRADALI euro	20'620,43
M:004.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (---) euro	11'829,98
M:004.001.002	SOVRASTRUTTURA STRADALE (---) euro	8'790,45
M:005	CORPO STRADALE ASSE E euro	75'858,02
M:005.001	RILEVATI STRADALI euro	74'043,61
M:005.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (---) euro	47'627,17
M:005.001.002	SOVRASTRUTTURA STRADALE (---) euro	26'416,44
M:005.004	FINITURE euro	1'814,41
M:005.004.010	LAVORI DI FINITURA (---) euro	1'814,41
M:006	CORPO STRADALE ASSE R1 euro	87'129,27
M:006.001	RILEVATI STRADALI euro	85'205,04
M:006.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (---) euro	55'119,57
M:006.001.002	SOVRASTRUTTURA STRADALE (---) euro	30'085,47
M:006.004	FINITURE euro	1'924,23
M:006.004.010	LAVORI DI FINITURA (---) euro	1'924,23
M:007	CORPO STRADALE ASSE R2 euro	65'814,13
M:007.001	RILEVATI STRADALI euro	63'916,08
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
M:007.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (---) euro	34'670,63
M:007.001.002	SOVRASTRUTTURA STRADALE (---) euro	29'245,45
M:007.004	FINITURE euro	1'898,05
M:007.004.010	LAVORI DI FINITURA (---) euro	1'898,05
M:008	GENERALE euro	249'615,95
M:008.002	OPERE STRUTTURALI euro	60'000,00
M:008.002.004	OPERE D'ARTE - CORDOLI ADEGUAMENTO PONTE RECCHIO (---) euro	25'000,00
M:008.002.005	OPERE D'ARTE - PASSERELLA CICLOPEDONALE (---) euro	35'000,00
M:008.003	OPERE IDRAULICHE euro	43'021,10
M:008.003.003	OPERE D'ARTE - TOMBINI E OPERE DI SMALTIMENTO ACQUE (---) euro	23'007,18
M:008.003.006	CONDOTTA INTERRATA CONSORZIO DI BONIFICA (---) euro	20'013,92
M:008.004	FINITURE euro	84'057,45
M:008.004.007	SEGNALETICA (---) euro	54'650,62
M:008.004.008	BARRIERE STRADALI (---) euro	29'406,83
M:008.005	IMPIANTI euro	60'000,00
M:008.005.009	ILLUMINAZIONE (---) euro	60'000,00
M:008.006	MITIGAZIONI AMBIENTALI (---) euro	2'537,40
M:009	PARCHEGGIO AGGIUNTIVO SU AIUOLA VIA BIANCONESE euro	10'081,58
M:009.001	RILEVATI STRADALI euro	9'931,48
M:009.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (---) euro	6'961,37
M:009.001.002	SOVRASTRUTTURA STRADALE (---) euro	2'970,11
M:009.004	FINITURE euro	150,10
M:009.004.007	SEGNALETICA (---) euro	19,20
M:009.004.010	LAVORI DI FINITURA (---) euro	130,90
M:010	MARCIAPIEDE ED ATTRAVERSAMENTO PEDONALE AGGIUNTIVO euro	13'464,91
M:010.001	RILEVATI STRADALI euro	244,86
M:010.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (---) euro	153,10
M:010.001.002	SOVRASTRUTTURA STRADALE (---) euro	91,76
M:010.003	OPERE IDRAULICHE euro	1'270,81
M:010.003.003	OPERE D'ARTE - TOMBINI E OPERE DI SMALTIMENTO ACQUE (---) euro	1'270,81
M:010.004	FINITURE euro	11'949,24
M:010.004.007	SEGNALETICA (---) euro	11'408,25
M:010.004.010	LAVORI DI FINITURA (---) euro	540,99
M:011	BILANCIO TERRE GENERALE euro	61'553,45
M:011.001	RILEVATI STRADALI euro	7'073,35
M:011.001.001	MOVIMENTAZIONE TERRE E DEMOLIZIONI (---) euro	7'073,35
M:011.007	BILANCIO TERRE GENERALE euro	51'387,77
M:011.007.011	APPROVVIGIONAMENTO CAVA DI PRESTITO (---) euro	51'387,77
M:011.008	CONFERIMENTO IN DISCARICA euro	3'092,33
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
1	<p style="text-align: center;"><u>RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie</u></p> <p><nessuno> 001 CORPO STRADALE ASSE A; 002 CORPO STRADALE ASSE B; 003 CORPO STRADALE ASSE C; 004 CORPO STRADALE ASSE D; 005 CORPO STRADALE ASSE E; 006 CORPO STRADALE ASSE R1; 007 CORPO STRADALE ASSE R2; 008 GENERALE; 009 PARCHEGGIO AGGIUNTIVO SU AIUOLA VIA BIANCONESE; 010 MARCIAPIEDE ED ATTRAVERSAMENTO PEDONALE AGGIUNTIVO; 011 BILANCIO TERRE GENERALE; 012 CONFERIMENTO IN DISCARICA</p>	euro 784'317,33	100,000
	TOTALE euro	784'317,33	100,000
	A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<nessuna>	<u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u>	
	<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 100px;"></div>	784'317,33
TOTALE euro		784'317,33
A RIPORTARE		

