

TRATTA L3: PV-E-9-MD SERVIZI
DI PROGETTAZIONE RELATIVI
AL TRATTO DA PAVIA A SAN
ROCCO AL PORTO (LO) DELLA
CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE VENTO



PROGETTO FINANZIATO DAL PNRR:

Missione: M2 | Componente: C2 |
Investimento: 4.1 - Rafforzamento mobilità ciclistica |
Sub-intervento: 4.1.1 - Ciclovie turistiche

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:

Agenzia Interregionale per il fiume Po
Ufficio operativo di Pavia

D.E.C.: Arch. Luigi Caligiuri

R.U.P.: Ing. Marco La Veglia

Coordinatore dei progetti: Dott. Christian Farioli

CUP: B21B22000960008

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Dott. Agr. Mauro Perracino

Progettisti:

Ing. Giorgio Morini

Progettista strutturale:

Ing. Matteo Moratti, prof. Ing. Gian Michele Calvi

Gruppo di progettazione:

Ing. Marco Salvadori, Ing. Tommaso Farchioni,

Ing. Simone Lenzo, Ing. Marco Termine,

Dott. Agr. Alessandro Maderna, Dott. Matteo Ruffoni,

Dott. Riccardo Inama, Dott. Manuele Bettoni,

Arch. Liliana Borrini, Ing. Khaled Breis, Arch. Valentina Lanati.

Geologo:

Dott. Geol. Maurizio Visconti

OGGETTO:
DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

n° elaborato

cod. elaborato

10.03

4258_PRO_E_DTE_CM_01B

DATA

09.10.2023

REDATTO

TF

SCALA

-

APPROVATO

MS

REVISIONE

B

VERIFICATO

GM

TAU
Engineering

TAU Engineering S.r.l.
p.iva e c.f. 11045890966
Via Oslavia, 18/7
20134 Milano
t +39 02.26417244
tecnico@tauengineering.net
tau@pec.tauengineering.net
www.tau.com

STUDIOCALVI

Studio Calvi S.r.l.
p.iva e c.f. 01673290183
Via Severino Boezio, 10
27100 Pavia
t +39 0382.538817
info@studiocalvi.eu
pec@pec.studiocalvi.eu
www.studiocalvi.eu/it/

Phytosfera
Studio associato

Studio Associato Phytosfera
p.iva e c.f. 02015090182
Via Silvio Cappella, 14
27100 Pavia
t +39 0382.1902256
info@phytosfera.it
info@pec.phytosfera.it
www.phytosfera.it/

SIGNAL

Signal S.r.l.
p.iva e c.f. 02667600031
Corso Lorenzo Cobiainchi, 72
28921 Verbania
t +39 339.2972479
info@signalitalia.it
signalitalia@pec.it
www.signalitalia.it

Il computo metrico estimativo del progetto esecutivo l'integrazione e l'aggiornamento del computo metrico estimativo redatto in sede di progetto definitivo, ai sensi dell'articolo 32/42 del DPR 207/2010.

Il computo metrico estimativo viene redatto applicando alle quantità delle lavorazioni, dedotte dagli elaborati grafici del progetto esecutivo, i prezzi dell'elenco della Regione Lombardia relativo all'anno 2023 o i prezzi aggiuntivi contenuti nell'elaborato 10.01 "Elenco dei prezzi unitari".

I prezzi unitari delle singole lavorazioni comprendono i costi della sicurezza che il datore di lavoro è comunque obbligato a sostenere in base alla normativa vigente (costi della sicurezza "ex lege") per l'esecuzione in sicurezza di ogni singola lavorazione compresa nell'appalto.

Le voci relative alle opere compiute comprendono, se non diversamente specificato, la fornitura e la posa in opera dell'articolo descritto e di eventuali accessori di montaggio necessari. La lavorazione è pertanto considerata comprensiva di tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Le voci utilizzate nel presente computo metrico fanno riferimento alle lavorazioni previste a progetto o a lavorazioni consimili presenti nei prezziari ufficiali.

In tutti i casi in cui non sia stato possibile l'assimilazione, i prezzi utilizzati sono stati ricavati, totalmente o parzialmente, da nuove regolari analisi.

Pertanto i prezzi utilizzati sono considerati totalmente remunerativi delle opere previste e riportate negli elaborati grafici del progetto esecutivo.

Il computo è stato suddiviso in macroaree riferite ai confini dei comuni attraversati. Le macroaree sono state così definite:

1. Pavia: tratti da 1 a 31.01
2. Valle Salimbene: tratti da 31.02 a 46
3. Linarolo: tratti da 47 a 58.01
4. Belgioioso: tratti da 58.02 a 69
5. Torre de Negri: tratti da 70 a 84
6. Spessa: tratti da 85 a 91
7. San Zenone al Po: tratti da 92 a 97.01
8. Pieve Porto Morone e Zerbo: tratti da 97.02 a 107.01
9. Monticelli Pavese: tratti da 107.02 a 109.01
10. Chignolo Po: tratti da 109.02 a 112

11. Orio Litta: tratti 113 e 104.01
12. Senna Lodigiana: tratti da 114.02 a 117.01
13. Somaglia: tratti 117.02 e 118.01
14. Guardamiglio: tratti da 118.02 a 120.01 e da 123 a 125.01
15. San Rocco al Porto: tratti da 120.02 a 122 e tratto 125.02

COMPUTO METRICO

OGGETTO: TRATTA L3: PV-E-9-MD SERVIZI DI PROGETTAZIONE RELATIVI AL TRATTO DA PAVIA A SAN ROCCO AL PORTO (LO) DELLA CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE VENTO

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il fiume Po - Ufficio operativo di Pavia

Data, 09/10/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA CORPO							
	C_01_PAVIA (SpCat 1)							
	SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
1 / 1 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					4'015,04		
	SOMMANO m³					4'015,04	2,05	8'230,83
2 / 2 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Demolizione strada in calcestre		1657,62			1'657,62		
	SOMMANO m³					1'657,62	4,10	6'796,24
3 / 3 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
4 / 4 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 2 [m³ 1 657.62]				16,000	26'521,92		
	SOMMANO 100 kg					26'521,92	3,89	103'170,27
5 / 10 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					2'281,42		
	SOMMANO m³					2'281,42	2,96	6'753,00
6 / 165 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1'199,75		
	SOMMANO m³					1'199,75	4,10	4'918,98
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							130'010,82
	DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							130'010,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'010,82
7 / 11 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	2,00 1,00	7,44 466,21			14,88 466,21		
	SOMMANO m					481,09	1,42	683,15
8 / 14 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		316,46			316,46		
	SOMMANO m					316,46	23,80	7'531,75
9 / 16 AP 02	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in calcestruzzo, con dimensione 50x25x100. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		10,31			10,31		
	SOMMANO m					10,31	70,84	730,36
10 / 37 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		23,80			23,80		
	SOMMANO m					23,80	7,39	175,88
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							9'121,14
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
11 / 5 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		1796,10	4,500		8'082,45		
	SOMMANO m²					8'082,45	7,15	57'789,52
12 / 15 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	941,93			12,000	11'303,16		
	SOMMANO m² x cm					11'303,16	1,17	13'224,70
13 / 35	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a							
	A R I P O R T A R E							210'146,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'146,18
NP 01	150 kg di cemento, per ogni cm oltre i primi 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	941,93			3,000	2'825,79	1,34	3'786,56
	SOMMANO m*cm					2'825,79		
14 / 36 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					5'896,05	26,39	155'596,76
	SOMMANO m³					5'896,05		
15 / 38 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondent ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 15 [m² x cm 11 303.16]	0,10			2,980	3'368,34	2,09	7'039,83
	SOMMANO kg					3'368,34		
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							237'437,37
	FRESATURE (SbCat 4)							
16 / 12 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Marciapiede 0.05 (Ponte SS617) 0.03		103,77	2,500		259,43 592,82 2'665,33	2,77	9'743,70
	SOMMANO m²					3'517,58		
17 / 13 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 12 [m² 3 517.58]	22,00			0,040	3'095,47	2,60	8'048,22
	SOMMANO 100 kg					3'095,47		
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							17'791,92
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
18 / 6 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					12'875,80		
	A R I P O R T A R E					12'875,80		394'361,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'875,80		394'361,25
	SOMMANO m²					12'875,80	10,37	133'522,05
19 / 7 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, ... la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					2'769,33		
	SOMMANO m²					2'769,33	12,97	35'918,21
20 / 8 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Ponte SS617					592,82		
	SOMMANO m²					592,82	10,55	6'254,25
21 / 9 AP 01	Strato finale con pavimentazione in depolverizzato 3 strati, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					14'453,00		
	SOMMANO mq					14'453,00	12,23	176'760,19
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							352'454,70
	C_02_VALLE SALIMBENE (SpCat 2) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
22 / 17 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					2'215,51		
	SOMMANO m³					2'215,51	2,05	4'541,80
23 / 18 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
24 / 19 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		235,19	0,600		141,11		
	SOMMANO m²					141,11	3,89	548,92
	A R I P O R T A R E							752'048,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							752'048,17
25 / 27 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1'128,90		
	SOMMANO m³					1'128,90	2,96	3'341,54
26 / 166 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					557,55		
	SOMMANO m³					557,55	4,10	2'285,96
	Parziale SCAVIE MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							10'859,72
	DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
27 / 28 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	2,00 1,00	36,34 50,36			72,68 50,36		
	SOMMANO m					123,04	1,42	174,72
28 / 29 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		667,36			667,36		
	SOMMANO m					667,36	23,80	15'883,17
29 / 30 AP 02	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in calcestruzzo, con dimensione 50x25x100. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		41,65			41,65		
	SOMMANO m					41,65	70,84	2'950,49
30 / 33 1C.01.110.00 20.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		683,46	1,720		1'175,55		
	SOMMANO m²					1'175,55	9,02	10'603,46
	A R I P O R T A R E							787'287,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							787'287,51
31 / 34 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		683,46			683,46	7,39	5'050,77
	SOMMANO m					683,46		
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							34'662,61
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
32 / 20 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		1280,00 27,56	4,500 1,500		5'760,00 41,34	7,15	41'479,58
	SOMMANO m²					5'801,34		
33 / 21 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1'219,58	26,39	32'184,72
	SOMMANO m³					1'219,58		
34 / 25 1U.04.110.00 10.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					2'098,52	2,85	5'980,78
	SOMMANO m²					2'098,52		
35 / 26 1C.02.400.00 10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					5'132,72	3,62	18'580,45
	SOMMANO m³					5'132,72		
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							98'225,53
	FRESATURE (SbCat 4)							
36 / 31 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale							
	A R I P O R T A R E							890'563,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							890'563,81
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1'827,80		
	SOMMANO m²					1'827,80	2,77	5'063,01
37 / 32 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 31 [m² 1 827.80]	22,00			0,050	2'010,58		
	SOMMANO 100 kg					2'010,58	2,60	5'227,51
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							10'290,52
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
38 / 22 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					4'882,60		
	SOMMANO m²					4'882,60	10,37	50'632,56
39 / 23 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, ... la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=67,00+126,8)	193,80				193,80		
	SOMMANO m²					193,80	12,97	2'513,59
40 / 24 AP 01	Strato finale con pavimentazione in depolverizzato 3 strati, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					5'708,67		
	SOMMANO mq					5'708,67	12,23	69'817,03
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							122'963,18
	C_03_LINAROLO (SpCat 3) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
41 / 168 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					789,15		
	SOMMANO m³					789,15	2,05	1'617,76
42 / 169	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6							
	A R I P O R T A R E							1'025'435,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'025'435,27
1C.00.065.00 40.c	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
43 / 173 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					3'831,17		
	SOMMANO m³					3'831,17	4,10	15'707,80
44 / 175 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					2'164,42		
	SOMMANO m³					2'164,42	2,96	6'406,68
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							23'873,74
	DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
45 / 170 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		232,04			232,04		
	SOMMANO m					232,04	1,42	329,50
46 / 180 AP 02	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in calcestruzzo, con dimensione 50x25x100. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		2495,05			2'495,05		
	SOMMANO m					2'495,05	70,84	176'749,34
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							177'078,84
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
47 / 174 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		2684,20 232,04	4,500 1,500		12'078,90 348,06		
	SOMMANO m²					12'426,96	7,15	88'852,76
	A R I P O R T A R E							1'313'622,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'313'622,85
48 / 176 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					3'137,69		
	SOMMANO m³					3'137,69	26,39	82'803,64
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							171'656,40
	FRESATURE (SbCat 4)							
49 / 171 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 5 cm 3 cm					5'032,00 2'039,15		
	SOMMANO m²					7'071,15	2,77	19'587,09
50 / 172 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 171 [m² 7 071.15]	22,00			0,050	7'778,27		
	SOMMANO 100 kg					7'778,27	2,60	20'223,50
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							39'810,59
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
51 / 177 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					17'653,00		
	SOMMANO m²					17'653,00	10,37	183'061,61
52 / 178 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, ... la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compreso:- 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 3 cm 4 cm					2'039,15 8'777,14		
	SOMMANO m²					10'816,29	12,97	140'287,28
53 / 179 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le							
	A R I P O R T A R E							1'759'585,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'759'585,97
	medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					5'032,00		
	SOMMANO m²					5'032,00	10,55	53'087,60
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							376'436,49
	C_04_BELGIOIOSO (SpCat 4) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
54 / 167 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					793,39		
	SOMMANO m³					793,39	2,05	1'626,45
55 / 193 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
56 / 197 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					694,47		
	SOMMANO m³					694,47	2,96	2'055,63
57 / 208 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		63,29	3,000	0,500	94,94 0,79		
	SOMMANO m³					95,73	4,10	392,49
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							4'216,07
	DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
58 / 204 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (lung.=402,11+63,29)		465,40			465,40		
	SOMMANO m					465,40	7,39	3'439,31
	A R I P O R T A R E							1'820'328,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'820'328,95
59 / 205 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		402,11			402,11		
	SOMMANO m					402,11	23,80	9'570,22
60 / 206 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (lung.=373,73+602,36)	1,00	976,09			976,09		
	SOMMANO m					976,09	1,42	1'386,05
61 / 207 AP 02	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in calcestruzzo, con dimensione 50x25x100. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		63,29			63,29		
	SOMMANO m					63,29	70,84	4'483,46
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							18'879,04
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
62 / 196 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		407,16	4,500		1'832,22		
	SOMMANO m²					1'832,22	7,15	13'100,37
63 / 198 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					646,46		
	SOMMANO m³					646,46	26,39	17'060,08
64 / 202 1U.04.110.00 10.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					441,42		
	SOMMANO m²					441,42	2,85	1'258,05
	A R I P O R T A R E							1'867'187,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'867'187,18
65 / 203 1C.02.400.00 10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					418,96		
	SOMMANO m³					418,96	3,62	1'516,64
66 / 209 E.001.045.a	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei ter ... ata dal piano di fondazione sul paramento eseguito. - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					63,42		
	SOMMANO m²					63,42	149,80	9'500,32
67 / 555 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	426,40			12,000	5'116,80		
	SOMMANO m² x cm					5'116,80	1,17	5'986,66
68 / 556 NP 01	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcetruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, per ogni cm oltre i primi 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	426,40			3,000	1'279,20		
	SOMMANO m*cm					1'279,20	1,34	1'714,13
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							50'136,25
	FRESATURE (SbCat 4)							
69 / 194 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					9'346,00		
	SOMMANO m²					9'346,00	2,77	25'888,42
70 / 195 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 194 [m² 9 346.00]	22,00			0,050	10'280,60		
	SOMMANO 100 kg					10'280,60	2,60	26'729,56
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							52'617,98
	A R I P O R T A R E							1'938'522,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'938'522,91
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
71 / 199 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					3'142,00		
	SOMMANO m²					3'142,00	10,37	32'582,54
72 / 200 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, ... la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compreso:- 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=1637,3+1606,25)	3243,55				3'243,55		
	SOMMANO m²					3'243,55	12,97	42'068,84
73 / 201 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					9'346,00		
	SOMMANO m²					9'346,00	10,55	98'600,30
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							173'251,68
	C_05_TORRE DE' NEGRI (SpCat 5) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
74 / 119 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1'934,01		
	SOMMANO m³					1'934,01	2,05	3'964,72
75 / 120 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
76 / 121 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							2'115'880,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'115'880,81
	metropolitane ...					2'936,79		
	SOMMANO m³					2'936,79	4,10	12'040,84
77 / 128 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1'500,52		
	SOMMANO m³					1'500,52	2,96	4'441,54
78 / 134 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		507,87	1,000		507,87		
	SOMMANO m²					507,87	3,89	1'975,61
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							22'564,21
	DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
79 / 122 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	2,00 1,00	94,23 507,87			188,46 507,87		
	SOMMANO m					696,33	1,42	988,79
80 / 133 AP 02	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in calcestruzzo, con dimensione 50x25x100. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		2526,67			2'526,67		
	SOMMANO m					2'526,67	70,84	178'989,30
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							179'978,09
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
81 / 125 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		3332,90 507,87	4,500 1,500		14'998,05 761,81		
	SOMMANO m²					15'759,86	7,15	112'683,00
82 / 126 1U.04.110.00	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e							
	A R I P O R T A R E							2'426'999,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'426'999,89
10.a	cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					881,22		
	SOMMANO m²					881,22	2,85	2'511,48
83 / 127 1C.02.400.00 10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					310,18		
	SOMMANO m³					310,18	3,62	1'122,85
84 / 129 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					3'361,03		
	SOMMANO m³					3'361,03	26,39	88'697,58
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							205'014,91
	FRESATURE (SbCat 4)							
85 / 123 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=816,6+2366,75)	3183,35				3'183,35		
	SOMMANO m²					3'183,35	2,77	8'817,88
86 / 124 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 123 [m² 3 183.35]	22,00			0,050	3'501,69		
	SOMMANO 100 kg					3'501,69	2,60	9'104,39
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							17'922,27
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
87 / 130 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					18'869,20		
	A R I P O R T A R E					18'869,20		2'537'254,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'869,20		2'537'254,07
	SOMMANO m²					18'869,20	10,37	195'673,60
88 / 131 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, ... la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 3 cm 4 cm					608,93 9'553,30		
	SOMMANO m²					10'162,23	12,97	131'804,12
89 / 132 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					2'366,75		
	SOMMANO m²					2'366,75	10,55	24'969,21
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							352'446,93
	C_06_SPESSA (SpCat 6) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
90 / 136 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					15,35		
	SOMMANO m³					15,35	2,05	31,47
91 / 137 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
92 / 138 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					281,15		
	SOMMANO m³					281,15	4,10	1'152,72
93 / 139 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Rimozione pavimentazione in calcestre		2837,40			2'837,40		
	A R I P O R T A R E					2'837,40		2'891'026,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'837,40		2'891'026,69
	SOMMANO m³					2'837,40	4,10	11'633,34
94 / 140 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 139 [m³ 2 837.40]				16,000	45'398,40		
	SOMMANO 100 kg					45'398,40	3,89	176'599,78
95 / 145 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					3,41		
	SOMMANO m³					3,41	2,96	10,09
96 / 151 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		3870,00	0,600		2'322,00		
	SOMMANO m²					2'322,00	3,89	9'032,58
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							198'601,48
	DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
97 / 144 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	1,00	32,28			32,28		
	SOMMANO m					32,28	1,42	45,84
98 / 149 AP 02	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in calcestruzzo, con dimensione 50x25x100. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		3,67			3,67		
	SOMMANO m					3,67	70,84	259,98
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							305,82
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
99 / 143 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A R I P O R T A R E							3'088'608,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'088'608,30
			3870,90	4,500		17'419,05		
	SOMMANO m²					17'419,05	7,15	124'546,21
100 / 146 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					2'959,18		
	SOMMANO m³					2'959,18	26,39	78'092,76
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							202'638,97
	FRESATURE (SbCat 4)							
101 / 141 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 3 cm 5 cm					247,33 500,50		
	SOMMANO m²					747,83	2,77	2'071,49
102 / 142 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	247,33 500,50	22,00 22,00		0,030 0,050	163,24 550,55		
	SOMMANO 100 kg					713,79	2,60	1'855,85
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							3'927,34
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
103 / 147 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					11'726,40		
	SOMMANO m²					11'726,40	10,37	121'602,77
104 / 148 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					500,50		
	SOMMANO m²					500,50	10,55	5'280,28
	A R I P O R T A R E							3'422'057,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'422'057,66
105 / 150 AP 01	Strato finale con pavimentazione in depolverizzato 3 strati, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					14'128,33		
	SOMMANO mq					14'128,33	12,23	172'789,48
106 / 551 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, ... la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					126,50		
	SOMMANO m²					126,50	12,97	1'640,71
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							301'313,24
	C_07_SAN ZENONE AL PO (SpCat 7) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
107 / 135 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					516,14		
	SOMMANO m³					516,14	2,05	1'058,09
108 / 152 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
109 / 153 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Demolizione pavimentazione in calcestre					2'336,72		
	SOMMANO m³					2'336,72	4,10	9'580,55
110 / 154 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 153 [m³ 2 336.72]				16,000	37'387,52		
	SOMMANO 100 kg					37'387,52	3,89	145'437,45
111 / 155	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome,							
	A R I P O R T A R E							3'752'705,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'752'705,44
1C.02.400.00 30	eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	4108,29		0,600		2'464,97		
	SOMMANO m²					2'464,97	3,89	9'588,73
112 / 557 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					108,52		
	SOMMANO m³					108,52	2,96	321,22
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							166'127,54
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
113 / 156 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	3225,90		4,500		14'516,55		
	SOMMANO m²					14'516,55	7,15	103'793,33
114 / 157 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					2'416,85		
	SOMMANO m³					2'416,85	26,39	63'780,67
115 / 163 1U.04.110.00 10.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					750,37		
	SOMMANO m²					750,37	2,85	2'138,55
116 / 164 1C.02.400.00 10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1'045,95		
	SOMMANO m³					1'045,95	3,62	3'786,34
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							173'498,89
	A R I P O R T A R E							3'936'114,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'936'114,28
	FRESATURE (SbCat 4)							
117 / 161 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					3'965,60		
	SOMMANO m²					3'965,60	2,77	10'984,71
118 / 162 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 161 [m² 3 965.60]		22,00		0,050	4'362,16		
	SOMMANO 100 kg					4'362,16	2,60	11'341,62
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							22'326,33
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
119 / 158 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					7'958,20		
	SOMMANO m²					7'958,20	10,37	82'526,53
120 / 159 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					6'256,75		
	SOMMANO m²					6'256,75	10,55	66'008,71
121 / 160 AP 01	Strato finale con pavimentazione in depolverizzato 3 strati, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					8'624,00		
	SOMMANO mq					8'624,00	12,23	105'471,52
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							254'006,76
	C_08_ZERBO E PIEVE PORTO MORONE (SpCat 8) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
122 / 181 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e							
	A R I P O R T A R E							4'212'447,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'212'447,37
	rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					494,22		
	SOMMANO m³					494,22	2,05	1'013,15
123 / 182 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
124 / 188 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					185,55		
	SOMMANO m³					185,55	2,96	549,23
125 / 210 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Demolizione pavimentazione in calcestre					2'177,09		
	SOMMANO m³					2'177,09	4,10	8'926,07
126 / 211 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 210 [m³ 2 177.09]				16,000	34'833,44		
	SOMMANO 100 kg					34'833,44	3,89	135'502,08
127 / 559 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					177,57		
	SOMMANO m³					177,57	4,10	728,04
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							146'860,07
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
128 / 185 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		3534,90	4,500		15'907,05		
	A R I P O R T A R E					15'907,05		4'359'307,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'907,05		4'359'307,44
	SOMMANO m²					15'907,05	7,15	113'735,41
129 / 186 1U.04.110.00 10.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=603,46+647,33)	1250,79				1'250,79		
	SOMMANO m²					1'250,79	2,85	3'564,75
130 / 187 1C.02.400.00 10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1'065,15		
	SOMMANO m³					1'065,15	3,62	3'855,84
131 / 189 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulato ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					2'159,40		
	SOMMANO m³					2'159,40	26,39	56'986,57
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							178'142,57
	FRESATURE (SbCat 4)							
132 / 183 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					23'104,00		
	SOMMANO m²					23'104,00	2,77	63'998,08
133 / 184 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 183 [m² 23 104.00]	22,00			0,050	25'414,40		
	SOMMANO 100 kg					25'414,40	2,60	66'077,44
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							130'075,52
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
134 / 190 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in							
	A R I P O R T A R E							4'667'525,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'667'525,53
	sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					8'290,60		
	SOMMANO m²					8'290,60	10,37	85'973,52
135 / 191 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					12'718,50		
	SOMMANO m²					12'718,50	10,55	134'180,18
136 / 192 AP 01	Strato finale con pavimentazione in depolverizzato 3 strati, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					8'745,00		
	SOMMANO mq					8'745,00	12,23	106'951,35
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							327'105,05
	C_09_MONTICELLI PAVESE (SpCat 9) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
137 / 39 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					371,07		
	SOMMANO m³					371,07	2,05	760,69
138 / 40 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					0,89		
	SOMMANO m³					0,89	30,78	27,39
139 / 41 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
140 / 42 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura.							
	A R I P O R T A R E							4'995'560,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'995'560,16
141 / 45 1C.02.350.00 10.a	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		2686,70	0,600		1'612,02		
	SOMMANO m²					1'612,02	3,89	6'270,76
	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere					24,50		
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					24,50	2,96	72,52
	SOMMANO m³							
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							7'272,86
	DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	2,00	1455,20			2'910,40		
	SOMMANO m					2'910,40	1,42	4'132,77
142 / 46 1U.04.010.00 40	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							4'132,77
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione.							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		1455,20	1,500		2'182,80		
	SOMMANO m²					2'182,80	7,15	15'607,02
	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					259,44		
	SOMMANO m³					259,44	26,39	6'846,62
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							22'453,64
	FRESATURE (SbCat 4)							
145 / 60 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					14'536,60		
	A R I P O R T A R E					14'536,60		5'028'489,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'536,60		5'028'489,85
	SOMMANO m²					14'536,60	2,77	40'266,38
146 / 61 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 60 [m² 14 536.60]	22,00			0,050	15'990,26		
	SOMMANO 100 kg					15'990,26	2,60	41'574,68
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							81'841,06
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
147 / 44 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	1460,20			1,000	1'460,20		
	SOMMANO m²					1'460,20	10,37	15'142,27
148 / 115 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 3 cm 4 cm					4'247,19 7'040,86		
	SOMMANO m²					11'288,05	10,55	119'088,93
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							134'231,20
	C_10_CHIGNOLO PO (SpCat 10) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
149 / 48 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					74,95		
	SOMMANO m³					74,95	2,05	153,65
150 / 49 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					678,90		
	SOMMANO m³					678,90	30,78	20'896,54
	A R I P O R T A R E							5'265'612,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'265'612,30
151 / 50 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Demolizione pavimentazione in calcestre					2'931,20	4,10	12'017,92
	SOMMANO m³					2'931,20		
152 / 51 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00	141,50	141,50
	SOMMANO cad					1,00		
153 / 52 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 50 [m³ 2 931.20]				16,000	46'899,20	3,89	182'437,89
	SOMMANO 100 kg					46'899,20		
154 / 53 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		4789,46	0,600		2'873,68	3,89	11'178,62
	SOMMANO m²					2'873,68		
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							226'826,12
	DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
155 / 58 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	2,00	495,11			990,22	1,42	1'406,11
	SOMMANO m					990,22		
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							1'406,11
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
156 / 54 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		4187,50 495,11	4,500 1,500		18'843,75 742,67	7,15	140'042,90
	SOMMANO m²					19'586,42		
	A R I P O R T A R E							5'612'837,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'612'837,24
157 / 57 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					122,88		
	SOMMANO m³					122,88	2,96	363,72
158 / 59 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					3'021,59		
	SOMMANO m³					3'021,59	26,39	79'739,76
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							220'146,38
	FRESATURE (SbCat 4)							
159 / 90 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 0.05					615,80		
	SOMMANO m²					615,80	2,77	1'705,77
160 / 91 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 90 [m² 615.80]	22,00			0,050	677,38		
	SOMMANO 100 kg					677,38	2,60	1'761,19
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							3'466,96
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
161 / 55 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					12'496,80		
	SOMMANO m²					12'496,80	10,37	129'591,82
162 / 116 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A R I P O R T A R E							5'825'999,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'825'999,50
163 / 552 AP 01	4 cm					608,00		
	SOMMANO m²					608,00	10,55	6'414,40
	Strato finale con pavimentazione in depolverizzato 3 strati, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					14'999,00		
	SOMMANO mq					14'999,00	12,23	183'437,77
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							319'443,99
	C_11_ORIO LITTA (SpCat 11) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
164 / 62 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					277,25		
	SOMMANO m³					277,25	30,78	8'533,76
	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
166 / 64 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		3213,05	0,600		1'927,83		
	SOMMANO m²					1'927,83	3,89	7'499,26
	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					38,06		
	SOMMANO m³					38,06	2,96	112,66
168 / 69 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Demolizione pavimentazione in calcestr		2249,13			2'249,13		
	SOMMANO m³					2'249,13	4,10	9'221,43
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e							
	A R I P O R T A R E							6'041'360,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'041'360,28
1C.27.050.01 00.a	speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 69 [m³ 2 249.13] SOMMANO 100 kg Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)				16,000	35'986,08 35'986,08	3,89	139'985,85 165'494,46
170 / 65 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SOMMANO m²		3213,10	4,500		14'458,95 14'458,95	7,15	103'381,49
171 / 68 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SOMMANO m³ Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)					2'267,22 2'267,22	26,39	59'831,94 163'213,43
172 / 56 AP 01	Strato finale con pavimentazione in depolverizzato 3 strati, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SOMMANO mq					11'336,00 11'336,00	12,23	138'639,28
173 / 66 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SOMMANO m² Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro C_12_SENNA LODIGIANA (SpCat 12) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)					9'311,40 9'311,40	10,37	96'559,22 235'198,50
	A R I P O R T A R E							6'579'758,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'579'758,06
174 / 71 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					218,85		
	SOMMANO m³					218,85	30,78	6'736,20
175 / 72 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
176 / 73 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		555,76	0,600		333,46		
	SOMMANO m²					333,46	3,89	1'297,16
177 / 74 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Demolizione pavimentazione in calcestre		389,00			389,00		
	SOMMANO m³					389,00	4,10	1'594,90
178 / 77 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					13,70		
	SOMMANO m³					13,70	2,96	40,55
179 / 79 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 74 [m³ 389.00]				16,000	6'224,00		
	SOMMANO 100 kg					6'224,00	3,89	24'211,36
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							34'021,67
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
180 / 75 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							6'613'779,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'613'779,73
	metropolitane ...		555,76	4,500		2'500,92		
	SOMMANO m²					2'500,92	7,15	17'881,58
181 / 78 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					378,27		
	SOMMANO m³					378,27	26,39	9'982,55
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							27'864,13
	FRESATURE (SbCat 4)							
182 / 80 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 0.05					6'889,20		
	SOMMANO m²					6'889,20	2,77	19'083,08
183 / 81 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 80 [m² 6 889.20]	22,00			0,050	7'578,12		
	SOMMANO 100 kg					7'578,12	2,60	19'703,11
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							38'786,19
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
184 / 76 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					4'481,60		
	SOMMANO m²					4'481,60	10,37	46'474,19
185 / 92 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					7'456,75		
	SOMMANO m²					7'456,75	10,55	78'668,71
	A R I P O R T A R E							6'805'572,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'805'572,95
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							125'142,90
	C_13_SOMAGLIA (SpCat 13) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
186 / 82 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,20		
	SOMMANO m³					1,20	30,78	36,94
187 / 83 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
188 / 84 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		25,90	0,600		15,54		
	SOMMANO m²					15,54	3,89	60,45
189 / 85 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Demolizione pavimentazione in calcestre		18,13			18,13		
	SOMMANO m³					18,13	4,10	74,33
190 / 86 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 85 [m³ 18.13]				16,000	18,13 16,00		
	SOMMANO 100 kg					34,13	3,89	132,77
191 / 558 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,74		
	SOMMANO m³					1,74	2,96	5,15
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							451,14
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
	A R I P O R T A R E							6'806'024,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'806'024,09
192 / 87 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		25,90	4,500		116,55		
	SOMMANO m²					116,55	7,15	833,33
193 / 88 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					18,81		
	SOMMANO m³					18,81	26,39	496,40
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							1'329,73
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
194 / 89 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					225,00		
	SOMMANO m²					225,00	10,37	2'333,25
195 / 117 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 3 cm					125,50		
	SOMMANO m²					125,50	10,55	1'324,03
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							3'657,28
	C_14_GUARDAMIGLIO (SpCat 14) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
196 / 93 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					17,53		
	SOMMANO m³					17,53	30,78	539,57
	A R I P O R T A R E							6'811'550,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'811'550,67
197 / 94 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					22,36		
	SOMMANO m³					22,36	2,05	45,84
198 / 95 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
199 / 96 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		710,47	0,600		426,28		
	SOMMANO m²					426,28	3,89	1'658,23
200 / 101 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					0,32		
	SOMMANO m³					0,32	2,96	0,95
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							2'386,09
	DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
201 / 97 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	2,00	600,71			1'201,42		
	SOMMANO m					1'201,42	1,42	1'706,02
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							1'706,02
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
202 / 98 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		600,71	1,500		901,07		
	SOMMANO m²					901,07	7,15	6'442,65
203 / 102	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale,							
	A R I P O R T A R E							6'821'545,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'821'545,86
1U.04.110.01 50	compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					15,64		
	SOMMANO m³					15,64	26,39	412,74
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							6'855,39
	FRESATURE (SbCat 4)							
204 / 99 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 0.05					27'030,00		
	SOMMANO m²					27'030,00	2,77	74'873,10
205 / 100 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 99 [m² 27 030.00]	22,00			0,050	29'733,00		
	SOMMANO 100 kg					29'733,00	2,60	77'305,80
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							152'178,90
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
206 / 103 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					88,00		
	SOMMANO m²					88,00	10,37	912,56
207 / 118 1U.04.120.03 10.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 3 cm					16'594,50		
	SOMMANO m²					16'594,50	10,55	175'071,98
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							175'984,54
	C_15_ SAN ROCCO AL PORTO (SpCat 15) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
208 / 104 1C.02.100.00	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte,							
	A R I P O R T A R E							7'150'122,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'150'122,04
40.b	bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	1123,84			0,200	224,77		
	SOMMANO m³					224,77	30,78	6'918,42
209 / 105 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1'123,84		
	SOMMANO m³					1'123,84	2,05	2'303,87
210 / 106 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
211 / 107 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		2809,60	0,600		1'685,76		
	SOMMANO m²					1'685,76	3,89	6'557,61
	Parziale SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1) euro							15'921,40
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
212 / 110 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		2809,61	1,500		4'214,42		
	SOMMANO m²					4'214,42	7,15	30'133,10
213 / 111 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					579,77		
	SOMMANO m³					579,77	26,39	15'300,13
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							45'433,23
	A R I P O R T A R E							7'211'476,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'211'476,67
	FRESATURE (SbCat 4)							
214 / 108 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 0.05					26'486,79		
	SOMMANO m²					26'486,79	2,77	73'368,41
215 / 109 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 108 [m² 26 486.79]	22,00			0,050	29'135,47		
	SOMMANO 100 kg					29'135,47	2,60	75'752,22
	Parziale FRESATURE (SbCat 4) euro							149'120,63
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
216 / 112 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					3'263,20		
	SOMMANO m²					3'263,20	10,37	33'839,38
217 / 113 1U.04.120.03 50.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, impastati a caldo con legante sintetico chiaro, dosaggio 5%-6% su miscela; c ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 4 cm					7'024,25		
	SOMMANO m²					7'024,25	55,50	389'845,88
218 / 114 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, ... la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					16'754,00		
	SOMMANO m²					16'754,00	12,97	217'299,38
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							640'984,64
	Trasporto materiali di risulta (SpCat 16) SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
219 / 553 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	A R I P O R T A R E							8'001'581,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'001'581,94
220 / 554 NC.90.050.0 100.c	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	4487,64			14,000	62'826,96		
	SOMMANO 100 kg					62'826,96	3,89	244'396,87
	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 1,1 fino a 5 km.							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	Valle Salimbene	3488,56			0,200	697,71		
	Blegioioso	319,25			0,200	63,85		
	San Zenone al Po	580,57			0,200	116,11		
	Pieve Porto Morone e Zerbo	578,91			0,200	115,78		
	Somaglia	4,30			0,200	0,86		
	SOMMANO m³					994,31	3,28	3'261,34
221 / 560 NC.90.050.0 100.d	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 5,1 km fino a 45 km							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	Valle Salimbene	3488,56			0,800	2'790,85		
	Blegioioso	319,25			0,800	255,40		
	San Zenone al Po	580,57			0,800	464,46		
	Pieve Porto Morone e Zerbo	578,91			0,800	463,13		
	Somaglia	4,30			0,800	3,44		
	SOMMANO m³					3'977,28	17,45	69'403,54
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							317'061,75
	Tratta 125 - Contabici (SpCat 17) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
222 / 218 1C.12.150.00 30.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	KM 72+393		9,50			9,50		
	SOMMANO m					9,50	10,91	103,65
223 / 219 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... ti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari complementi a mano							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	KM 72+393		9,10	0,600	0,500	2,73		
	SOMMANO m³					2,73	25,95	70,84
224 / 220 1U.06.180.00 40.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscu ... mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m².							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	KM 72+393 *(par.ug.=1/100)	0,01	9,10	1,500		0,14		
	SOMMANO 100 m²					0,14	174,55	24,44
	A R I P O R T A R E							8'318'842,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'318'842,62
225 / 221 AP 03	Fornitura, posa e attivazione di sensore laser contabici, compreso scavo, plinto pozzetto, chiusino, basamento per centralina e palo h. f.t. 5,00 m ed ogni onere ed accessorio per dare l'impianto funzionante e certificato. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 72+393					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'811,45	7'811,45
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							8'010,38
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
226 / 212 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 72+393		9,10	0,600	0,200	1,09		
	SOMMANO m³					1,09	2,05	2,23
227 / 213 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 72+393 *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2)		9,10	0,600	1,060	5,79		
	SOMMANO m³					5,79	30,78	178,22
228 / 214 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
229 / 215 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 212 [m³ 1.09] Vedi voce n° 213 [m³ 5.79] Deduzione rinterro		2,18		14,000 14,000 14,000	15,26 81,06 -30,52		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					96,32 -30,52		
	SOMMANO 100 kg					65,80	3,89	255,96
230 / 216 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 72+393 *(H/peso=0,1+0,16+0,1)		9,10	0,600	0,360	1,97		
	SOMMANO m³					1,97	21,93	43,20
	A R I P O R T A R E							8'327'275,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'327'275,18
231 / 217 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 72+393 *(H/peso=(1+0,16+0,1)-(0,2+0,36+0,3)) SOMMANO m³ Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro Tratta 72 - Contabici (SpCat 18) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)		9,10	0,600	0,400	2,18 2,18	2,96	6,45 627,56
232 / 228 1C.12.150.00 30.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 17+754 SOMMANO m		6,00			6,00 6,00	10,91	65,46
233 / 229 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... ti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 17+754 SOMMANO m³		5,80	0,600	0,500	1,74 1,74	25,95	45,15
234 / 230 1U.06.180.00 40.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscu ... mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 17+754 *(par.ug.=1/100) SOMMANO 100 m²	0,01	5,80	1,500		0,09 0,09	174,55	15,71
235 / 231 AP 03	Fornitura, posa e attivazione di sensore laser contabici, compreso scavo, plinto pozzetto, chiusino, basamento per centralina e palo h. f.t. 5,00 m ed ogni onere ed accessorio per dare l'impianto funzionante e certificato. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 17+754 SOMMANO cadauno Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)					1,00 1,00	7'811,45	7'811,45 7'937,77
236 / 222 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A R I P O R T A R E							8'335'219,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'335'219,40
237 / 223 1C.02.100.00 40.b	KM 17+754		5,80	0,600	0,200	0,70		
	SOMMANO m³					0,70	2,05	1,44
	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 17+754 *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2)		5,80	0,600	1,060	3,69		
	SOMMANO m³					3,69	30,78	113,58
238 / 224 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 222 [m³ 0.70] Vedi voce n° 223 [m³ 3.69] Deduzione rinterro				14,000 14,000 14,000	9,80 51,66 -19,46		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg SOMMANO 100 kg		1,39			61,46 -19,46 42,00	3,89	163,38
240 / 226 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 17+754 *(H/peso=0,1+0,16+0,1)		5,80	0,600	0,360	1,25		
	SOMMANO m³					1,25	21,93	27,41
	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... KM 17+754 *(H/peso=(1+0,16+0,1)-(0,2+0,36+0,3))		5,80	0,600	0,400	1,39		
	SOMMANO m³					1,39	2,96	4,11
241 / 227 1C.02.350.00 10.a	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							451,42
	Scatolari e parapetti (SpCat 19) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
242 / 236 1C.04.015.00 10.b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcat ... frazioni utilizzate." Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C20/25 - X0 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							8'335'670,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'335'670,82
	metropolitane ... Soletta sottofondo scatolare Plinto partenza parapetto *(par.ug.=2*2*12)	12,00 48,00	4,00 0,40	4,000 0,400	0,150 0,500	28,80 3,84		
	SOMMANO m³					32,64	164,12	5'356,88
243 / 237 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 236 [m³ 32.64]				80,000	2'611,20		
	SOMMANO kg					2'611,20	2,12	5'535,74
244 / 238 B.008.050.d	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, vib ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni ml e per superficie interna. - DA MQ 3,01 A MQ 4,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	12,00	3,50			42,00		
	SOMMANO ml					42,00	382,09	16'047,78
245 / 239 1C.01.040.01 20.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parapetto *(par.ug.=(2*6)*2*12) Cordolo *(par.ug.=(2*17)*2*12)	288,00 816,00			0,150 0,150	43,20 122,40		
	SOMMANO m					165,60	34,52	5'716,51
246 / 240 NP 24	Fornitura e posa del fissaggio chimico (escluso preforo) di barre filettate 8.8 su cls, realizzato con resina a base epossidica equivalente a HILTI HIT-RE 500 V4/500 e barre diametro Ø16 (diametro foro Ø18) -consumo in ml valutato con lunghezza di posa 200 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 239 [m 165.60]					165,60		
	SOMMANO m					165,60	37,03	6'132,17
247 / 241 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... è d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parapetti *(par.ug.=2*12)	24,00	5,00	1,300	25,000	3'900,00		
	SOMMANO kg					3'900,00	9,37	36'543,00
248 / 242 B.009.155.c	VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE Per nuove opere. Verniciatura anticorrosiva in stabilimento per nuove opere in acciaio non rivestito o weatheri ... li per l'accesso alle superfici da trattare ed ogni altro onere per dare finita la lavorazione eseguita a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parapetti *(par.ug.=2*12)	24,00	10,25			246,00		
	A R I P O R T A R E					246,00		8'411'002,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					246,00		8'411'002,90
	SOMMANO m²					246,00	27,88	6'858,48
249 / 243 1C.22.020.00 10.f	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... i di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Bulloni e piastre *(H/peso=(288*0,025)+((6*2*12)*((0,2*0,2)*7,85)))				52,416	52,42		
	SOMMANO kg					52,42	4,59	240,61
250 / 244 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cordolo parapetto *(par.ug.=2*2*12) (par.ug.=2*2*12)	48,00 48,00	3,50	0,250	0,300 0,300	50,40 3,60		
	SOMMANO m²					54,00	21,91	1'183,14
251 / 245 1C.04.015.00 40.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in ... 7 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cordolo parapetto *(par.ug.=2*12)	24,00	3,50	0,250	0,300	6,30		
	SOMMANO m³					6,30	207,13	1'304,92
252 / 246 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 245 [m³ 6.30]				100,000	630,00		
	SOMMANO kg					630,00	2,12	1'335,60
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							86'254,83
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
253 / 232 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Deduzione area canale *(lung.=2*3,5) Plinto partenza parapetto *(par.ug.=2*2*12)	12,00 12,00 48,00	4,00 7,00 0,40	4,000 0,400	2,000 0,500	384,00 -84,00 3,84		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					387,84 -84,00		
	SOMMANO m³					303,84	30,78	9'352,20
254 / 233	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6							
	A R I P O R T A R E							8'431'277,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'431'277,85
1C.00.065.00 40.c	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
255 / 234 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 232 [m³ 303,84] deduzione scatolare *(H/peso=2-0,15)	12,00	3,50	3,500	1,850	303,84 -271,95		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					303,84 -271,95		
	SOMMANO m³					31,89	2,96	94,39
256 / 235 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 232 [m³ 303,84] Vedi voce n° 234 [m³ 31,89]				14,000	4'253,76 -31,89		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					4'253,76 -31,89		
	SOMMANO 100 kg					4'221,87	3,89	16'423,07
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							26'011,16
	Tratta 15 - Spostamento Campana vetro (SpCat 20) OPERE ACCESSORIE (SbCat 7)							
257 / 247 AP 05	Intervento di rimozione e riposizionamento (posizione da definire con la D.L.) della campana vetro interferente con il tracciato della ciclabile, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratto 15					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	129,32	387,96
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 7) euro							387,96
	Tratta 46 - Spostamento colonnina auto elettrica (SpCat 21) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
258 / 254 1C.12.150.00 30.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	10,91	436,40
259 / 255 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi							
	A R I P O R T A R E							8'448'761,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'448'761,17
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 248 [m 79.00] *(par.ug.=1/2)*(H/peso=0,1+0,16+0,1)	0,50		0,600	0,360	8,53		
	SOMMANO m³					8,53	21,93	187,06
260 / 258 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 248 [m 79.00] *(par.ug.=1/2)*(H/peso=0,68-0,36)	0,50		0,600	0,320	7,58		
	SOMMANO m³					7,58	2,96	22,44
261 / 263 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,99	237,98
262 / 264 1C.12.610.00 30.d	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... deduzione per sostituzione chiusino					-2,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	42,94	-85,88
263 / 265 1U.04.160.00 40.b	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico medio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Min ... ia per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg, tipo ventilato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	338,18	676,36
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							1'474,36
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
264 / 259 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 248 [m 79.00] *(par.ug.=1/2)	0,50		0,600	0,400	9,48		
	SOMMANO m³					9,48	26,39	250,18
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							250,18
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
265 / 260	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi							
	A R I P O R T A R E							8'450'049,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'450'049,31
1U.04.120.00 10.b	(tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 248 [m 79.00] *(par.ug.=1/2)	0,50		0,600		23,70		
	SOMMANO m²					23,70	18,06	428,02
266 / 261 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 260 [m² 23.70]					23,70		
	SOMMANO m²					23,70	10,37	245,77
267 / 262 1U.04.120.03 05.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigaz ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 260 [m² 23.70]					23,70		
	SOMMANO m²					23,70	9,37	222,07
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							895,86
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
268 / 248 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	2,00	39,50			79,00		
	SOMMANO m					79,00	1,42	112,18
269 / 249 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 248 [m 79.00] *(par.ug.=1/2)*(H/peso=0,03+0,05+0,1)	0,50		0,600	0,180	4,27		
	SOMMANO m³					4,27	12,58	53,72
270 / 250 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 248 [m 79.00] *(par.ug.=1/2)	0,50		0,600	0,400	9,48		
	SOMMANO m³					9,48	13,73	130,16
271 / 251 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di							
	A R I P O R T A R E							8'451'241,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'451'241,23
	smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 248 [m 79.00] *(par.ug.=1/2)*(H/peso=(1+0,16+0,1)-(0,18+0,4))	0,50		0,600	0,680	16,12		
	SOMMANO m³					16,12	30,78	496,17
272 / 252 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
273 / 253 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 249 [m³ 4.27]				22,000	93,94		
	SOMMANO 100 kg					93,94	2,60	244,24
274 / 256 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 250 [m³ 9.48] Vedi voce n° 251 [m³ 16.12] Deduzione rinterri		7,58		16,000 14,000 14,000	151,68 225,68 -106,12		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					377,36 -106,12		
	SOMMANO 100 kg					271,24	3,89	1'055,12
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							2'233,09
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 7)							
275 / 257 AP 06	Intervento di rimozione e riposizionamento (posizione da definire con la D.L.) della colonnina auto elettrica interferente con il tracciato della ciclabile, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e certificata. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	251,00	251,00
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 7) euro							251,00
	Tratta 37-39 - Spostamento piante (SpCat 22) ELIMINAZIONE PIANTE (SbCat 8)							
276 / 266 1U.06.590.00 30.a	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- sino a 6 m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	86,08	3'357,12
	A R I P O R T A R E							8'456'786,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'456'786,38
277 / 271 1U.06.590.01 30.a	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto fino a 50 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 266 [cad 39.00]					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	76,04	2'965,56
	Parziale ELIMINAZIONE PIANTE (SbCat 8) euro							6'322,68
	MESSA A DIMORA PIANTE (SbCat 9)							
278 / 267 1U.06.210.00 80.e	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in va ... ura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	200,12	7'804,68
279 / 268 1U.06.200.00 30.f	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ... antine e la pacciamatura. - dimensioni vaso a partire da 36 cm, buca da 60 x 60 x 60 cm - altezza arbusti oltre 131 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 267 [cad 39.00]					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	20,69	806,91
280 / 269 1U.06.200.01 10.a	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa di tubo drenante Ø 125 mm per l'innaffiamento, compreso il raccordo a T, il gomito, il tappo di chiusura Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 267 [cad 39.00]					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	28,07	1'094,73
281 / 270 1U.06.200.01 10.d	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e trasverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 267 [cad 39.00]					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	57,23	2'231,97
	Parziale MESSA A DIMORA PIANTE (SbCat 9) euro							11'938,29
	Tratta 72 - Protezione Guard-rail (SpCat 23) OPERE ACCESSORIE (SbCat 7)							
282 / 272 AP 15	Protezione guard rail, mediante installazione di protezione mediante collante sulle lame del guard-rail, compreso ogni ulteriore onere ed accessorio per dare l'opera copiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		430,80			430,80		
	SOMMANO m					430,80	230,30	99'213,24
	A R I P O R T A R E							8'570'903,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'570'903,47
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 7) euro							99'213,24
	Tratta 66-68 - Spostamento pensilina Bus (SpCat 24) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
283 / 275 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 66 *(lung.=4+2+4+2) Tratta 68 *(lung.=4+2+4+2)	2,00	12,00 12,00			12,00 24,00		
	SOMMANO m					36,00	1,42	51,12
284 / 276 1C.01.030.00 40.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 66 Tratta 68		3,50 3,50	1,500 1,500	0,250 0,250	1,31 1,31		
	SOMMANO m³					2,62	225,67	591,26
285 / 277 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
286 / 278 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 276 [m³ 2.62]				24,000	62,88		
	SOMMANO 100 kg					62,88	3,47	218,19
287 / 279 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 68 *(H/peso=0,03+0,05+0,1) Tratta 66 *(H/peso=0,03+0,05+0,1)		4,00 2,00	2,000 1,000	0,180 0,180	1,44 0,36		
	SOMMANO m³					1,80	12,58	22,64
288 / 280 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 279 [m³ 1.80]				22,000	39,60		
	SOMMANO 100 kg					39,60	2,60	102,96
289 / 283 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore							
	A R I P O R T A R E							8'572'031,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'572'031,14
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 66 *(lung.=3,5+1,5)	2,00	5,00		0,300	3,00		
	SOMMANO m²					3,00	21,91	65,73
290 / 284 1C.04.010.00 40.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con ... sori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseri, compresa la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 66 Tratta 68		3,50 3,50	1,500 1,500	0,300 0,300	1,58 1,58		
	SOMMANO m³					3,16	185,27	585,45
291 / 285 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 284 [m³ 3.16]				80,000	252,80		
	SOMMANO kg					252,80	2,12	535,94
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							2'314,79
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
292 / 286 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 66 Tratta 68		1,00 3,50	0,500 1,500	0,170 0,170	0,09 0,89		
	SOMMANO m³					0,98	26,39	25,86
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							25,86
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
293 / 287 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 66 Tratta 68		1,00 3,50	0,500 1,500		0,50 5,25		
	SOMMANO m²					5,75	10,37	59,63
294 / 288 1U.04.120.03 05.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigaz ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							8'573'303,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'573'303,75
	metropolitane ... Vedi voce n° 287 [m² 5.75]					5,75		
	SOMMANO m²					5,75	9,37	53,88
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							113,51
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
295 / 274 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica c/o a stoccaggio. - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 68 Tratta 66 Tratta 66		3,50 2,00 1,50	1,500 1,000 0,500	0,300 0,300 0,100	1,58 0,60 0,08		
	SOMMANO m³					2,26	13,73	31,03
296 / 281 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
297 / 282 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 274 [m³ 2.26]				16,000	36,16		
	SOMMANO 100 kg					36,16	3,89	140,66
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							313,19
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 7)							
298 / 273 AP 07	Intervento di rimozione e riposizionamento (posizione da definire con la D.L.) della pensilina bus interferente con il tracciato della ciclabile, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 66 Tratta 68					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'034,56	2'069,12
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 7) euro							2'069,12
	Tratta 39-41-72 - Spostamento fosso irriguo (SpCat 25) SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
299 / 289 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		310,50	2,500	0,200	155,25		
	A R I P O R T A R E					155,25		8'575'739,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					155,25		8'575'739,94
	SOMMANO m³					155,25	2,05	318,26
300 / 290 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... i segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		310,50	1,050		326,03		
	SOMMANO m³					326,03	11,39	3'713,48
301 / 291 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 289 [m³ 155.25] Vedi voce n° 290 [m³ 326.03]					155,25 326,03		
	SOMMANO m³					481,28	2,96	1'424,59
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							5'456,33
	Tratta 125 - Demolizione sbarra e nuova installazione (SpCat 26) OPERE ACCESSORIE (SbCat 7)							
302 / 292 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	5,00			1,000	5,00		
	SOMMANO ora					5,00	36,42	182,10
303 / 293 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	5,00			1,000	5,00		
	SOMMANO ora					5,00	32,81	164,05
304 / 294 1C.01.150.00 40.b	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	5,00	3,90		1,500	29,25		
	SOMMANO m²					29,25	6,68	195,39
305 / 295 NC.10.050.0 020.b	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: -portata utile 5,0 t Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	5,00			1,000	5,00		
	SOMMANO ora					5,00	60,87	304,35
306 / 296 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A R I P O R T A R E							8'582'042,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'582'042,16
		5,00	1,00	0,500	0,500	1,25		
	SOMMANO m³					1,25	30,78	38,48
307 / 297 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	5,00	0,25		14,000	17,50		
	SOMMANO 100 kg					17,50	3,89	68,08
308 / 298 1C.04.010.00 20.a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	5,00	1,00	0,500	0,500	1,25		
	SOMMANO m³					1,25	171,19	213,99
309 / 299 1C.22.040.00 40.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo corrente Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	5,00	3,90	1,500	30,000	877,50		
	SOMMANO kg					877,50	9,37	8'222,18
310 / 300 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	5,00			175,500	877,50		
	SOMMANO kg					877,50	1,96	1'719,90
311 / 301 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	5,00	0,25		80,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	2,12	212,00
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 7) euro							11'320,52
	Tratta 50 - Spostamento muro di contenimento (SpCat 27) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
312 / 302 1C.01.030.00 40.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		58,00	0,300	2,000	34,80		
	A R I P O R T A R E					34,80		8'592'516,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,80		8'592'516,79
	SOMMANO m³					34,80	225,67	7'853,32
313 / 303 1C.01.030.00 40.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		58,00	1,500	0,300	26,10		
	SOMMANO m³					26,10	225,67	5'889,99
314 / 304 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		451,34		24,000	10'832,16		
	SOMMANO 100 kg					10'832,16	3,47	37'587,60
315 / 307 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		58,00	1,500	0,100	8,70		
	SOMMANO m³					8,70	137,21	1'193,73
316 / 308 1C.04.010.00 20.a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e cassetri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		58,00	1,500	0,300	26,10		
	SOMMANO m³					26,10	171,19	4'468,06
317 / 309 1C.04.010.00 40.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con ... sori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e cassetri, compresa la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		58,00	0,300	2,000	34,80		
	SOMMANO m³					34,80	185,27	6'447,40
318 / 310 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		60,90		100,000	6'090,00		
	SOMMANO kg					6'090,00	2,12	12'910,80
319 / 311	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano							
	A R I P O R T A R E							8'668'867,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'668'867,69
1C.04.400.00 20.b	d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	2,00	58,00		0,300	34,80		
	SOMMANO m²					34,80	29,52	1'027,30
320 / 312 1C.04.400.00 20.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	2,00	58,00		2,000	232,00		
	SOMMANO m²					232,00	29,52	6'848,64
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							84'226,84
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
321 / 305 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		58,00	11,000		638,00		
	SOMMANO m³					638,00	18,06	11'522,28
322 / 306 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		638,00		14,000	8'932,00		
	SOMMANO 100 kg					8'932,00	3,89	34'745,48
323 / 313 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		58,00	2,800		162,40		
	SOMMANO m³					162,40	2,96	480,70
324 / 314 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		-162,40		15,000	-2'436,00		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-2'436,00	3,89	-9'476,04
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							37'272,42
	Tratta 75 - Demolizione e ricostruzione cancellata (SpCat 28)							
	A R I P O R T A R E							8'714'016,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'714'016,05
	DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
325 / 315 1C.01.030.00 40.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... muretto pilastro fondazione		10,00 0,30 10,00	0,250 0,300 0,500	0,400 3,000 0,400	1,00 0,27 2,00		
	SOMMANO m³					3,27	225,67	737,94
326 / 316 1C.01.150.00 40.b	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		10,00		2,000	20,00		
	SOMMANO m²					20,00	6,68	133,60
327 / 319 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
328 / 320 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 315 [m³ 3.27] Vedi voce n° 316 [m² 20.00]				24,000 0,300	78,48 6,00		
	SOMMANO 100 kg					84,48	3,47	293,15
329 / 322 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	2,00 2,00	10,00	0,500	0,400 0,400	8,00 0,40		
	SOMMANO m²					8,40	18,74	157,42
330 / 323 1C.04.010.00 20.a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		10,00	0,500	0,400	2,00		
	SOMMANO m³					2,00	171,19	342,38
331 / 324 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							8'715'822,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'715'822,04
	metropolitane ...	2,00	10,00		0,450	9,00		
		2,00		0,250	0,450	0,23		
	SOMMANO m²					9,23	21,91	202,23
332 / 325 1C.04.010.00 40.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con ... sori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e cassetri, compresa la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		10,00	0,250	0,450	1,13		
	SOMMANO m³					1,13	185,27	209,36
333 / 326 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 323 [m³ 2.00] Vedi voce n° 325 [m³ 1.13]				100,000 100,000	200,00 113,00		
	SOMMANO kg					313,00	2,12	663,56
334 / 327 1C.22.040.00 40.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo corrente Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (H/peso=2-0,25)	30,00	1,00		1,750	52,50		
	SOMMANO kg					52,50	9,37	491,93
335 / 328 1C.22.040.00 30	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (lung.=10-1)*(H/peso=2-0,25)	30,00	9,00		1,750	472,50		
	SOMMANO kg					472,50	8,70	4'110,75
336 / 329 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 327 [kg 52.50] Vedi voce n° 328 [kg 472.50]					52,50 472,50		
	SOMMANO kg					525,00	1,96	1'029,00
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							8'512,82
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
337 / 317 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							8'722'528,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'722'528,87
338 / 318 1C.00.065.00 40.c	metropolitane ... nuova recinzione *(H/peso=0,2+0,4)		10,00	0,500	0,600	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	30,78	92,34
	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
339 / 321 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 317 [m³ 3.00]				14,000	42,00		
	SOMMANO 100 kg					42,00	3,89	163,38
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							397,22
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 7)							
340 / 330 AP 08	Intervento di assistenza per spostamento recinzione interferente con il tracciato della ciclabile, compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte e certificata. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'004,00	1'004,00
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 7) euro							1'004,00
	Tratta 3 - Intersezione semaforizzata (SpCat 29) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
341 / 332 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato su strada *(lung.=9,5+13+10)	2,00	32,50			65,00		
	SOMMANO m					65,00	1,42	92,30
342 / 333 1C.01.040.00 60	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato su marciapiede *(lung.=8,5+(2,5+2)+(2,8+3,5)+6,5)	2,00	25,80		15,000	774,00		
	SOMMANO m x cm					774,00	0,84	650,16
343 / 334 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 332 [m 65.00] *(par.ug.=1/2)*(H/peso=0,03+0,05+0,1)	0,50		0,600	0,180	3,51		
	A R I P O R T A R E					3,51		8'724'672,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,51		8'724'672,55
	SOMMANO m³					3,51	12,58	44,16
344 / 335 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato su marciapiede *(lung.=8,5+(2,5+2)+(2,8+3,5)+6,5)		25,80	0,600		15,48		
	SOMMANO m²					15,48	8,84	136,84
345 / 336 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (lung.=4+3+1+1)		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	7,39	66,51
346 / 337 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
347 / 338 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 334 [m³ 3.51]				22,000	77,22		
	SOMMANO 100 kg					77,22	2,60	200,77
348 / 339 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 335 [m² 15.48] Vedi voce n° 336 [m 9.00]	24,00 24,00		0,150	0,150 0,250	55,73 8,10		
	SOMMANO 100 kg					63,83	3,47	221,49
349 / 343 1C.12.150.00 30.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 332 [m 65.00] *(par.ug.=1/2) Tracciato su marciapiede *(lung.=8,5+(2,5+2)+(2,8+3,5)+6,5)	0,50	25,80			32,50 25,80		
	SOMMANO m					58,30	10,91	636,05
350 / 351 1C.12.620.01 30.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A R I P O R T A R E							8'726'119,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'726'119,87
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	98,77	395,08
351 / 352 1C.12.610.00 30.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Deduzione per sostituzione chiusino Vedi voce n° 351 [cad 4.00]	4,00				-16,00		
	S I D E T R A G G O N O cad					-16,00	26,60	-425,60
352 / 353 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Mini ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 351 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	203,82	815,28
353 / 354 1C.04.010.00 20.a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Plinti pali impianto semaforico Basamento Armadio Semaforico	8,00	0,60 0,60	0,600 0,600	0,500 0,500	1,44 0,18		
	SOMMANO m³					1,62	171,19	277,33
354 / 356 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 336 [m 9.00]					9,00		
	SOMMANO m					9,00	23,80	214,20
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							3'466,07
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
355 / 346 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 331 [m³ 10.12]					10,12		
	SOMMANO m³					10,12	26,39	267,07
356 / 347 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							8'727'663,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'727'663,23
	metropolitane ... Tracciato su marciapiede *(lung.=8,5+(2,5+2)+(2,8+3,5)+6,5)		25,80	0,600	12,000	185,76	1,17	217,34
	SOMMANO m² x cm					185,76		
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							484,41
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
357 / 348 1U.04.120.00 10.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 332 [m 65.00] *(par.ug.=1/2)	0,50		0,600		19,50	18,06	352,17
	SOMMANO m²					19,50		
358 / 349 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 348 [m² 19.50]					19,50	10,37	202,22
	SOMMANO m²					19,50		
359 / 350 1U.04.120.03 05.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigaz ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 348 [m² 19.50] Tracciato su marciapiede *(lung.=8,5+(2,5+2)+(2,8+3,5)+6,5)		25,80	0,600		19,50 15,48	9,37	327,76
	SOMMANO m²					34,98		
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							882,15
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
360 / 331 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato su strada *(lung.=9,5+13+10) Tracciato su marciapiede *(lung.=8,5+(2,5+2)+(2,8+3,5)+6,5)		32,50 25,80	0,600 0,600	0,400 0,150	7,80 2,32	13,73	138,95
	SOMMANO m³					10,12		
361 / 340 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato su strada *(lung.=9,5+13+10)*(H/peso=1+0,16+0,1-(0,03+0,05+0,1+0,4))		32,50	0,600	0,680	13,26		
	A R I P O R T A R E					13,26		8'728'901,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,26		8'728'901,67
	Tracciato su marciapiede *(lung.=8,5+(2,5+2)+(2,8+3,5)+6,5)*(H/peso=1+0,16+0,1-(0,15+0,15)) Basamento Armadio Semaforico		25,80 0,60	0,600 0,600	0,960 0,500	14,86 0,18		
	SOMMANO m³					28,30	30,78	871,07
362 / 341 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
363 / 342 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 331 [m³ 10.12] Vedi voce n° 340 [m³ 28.30] Deduzione rinterri		15,53		17,000 15,000 15,000	172,04 424,50 -232,95		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					596,54 -232,95		
	SOMMANO 100 kg					363,59	3,89	1'414,37
364 / 344 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 343 [m 58.30] *(H/peso=0,1+0,16+0,1)			0,600	0,360	12,59		
	SOMMANO m³					12,59	21,93	276,10
365 / 345 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 332 [m 65.00] *(par.ug.=1/2)*(H/peso=0,68-0,36) Tracciato su marciapiede *(lung.=8,5+(2,5+2)+(2,8+3,5)+6,5)*(H/peso=0,96-0,36)	0,50	25,80	0,600	0,320 0,600	6,24 9,29		
	SOMMANO m³					15,53	2,96	45,97
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							2'887,96
	SEMAFORI (SbCat 11)							
366 / 355 AP 09	Realizzazione di intersezione semaforizzata secondo quanto indicato nel progetto, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'impianto funzionante e certificato. Categoria di Opera OS9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	44'034,65	44'034,65
	Parziale SEMAFORI (SbCat 11) euro							44'034,65
	Tratta 46-58-68-69-84-85-86 - Demolizione e rifacimento isola							
	A R I P O R T A R E							8'775'685,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'775'685,33
	spartitraffico e nuovo marciapiede (SpCat 30) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
367 / 359 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Demolizione Isola Spartitraffico Nuove Isole Spartitraffico *(lung.=12,5+11,5+40,00+10,5+43+27,5+16+15+10) Nuovo Marciapiede		15,00 186,00 22,50			15,00 186,00 22,50		
	SOMMANO m					223,50	1,42	317,37
368 / 360 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		7,50			7,50		
	SOMMANO m²					7,50	8,84	66,30
369 / 361 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Nuove Isole spartitraffico *(lung.=3+3+21,00+1,5+15+19+9,5+2,5+1,5)*(H/peso=0,03+0,05+0,1) Nuovo Marciapiede *(H/peso=0,03+0,05+0,1)		76,00 13,50		0,180 0,180	13,68 2,43		
	SOMMANO m³					16,11	12,58	202,66
370 / 362 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiaccio in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	7,39	103,46
371 / 363 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
372 / 364 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 361 [m³ 16.11]				22,000	354,42		
	SOMMANO 100 kg					354,42	2,60	921,49
373 / 365 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 360 [m² 7.50]	24,00			0,150	27,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		8'777'438,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		8'777'438,11
	Vedi voce n° 362 [m 14.00]	24,00		0,150	0,250	12,60		
	SOMMANO 100 kg					39,60	3,47	137,41
374 / 368 1U.04.140.00 20.a	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche ... rto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipo A (sez. 40-45x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,055 m³/ml; Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Nuove Isole spartitraffico *(lung.=12,5+11,5+40,00+10,5+43+27,5+16+15+10) Nuovo Marciapiede		186,00 22,50			186,00 22,50		
	SOMMANO m					208,50	108,42	22'605,57
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							24'495,76
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
375 / 369 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Nuove isole spartitraffico *(lung.=3+3+21,00+1,5+15+19+9,5+2,5+1,5) Nuovo Marciapiede		7,50 76,00 13,50		0,400 0,180 0,180	3,00 13,68 2,43		
	SOMMANO m³					19,11	26,39	504,31
376 / 370 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Nuove isole spartitraffico *(lung.=3+3+21,00+1,5+15+19+9,5+2,5+1,5) Nuovo Marciapiede		76,00 13,50			76,00 13,50		
	SOMMANO m² x cm					89,50	1,17	104,72
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							609,03
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
377 / 371 1U.04.120.00 10.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		7,50			7,50		
	SOMMANO m²					7,50	18,06	135,45
378 / 372 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 371 [m² 7.50]					7,50		
	A R I P O R T A R E					7,50		8'800'925,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,50		8'800'925,57
	SOMMANO m²					7,50	10,37	77,78
379 / 373 1U.04.120.03 05.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigaz ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 371 [m² 7.50] (lung.=3+3+21,00+1,5+15+19+9,5+2,5+1,5)		76,00 13,50			7,50 76,00 13,50		
	SOMMANO m²					97,00	9,37	908,89
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							1'122,12
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
380 / 357 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massiciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		7,50		0,150	1,13		
	SOMMANO m³					1,13	13,73	15,51
381 / 358 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...		7,50		0,430	3,23		
	SOMMANO m³					3,23	30,78	99,42
382 / 366 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
383 / 367 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 357 [m³ 1.13] Vedi voce n° 358 [m³ 3.23]				17,000 15,000	19,21 48,45		
	SOMMANO 100 kg					67,66	3,89	263,20
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							519,63
	Tratta 72-76 - Rimozione e riposizionamento pali IP (SpCat 31) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
384 / 374 1C.01.030.00 40.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di							
	A R I P O R T A R E							8'802'431,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'802'431,87
385 / 375 1C.00.065.00 40.c	smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00				17,00	225,67	3'836,39
	SOMMANO m³					17,00		
	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
386 / 376 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 374 [m³ 17.00]				24,000	408,00	3,47	1'415,76
	SOMMANO 100 kg					408,00		
387 / 382 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00	1,50	1,500	0,100	3,83	137,21	525,51
	SOMMANO m³					3,83		
388 / 383 1C.04.010.00 40.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con ... sori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseri, compresa la vibrazione; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00	1,00	1,000	1,000	17,00	185,27	3'149,59
	SOMMANO m³					17,00		
389 / 384 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00	1,00		80,000	1'360,00	2,12	2'883,20
	SOMMANO kg					1'360,00		
390 / 385 1C.04.400.00 20.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00	4,00		1,000	68,00	29,52	2'007,36
	SOMMANO m²					68,00		
	A R I P O R T A R E							8'816'391,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'816'391,18
391 / 388 1C.12.620.01 30.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00				17,00		
	SOMMANO cad					17,00	98,77	1'679,09
392 / 389 1C.12.610.00 30.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15-2)	-17,00				-17,00		
	SI DETRAGGONO cad					-17,00	26,60	-452,20
393 / 390 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Mini ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00				17,00		
	SOMMANO cad					17,00	203,82	3'464,94
394 / 392 1C.12.150.00 30.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2) Tracciato Cavidotto *(lung.=39,5+5,5)	17,00	1,00 45,00			17,00 45,00		
	SOMMANO m					62,00	10,91	676,42
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							19'327,56
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
395 / 377 1C.02.350.00 10.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 374 [m³ 17,00]					17,00		
	SOMMANO m³					17,00	15,13	257,21
396 / 378 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato cavidotti *(lung.=39,5+5,5)	17,00	1,50 45,00	1,500 0,600	0,200 0,200	7,65 5,40		
	SOMMANO m³					13,05	2,05	26,75
	A R I P O R T A R E							8'822'043,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'822'043,39
397 / 379 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato cavidotti *(lung.=39,5+5,5)*(H/peso=1+0,16+0,1-0,2)	17,00	1,50 45,00	1,500 0,600	0,900 1,060	34,43 28,62		
	SOMMANO m³					63,05	30,78	1'940,68
398 / 380 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
399 / 381 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 378 [m³ 13.05] Vedi voce n° 379 [m³ 63.05]				15,000 15,000	195,75 945,75		
	SOMMANO 100 kg					1'141,50	3,89	4'440,44
400 / 386 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2) (par.ug.=15+2) (lung.=39,5+5,5)*(H/peso=(1,06+0,2)-(0,1+0,16+0,1))	17,00 17,00	1,50 1,00 45,00	1,500 1,000 0,600	1,100 1,000 0,900	42,08 -17,00 24,30		
	Sommano positivi m³					66,38		
	Sommano negativi m³					-17,00		
	SOMMANO m³					49,38	2,96	146,16
401 / 387 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 386 [m³ 49.38]				15,000	-740,70		
	SI DETRAGGONO 100 kg					-740,70	3,89	-2'881,32
402 / 391 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato cavidotto *(lung.=39,5+5,5)*(H/peso=0,1+0,16+0,1)		45,00	0,600	0,360	9,72		
	SOMMANO m³					9,72	21,93	213,16
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							4'284,58
	A R I P O R T A R E							8'826'044,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'826'044,01
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 7)							
403 / 393 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00			1,000	17,00		
	SOMMANO ora					17,00	36,42	619,14
404 / 394 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00			1,000	17,00		
	SOMMANO ora					17,00	32,81	557,77
405 / 395 NC.10.050.0 020.b	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: -portata utile 5,0 t Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00			1,000	17,00		
	SOMMANO ora					17,00	60,87	1'034,79
406 / 396 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00			1,000	17,00		
	SOMMANO ora					17,00	32,49	552,33
407 / 397 MA.00.060.0 015	Operaio impiantista livello C1 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=15+2)	17,00			1,000	17,00		
	SOMMANO ora					17,00	27,73	471,41
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 7) euro							3'235,44
	Tratta 15-68 - Adeguamento impianto smaltimento acque meteoriche (SpCat 32) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
408 / 399 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 15 *(par.ug.=2*19) Tratta 15 Tratta 68 *(par.ug.=2*14) Tratta 68	38,00 19,00 28,00 14,00	2,50 1,00 1,50 0,76			95,00 19,00 42,00 10,64		
	SOMMANO m					166,64	1,42	236,63
409 / 401 1C.01.030.00 40.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 15 - demolizione caditoie esistenti *(par.ug.=17+2)	19,00	0,50	0,500	1,000	4,75		
	SOMMANO m³					4,75	225,67	1'071,93
	A R I P O R T A R E							8'830'588,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'830'588,01
410 / 402 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
411 / 403 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 401 [m³ 4.75]				24,000	114,00		
	SOMMANO 100 kg					114,00	3,47	395,58
412 / 404 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 15 *(H/peso=0,03+0,05+0,1) Tratta 68 *(H/peso=0,03+0,05+0,1)		2,50 1,50	1,000 0,600	0,180 0,180	0,45 0,16		
	SOMMANO m³					0,61	12,58	7,67
413 / 406 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 404 [m³ 0.61]				22,000	13,42		
	SOMMANO 100 kg					13,42	2,60	34,89
414 / 407 1C.12.010.00 50.c	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,7 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 15 Tratta 68	19,00 14,00	2,50 1,50			47,50 21,00		
	SOMMANO m					68,50	18,80	1'287,80
415 / 412 1C.12.620.01 30.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 15 - BL Tratta 68 - CD					19,00 14,00		
	SOMMANO cad					33,00	98,77	3'259,41
416 / 413 1C.12.610.00 30.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Deduzione sostituzione chiusino Vedi voce n° 412 [cad 33.00]					-33,00		
	A R I P O R T A R E					-33,00		8'835'714,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-33,00		8'835'714,86
	SI DETRAGGONO cad					-33,00	26,60	-877,80
417 / 414 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Mini ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 412 [cad 33.00]					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	203,82	6'726,06
418 / 415 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 414 [cad 33.00]					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	47,58	1'570,14
419 / 416 1C.12.470.00 30.c	Fornitura e posa in opera di sistema integrato lineare di raccolta delle acque meteoriche realizzato secondo la norma UNI EN 1433, composto da canali prefabbricati in calcestruzzo ... mensioni canali (larghezza utile - larghezza lorda - altezza totale) mm:- larghezza mm 200,00/260,00 - altezza mm 390,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 15 - canalette	19,00	1,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	532,31	10'113,89
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							23'967,70
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
420 / 398 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 15 *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4) Tratta 68 *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4)	19,00 14,00	2,50 1,50	0,600 0,600	0,680 0,680	19,38 8,57		
	SOMMANO m³					27,95	30,78	860,30
421 / 400 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 15 Tratta 68	19,00 14,00	2,50 1,50	0,600 0,600	0,400 0,400	11,40 5,04		
	SOMMANO m³					16,44	13,73	225,72
422 / 405 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		8'854'333,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		8'854'333,17
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
423 / 408 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 15 *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tratta 68 *(H/peso=0,1+0,16+0,1)	19,00 14,00	2,50 1,50	0,600 0,600	0,360 0,360	10,26 4,54		
	SOMMANO m³					14,80	21,93	324,56
424 / 409 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 15 *(H/peso=0,68-0,36) Tratta 68 *(H/peso=0,68-0,36)	19,00 14,00	2,50 1,50	0,600 0,600	0,320 0,320	9,12 4,03		
	SOMMANO m³					13,15	2,96	38,92
425 / 410 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tratta 15 Tratta 68	19,00 19,00 14,00	2,50 0,50 1,50	0,600 0,500 0,600	0,400 1,000 0,400	11,40 4,75 5,04		
	SOMMANO m³					21,19	2,96	62,72
426 / 411 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 398 [m³ 27.95] Vedi voce n° 400 [m³ 16.44] Vedi voce n° 409 [m³ 13.15] Vedi voce n° 410 [m³ 21.19]					15,000 17,000 15,000 17,000	419,25 279,48 -197,25 -360,23	
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					698,73 -557,48		
	SOMMANO 100 kg					141,25	3,89	549,46
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							2'203,18
	Area sosta 2 (SpCat 33) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
427 / 417 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato Enel	2,00	3,50			7,00		
	SOMMANO m					7,00	1,42	9,94
428 / 418 1U.04.010.00	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle							
	A R I P O R T A R E							8'855'460,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'855'460,27
20	macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato Enel *(H/peso=0,03+0,05+0,1)		8,00	0,600	0,180	0,86		
	SOMMANO m³					0,86	12,58	10,82
429 / 420 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 418 [m³ 0.86]				22,000	18,92		
	SOMMANO 100 kg					18,92	2,60	49,19
430 / 425 1C.12.150.00 30.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato Enel		3,50			3,50		
	SOMMANO m					3,50	10,91	38,19
431 / 432 1C.12.620.01 30.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato Enel					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	98,77	197,54
432 / 433 1C.12.610.00 30.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 432 [cad 2.00]					-2,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	26,60	-53,20
433 / 434 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Mini ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 432 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	203,82	407,64
434 / 522 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici Box Wood Colonnina Elettrica manutenzione bici plus Harris Isola Tree		3,10 0,50 0,50 1,60	2,500 0,400 0,400 1,600	0,100 0,100 0,100 0,100	0,78 0,02 0,02 0,26		
	A R I P O R T A R E					1,08		8'856'110,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,08		8'856'110,45
	SOMMANO m³					1,08	137,21	148,19
435 / 523 1C.04.010.00 40.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con ... sori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e cassetri, compresa la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici Box Wood Colonnina Elettrica manutenzione bici plus Harris Isola Tree		3,10 0,50 0,50 1,60	2,500 0,400 0,400 1,600	0,500 0,500 0,500 0,500	3,88 0,10 0,10 1,28		
	SOMMANO m³					5,36	185,27	993,05
436 / 524 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 523 [m³ 5.36]				80,000	428,80		
	SOMMANO kg					428,80	2,12	909,06
437 / 525 1C.04.400.00 20.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici *(lung.=3,10+2,5) Box Wood *(lung.=0,5+0,4) Colonnina Elettrica manutenzione bici plus *(lung.=0,50+0,4) Harris Isola Tree *(lung.=1,6+1,6)	2,00 2,00 2,00 2,00	5,60 0,90 0,90 3,20		0,500 0,500 0,500 0,500	5,60 0,90 0,90 3,20		
	SOMMANO m²					10,60	29,52	312,91
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							3'023,33
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
438 / 428 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 419 [m³ 0.84]					0,84		
	SOMMANO m³					0,84	26,39	22,17
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							22,17
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
439 / 429 1U.04.120.00 10.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A R I P O R T A R E							8'858'495,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'858'495,83
	Tracciato Enel		3,50	0,600		2,10		
	SOMMANO m²					2,10	18,06	37,93
440 / 430 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 429 [m² 2.10]					2,10		
	SOMMANO m²					2,10	10,37	21,78
441 / 431 1U.04.120.03 05.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigaz ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 429 [m² 2.10]					2,10		
	SOMMANO m²					2,10	9,37	19,68
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							79,39
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
442 / 419 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato Enel - strada		3,50	0,600	0,400	0,84		
	SOMMANO m³					0,84	13,73	11,53
443 / 421 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato Enel - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4)		3,50	0,600	0,680	1,43		
	SOMMANO m³					1,43	30,78	44,02
444 / 422 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici Box Wood Colonnina Elettrica manutenzione bici plus Harris Isola Tree		3,10 0,50 0,50 1,60	2,500 0,400 0,400 1,600	0,300 0,300 0,300 0,300	2,33 0,06 0,06 0,77		
	SOMMANO m³					3,22	30,78	99,11
445 / 423 1C.00.065.00	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							8'858'729,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'858'729,88
40.c	metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
446 / 424 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impiant ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 419 [m³ 0.84] Vedi voce n° 421 [m³ 1.43] Vedi voce n° 422 [m³ 3.22] Deduzione rinterri		0,67			16,000 14,000 14,000 14,000	13,44 20,02 45,08 -9,38	
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					78,54 -9,38		
	SOMMANO 100 kg					69,16	3,89	269,03
447 / 426 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato Enel - strada *(H/peso=0,1+0,16+0,1)		3,50	0,600	0,360	0,76		
	SOMMANO m³					0,76	21,93	16,67
448 / 427 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato Enel - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4-0,36)		3,50	0,600	0,320	0,67		
	SOMMANO m³					0,67	2,96	1,98
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							583,84
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 7)							
449 / 526 AP 13	Fornitura e posa di pensilina tipo Larus bike o equivalente con portabici - modulo base, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'992,06	7'992,06
450 / 527 AP 14	Fornitura e posa di cestino tipo BOX WOOD (110 lt) o equivalente in acciaio verniciato con ante in lpe naturale fissato a terra con tasselli, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'220,37	2'220,37
451 / 528 AP 11	Schuko 230V, dotata di attrezzi collegati a cavi retrattili per la manutenzione della bici e di pompa per pne ... ools a brugola da 2,5/10 mm, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte e certificata.							
	A R I P O R T A R E							8'869'371,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'869'371,49
452 / 529 AP 12	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'327,97	20'327,97
	Fornitura e posa di panchina tipo HARRIS ISOLA TREE 1576x1519 foro D=500 o equivalente in acciaio corten e legno duro, ompreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'184,88	6'184,88
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 7) euro							36'725,28
Area sosta 4 (SpCat 34) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)								
453 / 435 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	Tracciato FB	2,00	30,00			60,00		
	Tracciato Enel	2,00	4,50			9,00		
	Tracciato ACQ	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					79,00	1,42	112,18
454 / 436 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	Tracciato FB *(H/peso=0,03+0,05+0,1)		30,00	0,600	0,180	3,24		
	Tracciato Enel *(H/peso=0,03+0,05+0,1)		4,50	0,600	0,180	0,49		
	Tracciato ACQ *(H/peso=0,03+0,05+0,1)		5,00	0,600	0,180	0,54		
	SOMMANO m³					4,27	12,58	53,72
455 / 439 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	Vedi voce n° 436 [m³ 4.27]				22,000	93,94		
	SOMMANO 100 kg					93,94	2,60	244,24
456 / 444 1C.12.010.00 50.c	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bichiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,7							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	Tracciato FB *(lung.=30+6)		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	18,80	676,80
457 / 445 1M.14.050.0 020.c	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							8'896'971,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'896'971,28
	metropolitane ... Tracciato ACQ		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	10,13	60,78
458 / 446 1M.14.050.0 020.a	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 3,0 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato ACQ *(lung.=6+5)		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	8,82	97,02
459 / 447 1C.12.010.01 50.a	Fornitura e posa in opera di dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura di qualsiasi materiale (in cemen ... rà alterata dall'innesto del dispositivo. Compresa l'applicazione di schiuma isolante. Con imbocco dispositivo: - DN 160 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	251,20	251,20
460 / 448 1C.12.150.00 30.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato Enel *(lung.=16,5+4,5)		21,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	10,91	229,11
461 / 455 1C.12.620.01 30.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB Tracciato Enel					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	98,77	296,31
462 / 456 1C.12.610.00 30.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 455 [cad 3.00]					-3,00		
	SI DETRAGGONO cad					-3,00	26,60	-79,80
463 / 457 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Mini ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 455 [cad 3.00]					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		8'897'825,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		8'897'825,90
	SOMMANO cad					3,00	203,82	611,46
464 / 458 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato ACQ					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,99	237,98
465 / 459 1C.12.610.00 30.d	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 458 [cad 2.00]					-2,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	42,94	-85,88
466 / 460 1U.04.160.00 40.b	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico medio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Min ... ia per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg, tipo ventilato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 458 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	338,18	676,36
467 / 538 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici FUENTE-R fontanella Colonnina Elettrica manutenzione bici plus Harris Isola Tree		3,10 0,30 0,50 1,60	2,500 0,900 0,400 1,600	0,100 0,100 0,100 0,100	0,78 0,03 0,02 0,26		
	SOMMANO m³					1,09	137,21	149,56
468 / 539 1C.04.010.00 40.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con ... sori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseri, compresa la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici FUENTE-R fontanella Colonnina Elettrica manutenzione bici plus Harris Isola Tree		3,10 0,30 0,50 1,60	2,500 0,900 0,400 1,600	0,500 0,500 0,500 0,500	3,88 0,14 0,10 1,28		
	SOMMANO m³					5,40	185,27	1'000,46
469 / 540 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 539 [m³ 5.40]				80,000	432,00		
	A R I P O R T A R E					432,00		8'900'415,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					432,00		8'900'415,84
	SOMMANO kg					432,00	2,12	915,84
470 / 541 1C.04.400.00 20.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici *(lung.=3,10+2,5) FUENTE-R fontanella *(lung.=0,3+0,9) Colonnina Elettrica manutenzione bici plus *(lung.=0,50+0,4) Harris Isola Tree *(lung.=1,6+1,6)	2,00 2,00 2,00 2,00	5,60 1,20 0,90 3,20		0,500 0,500 0,500 0,500	5,60 1,20 0,90 3,20		
	SOMMANO m²					10,90	29,52	321,77
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							5'769,11
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
471 / 451 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 437 [m³ 9.48]					9,48		
	SOMMANO m³					9,48	26,39	250,18
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							250,18
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
472 / 452 1U.04.120.00 10.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB Tracciato Enel Tracciato ACQ		30,00 4,50 5,00	0,600 0,600 0,600		18,00 2,70 3,00		
	SOMMANO m²					23,70	18,06	428,02
473 / 453 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 452 [m² 23.70]					23,70		
	SOMMANO m²					23,70	10,37	245,77
474 / 454 1U.04.120.03 05.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigaz ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A R I P O R T A R E							8'902'577,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'902'577,42
	Vedi voce n° 452 [m² 23.70]					23,70		
	SOMMANO m²					23,70	9,37	222,07
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							895,86
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
475 / 437 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB - strada Tracciato Enel - strada Tracciato ACQ - strada		30,00 4,50 5,00	0,600 0,600 0,600	0,400 0,400 0,400	7,20 1,08 1,20		
	SOMMANO m³					9,48	13,73	130,16
476 / 438 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ Tracciato Enel Tracciato ACQ		6,00 16,50 6,00	1,000 0,600 0,600	0,200 0,200 0,200	1,20 1,98 0,72		
	SOMMANO m³					3,90	2,05	8,00
477 / 440 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ - Verde *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2) Tracciato FB - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4) Tracciato Enel - Verde *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2) Tracciato Enel - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4) Tracciato ACQ - Verde *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2) Tracciato ACQ - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4)		6,00 30,00 16,50 4,50 6,00 5,00	1,000 1,000 0,600 0,600 0,600 0,600	1,060 0,680 1,060 0,680 1,060 0,680	6,36 20,40 10,49 1,84 3,82 2,04		
	SOMMANO m³					44,95	30,78	1'383,56
478 / 441 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici FUENTE-R fontanella Colonnina Elettrica manutenzione bici plus Harris Isola Tree		3,10 0,30 0,50 1,60	2,500 0,900 0,400 1,600	0,300 0,300 0,300 0,300	2,33 0,08 0,06 0,77		
	SOMMANO m³					3,24	30,78	99,73
479 / 442 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		8'904'420,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		8'904'420,94
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
480 / 443 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 437 [m³ 9.48] Vedi voce n° 438 [m³ 3.90] Vedi voce n° 440 [m³ 44.95] Vedi voce n° 441 [m³ 3.24] Deduzione rinterri		28,97		16,000 14,000 14,000 14,000 14,000	151,68 54,60 629,30 45,36 -405,58		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					880,94 -405,58		
	SOMMANO 100 kg					475,36	3,89	1'849,15
481 / 449 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ - Verde *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato FB - strada *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato Enel - Verde *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato Enel - strada *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato ACQ - Verde *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato ACQ - strada *(H/peso=0,1+0,16+0,1)		6,00 30,00 16,50 4,50 6,00 5,00	1,000 1,000 0,600 0,600 0,600 0,600	0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360	2,16 10,80 3,56 0,97 1,30 1,08		
	SOMMANO m³					19,87	21,93	435,75
482 / 450 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ - Verde *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2-0,36) Tracciato FB - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4-0,36) Tracciato Enel - Verde *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2-0,36) Tracciato Enel - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4-0,36) Tracciato FB+ACQ Tracciato Enel Tracciato ACQ Tracciato ACQ		6,00 30,00 16,50 4,50 6,00 16,50 6,00 6,00 5,00	1,000 1,000 0,600 0,600 1,000 0,600 0,600 0,600 0,600	0,700 0,320 0,700 0,320 0,200 0,200 0,700 0,200 0,320	4,20 9,60 6,93 0,86 1,20 1,98 2,52 0,72 0,96		
	SOMMANO m³					28,97	2,96	85,75
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							4'133,60
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 7)							
483 / 542 AP 13	Fornitura e posa di pensilina tipo Larus bike o equivalente con portabici - modulo base, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'992,06	7'992,06
484 / 543 AP 10	Fornitura e posa di fontana tipo FUENTE-R o equivalente rettangolare in acciaio inox, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							8'914'925,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'914'925,15
485 / 544 AP 11	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'876,20	2'876,20
	Schuko 230V, dotata di attrezzi collegati a cavi retrattili per la manutenzione della bici e di pompa per pne ... ools a brugola da 2,5/10 mm, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte e certificata. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'327,97	20'327,97
486 / 545 AP 12	Fornitura e posa di panchina tipo HARRIS ISOLA TREE 1576x1519 foro D=500 o equivalente in acciaio corten e legno duro, ompreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'184,88	6'184,88
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 7) euro							37'381,11
	Area sosta 1 (SpCat 35) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
487 / 461 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					6,00		
	Tracciato FB+ACQ *(lung.=2+2+2)		6,00			6,00		
	Tracciato Enel	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					22,00	1,42	31,24
488 / 462 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					0,72		
	Tracciato FB+ACQ *(H/peso=0,03+0,05+0,1)		2,00	2,000	0,180	0,72		
	Tracciato Enel *(H/peso=0,03+0,05+0,1)		8,00	0,600	0,180	0,86		
	SOMMANO m³					1,58	12,58	19,88
489 / 465 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					34,76		
	Vedi voce n° 462 [m³ 1.58]				22,000	34,76		
	SOMMANO 100 kg					34,76	2,60	90,38
490 / 470 1C.12.010.00 50.c	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,7 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					13,50		
	Tracciato FB *(lung.=1,5+4,5+6,5+1)		13,50			13,50		
	A R I P O R T A R E					13,50		8'944'455,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,50		8'944'455,70
	SOMMANO m					13,50	18,80	253,80
491 / 471 1M.14.050.0 020.c	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato ACQ		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	10,13	20,26
492 / 472 1M.14.050.0 020.a	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 3,0 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato ACQ *(lung.=1,5+4,5+6,5)		12,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	8,82	110,25
493 / 473 1C.12.010.01 50.a	Fornitura e posa in opera di dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura di qualsiasi materiale (in cemen ... rà alterata dall'innesto del dispositivo. Compresa l'applicazione di schiuma isolante. Con imbocco dispositivo: - DN 160 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	251,20	251,20
494 / 474 1C.12.150.00 30.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato Enel *(lung.=1,5+4,5+6,5+8)		20,50			20,50		
	SOMMANO m					20,50	10,91	223,66
495 / 481 1C.12.620.01 30.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB Tracciato Enel					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	98,77	296,31
496 / 482 1C.12.610.00 30.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 481 [cad 3.00]					-3,00		
	SI DETRAGGONO cad					-3,00	26,60	-79,80
	A R I P O R T A R E							8'945'531,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'945'531,38
497 / 483 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Mini ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 481 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	203,82	611,46
498 / 484 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato ACQ					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,99	237,98
499 / 485 1C.12.610.00 30.d	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 484 [cad 2.00]					-2,00		
	SIDETRAGGONO cad					-2,00	42,94	-85,88
500 / 486 1U.04.160.00 40.b	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico medio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Min ... ia per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg, tipo ventilato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 484 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	338,18	676,36
501 / 513 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici Box Wood FUENTE-R fontanella Colonnina Elettrica manutenzione bici plus Harris Isola Tree		3,10	2,500	0,100	0,78		
			0,50	0,400	0,100	0,02		
			0,30	0,900	0,100	0,03		
			0,50	0,400	0,100	0,02		
			1,58	1,519	0,100	0,24		
	SOMMANO m³					1,09	137,21	149,56
502 / 514 1C.04.400.00 20.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici *(lung.=3,10+2,5) Box Wood *(lung.=0,5+0,4) FUENTE-R fontanella *(lung.=0,3+0,9) Colonnina Elettrica manutenzione bici plus *(lung.=0,50+0,4) Harris Isola Tree *(lung.=1,6+1,6)	2,00	5,60		0,500	5,60		
		2,00	0,90		0,500	0,90		
		2,00	1,20		0,500	1,20		
		2,00	0,90		0,500	0,90		
		2,00	3,20		0,500	3,20		
	A R I P O R T A R E					11,80		8'947'120,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,80		8'947'120,86
	SOMMANO m²					11,80	29,52	348,34
503 / 515 1C.04.010.00 40.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con ... sori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseri, compresa la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici Box Wood FUENTE-R fontanella Colonnina Elettrica manutenzione bici plus Harris Isola Tree		3,10 0,50 0,30 0,50 1,58	2,500 0,400 0,900 0,400 1,519	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	3,88 0,10 0,14 0,10 1,20		
	SOMMANO m³					5,42	185,27	1'004,16
504 / 516 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (lung.=5,42+1,09)		6,51		80,000	520,80		
	SOMMANO kg					520,80	2,12	1'104,10
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							5'263,26
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
505 / 477 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 463 [m³ 4.60]					4,60		
	SOMMANO m³					4,60	26,39	121,39
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							121,39
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
506 / 478 1U.04.120.00 10.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ Tracciato Enel		2,00 8,00	2,000 0,600		4,00 4,80		
	SOMMANO m²					8,80	18,06	158,93
507 / 479 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 478 [m² 8.80]					8,80		
	A R I P O R T A R E					8,80		8'949'857,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,80		8'949'857,78
	SOMMANO m²					8,80	10,37	91,26
508 / 480 1U.04.120.03 05.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigaz ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 478 [m² 8.80]					8,80		
	SOMMANO m²					8,80	9,37	82,46
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							332,65
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
509 / 463 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ - sterrato Tracciato FB+ACQ - strada Tracciato Enel - sterrato Tracciato Enel - strada		6,50 1,50 6,50 8,00	1,000 1,000 0,600 0,600	0,200 0,400 0,200 0,400	1,30 0,60 0,78 1,92		
	SOMMANO m³					4,60	13,73	63,16
510 / 464 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ *(lung.=1,5+4,5) Tracciato Enel *(lung.=1,5+4,5)		6,00 6,00	1,000 0,600	0,200 0,200	1,20 0,72		
	SOMMANO m³					1,92	2,05	3,94
511 / 466 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ - Verde *(lung.=1,5+4,5)*(H/peso=1+0,16+0,1-0,2) Tracciato FB+ACQ - sterrato *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2) Tracciato FB+ACQ - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4) Tracciato Enel - Verde *(lung.=1,5+4,5)*(H/peso=1+0,16+0,1-0,2) Tracciato Enel - sterrato *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2) Tracciato Enel - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4)		6,00 6,50 1,50 6,00 6,50 6,50	1,000 1,000 1,000 0,600 0,600 0,600	1,060 1,060 0,680 1,060 1,060 0,680	6,36 6,89 1,02 3,82 4,13 2,65		
	SOMMANO m³					24,87	30,78	765,50
512 / 467 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici Box Wood		3,10 0,50	2,500 0,400	0,300 0,300	2,33 0,06		
	A R I P O R T A R E					2,39		8'950'864,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,39		8'950'864,10
	FUENTE-R fontanella		0,30	0,900	0,300	0,08		
	Colonnina Elettrica manutenzione bici plus		0,50	0,400	0,300	0,06		
	Harris Isola Tree		1,60	1,600	0,300	0,77		
	SOMMANO m³					3,30	30,78	101,57
513 / 468 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
514 / 469 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 463 [m³ 4.60] Vedi voce n° 464 [m³ 1.92] Vedi voce n° 466 [m³ 24.87] Vedi voce n° 467 [m³ 3.30] Deduzione rinterri		17,65		16,000 14,000 14,000 14,000 14,000	73,60 26,88 348,18 46,20 -247,10		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					494,86 -247,10		
	SOMMANO 100 kg					247,76	3,89	963,79
515 / 475 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ - Verde *(lung.=1,5+4,5)*(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato FB+ACQ - sterrato *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato FB+ACQ - strada *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato Enel - Verde *(lung.=1,5+4,5)*(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato Enel - sterrato *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato Enel - strada *(H/peso=0,1+0,16+0,1)		6,00 6,50 1,50 6,00 6,50 6,50	1,000 1,000 1,000 0,600 0,600 0,600	0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360	2,16 2,34 0,54 1,30 1,40 1,40		
	SOMMANO m³					9,14	21,93	200,44
516 / 476 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ - Verde *(lung.=1,5+4,5)*(H/peso=1+0,16+0,1-0,2- 0,36) Tracciato FB+ACQ - sterrato *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2-0,36) Tracciato FB+ACQ - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4-0,36) Tracciato Enel - Verde *(lung.=1,5+4,5)*(H/peso=1+0,16+0,1-0,2-0,36) Tracciato Enel - sterrato *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2-0,36) Tracciato Enel - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4-0,36) Tracciato FB+ACQ *(lung.=1,5+4,5) Tracciato Enel *(lung.=1,5+4,5)		6,00 6,50 1,50 6,00 6,50 6,50 6,00 6,00	1,000 1,000 1,000 0,600 0,600 0,600 1,000 0,600	0,700 0,700 0,320 0,700 0,700 0,320 0,200 0,200	4,20 4,55 0,48 2,52 2,73 1,25 1,20 0,72		
	SOMMANO m³					17,65	2,96	52,24
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							2'292,14
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 7)							
517 / 517	Fornitura e posa di pensilina tipo Larus bike o equivalente con portabici -							
	A R I P O R T A R E							8'952'323,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'952'323,64
AP 13	modulo base, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'992,06	7'992,06
518 / 518 AP 14	Fornitura e posa di cestino tipo BOX WOOD (110 lt) o equivalente in acciaio verniciato con ante in Ipe naturale fissato a terra con tasselli, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'220,37	2'220,37
519 / 519 AP 10	Fornitura e posa di fontana tipo FUENTE-R o equivalente rettangolare in acciaio inox, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'876,20	2'876,20
520 / 520 AP 11	Schuko 230V, dotata di attrezzi collegati a cavi retrattili per la manutenzione della bici e di pompa per pne ... ools a brugola da 2,5/10 mm, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte e certificata. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'327,97	20'327,97
521 / 521 AP 12	Fornitura e posa di panchina tipo HARRIS ISOLA TREE 1576x1519 foro D=500 o equivalente in acciaio corten e legno duro, ompreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'184,88	6'184,88
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 7) euro							39'601,48
	Area sosta 3 (SpCat 36) DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2)							
522 / 487 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ *(lung.=6+6+1) Tracciato Enel	2,00	13,00 10,00			13,00 20,00		
	SOMMANO m					33,00	1,42	46,86
523 / 488 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ *(H/peso=0,03+0,05+0,1) Tracciato Enel *(H/peso=0,03+0,05+0,1)		6,00 10,00	2,000 0,600	0,180 0,180	2,16 1,08		
	A R I P O R T A R E					3,24		8'991'971,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,24		8'991'971,98
	SOMMANO m³					3,24	12,58	40,76
524 / 491 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 488 [m³ 3.24]				22,000	71,28		
	SOMMANO 100 kg					71,28	2,60	185,33
525 / 496 1C.12.010.00 50.c	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,7 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB *(lung.=5+5)		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	18,80	188,00
526 / 497 1M.14.050.0 020.c	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato ACQ		5,50			5,50		
	SOMMANO m					5,50	10,13	55,72
527 / 498 1M.14.050.0 020.a	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono m ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 3,0 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato ACQ		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	8,82	44,10
528 / 499 1C.12.010.01 50.a	Fornitura e posa in opera di dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura di qualsiasi materiale (in cemen ... rà alterata dall'innesto del dispositivo. Compresa l'applicazione di schiuma isolante. Con imbocco dispositivo: - DN 160 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	251,20	251,20
529 / 500 1C.12.150.00 30.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato Enel *(lung.=10+7,5)		17,50			17,50		
	SOMMANO m					17,50	10,91	190,93
530 / 507	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della							
	A R I P O R T A R E							8'992'928,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'992'928,02
1C.12.620.01 30.b	dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB Tracciato Enel					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	98,77	296,31
531 / 508 1C.12.610.00 30.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 507 [cad 3.00]					-3,00		
	SI DETRAGGONO cad					-3,00	26,60	-79,80
532 / 509 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Mini ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 507 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	203,82	611,46
533 / 510 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato ACQ					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,99	237,98
534 / 511 1C.12.610.00 30.d	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 510 [cad 2.00]					-2,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	42,94	-85,88
535 / 512 1U.04.160.00 40.b	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico medio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Min ... ia per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg, tipo ventilato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 510 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	338,18	676,36
536 / 530 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	A R I P O R T A R E							8'994'584,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'994'584,45
	metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici FUENTE-R fontanella Colonnina Elettrica manutenzione bici plus Harris Isola Tree		3,10 0,30 0,50 1,60	2,500 0,900 0,400 1,600	0,100 0,100 0,100 0,100	0,78 0,03 0,02 0,26		
	SOMMANO m³					1,09	137,21	149,56
537 / 531 1C.04.010.00 40.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con ... sori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e cassetri, compresa la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici FUENTE-R fontanella Colonnina Elettrica manutenzione bici plus Harris Isola Tree		3,10 0,30 0,50 1,60	2,500 0,900 0,400 1,600	0,500 0,500 0,500 0,500	3,88 0,14 0,10 1,28		
	SOMMANO m³					5,40	185,27	1'000,46
538 / 532 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 531 [m³ 5.40]				80,000	432,00		
	SOMMANO kg					432,00	2,12	915,84
539 / 533 1C.04.400.00 20.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici *(lung.=3,10+2,5) Box Wood *(lung.=0,5+0,4) Colonnina Elettrica manutenzione bici plus *(lung.=0,50+0,4) Harris Isola Tree *(lung.=1,6+1,6)	2,00 2,00 2,00 2,00	5,60 0,90 0,90 3,20		0,500 0,500 0,500 0,500	5,60 0,90 0,90 3,20		
	SOMMANO m²					10,60	29,52	312,91
	Parziale DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE (SbCat 2) euro							5'038,10
	MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3)							
540 / 503 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 489 [m³ 4.80]					4,80		
	SOMMANO m³					4,80	26,39	126,67
	Parziale MASSICCIATE E SOTTOFONDI (SbCat 3) euro							126,67
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
541 / 504 1U.04.120.00	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 ,							
	A R I P O R T A R E							8'997'089,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'997'089,89
10.b	compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ Tracciato Enel		6,00 10,00	2,000 0,600		12,00 6,00	18,06	325,08
	SOMMANO m²					18,00		
542 / 505 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 504 [m² 18.00]					18,00	10,37	186,66
	SOMMANO m²					18,00		
543 / 506 1U.04.120.03 05.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigaz ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 504 [m² 18.00]					18,00	9,37	168,66
	SOMMANO m²					18,00		
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							680,40
	SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6)							
544 / 489 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ - strada Tracciato Enel - strada		6,00 10,00	1,000 0,600	0,400 0,400	2,40 2,40	13,73	65,90
	SOMMANO m³					4,80		
545 / 490 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ Tracciato Enel		5,00 7,50	1,000 0,600	0,200 0,200	1,00 0,90	2,05	3,90
	SOMMANO m³					1,90		
546 / 492 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ - Verde *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2) Tracciato FB+ACQ - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4)		5,00 5,50	1,000 1,000	1,060 0,680	5,30 3,74		
	A R I P O R T A R E					9,04		8'997'840,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,04		8'997'840,09
	Tracciato Enel - Verde *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2)		7,50	0,600	1,060	4,77		
	Tracciato Enel - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4)		10,00	0,600	0,680	4,08		
	SOMMANO m³					17,89	30,78	550,65
547 / 493 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pensilina Larus bike con portabici FUENTE-R fontanella Colonnina Elettrica manutenzione bici plus Harris Isola Tree		3,10 0,30 0,50 1,60	2,500 0,900 0,400 1,600	0,300 0,300 0,300 0,300	2,33 0,08 0,06 0,77		
	SOMMANO m³					3,24	30,78	99,73
548 / 494 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,50	141,50
549 / 495 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 489 [m³ 4.80] Vedi voce n° 490 [m³ 1.90] Vedi voce n° 492 [m³ 17.89] Vedi voce n° 493 [m³ 3.24] Deduzione rinterri		12,23		16,000 14,000 14,000 14,000 14,000	76,80 26,60 250,46 45,36 -171,22		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					399,22 -171,22		
	SOMMANO 100 kg					228,00	3,89	886,92
550 / 501 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ - Verde *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato FB+ACQ - strada *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato Enel - Verde *(H/peso=0,1+0,16+0,1) Tracciato Enel - strada *(H/peso=0,1+0,16+0,1)		5,00 5,50 7,50 10,00	1,000 1,000 0,600 0,600	0,360 0,360 0,360 0,360	1,80 1,98 1,62 2,16		
	SOMMANO m³					7,56	21,93	165,79
551 / 502 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tracciato FB+ACQ - Verde *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2-0,36) Tracciato FB+ACQ - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4-0,36) Tracciato Enel - Verde *(H/peso=1+0,16+0,1-0,2-0,36) Tracciato Enel - strada *(H/peso=1+0,16+0,1-0,18-0,4-0,36) Tracciato FB+ACQ Tracciato Enel		5,00 5,50 7,50 10,00 5,00 7,50	1,000 1,000 0,600 0,600 1,000 0,600	0,700 0,320 0,700 0,320 0,200 0,200	3,50 1,76 3,15 1,92 1,00 0,90		
	A R I P O R T A R E					12,23		8'999'684,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,23		8'999'684,68
	SOMMANO m³					12,23	2,96	36,20
	Parziale SCAVI E MOVIMENTO TERRA (SbCat 6) euro							1'950,59
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 7)							
552 / 534 AP 13	Fornitura e posa di pensilina tipo Larus bike o equivalente con portabici - modulo base, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'992,06	7'992,06
553 / 535 AP 10	Fornitura e posa di fontana tipo FUENTE-R o equivalente rettangolare in acciaio inox, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'876,20	2'876,20
554 / 536 AP 11	Schuko 230V, dotata di attrezzi collegati a cavi retrattili per la manutenzione della bici e di pompa per pne ... ools a brugola da 2,5/10 mm, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte e certificata. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Allaccio Elettricità colonnina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'327,97	20'327,97
555 / 537 AP 12	Fornitura e posa di panchina tipo HARRIS ISOLA TREE 1576x1519 foro D=500 o equivalente in acciaio corten e legno duro, ompreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'184,88	6'184,88
	Parziale OPERE ACCESSORIE (SbCat 7) euro							37'381,11
	Segnaletica (SpCat 37) SEGNALETICA (SbCat 10)							
556 / 546 1U.05.220.00 10.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (par.ug.=94+20+25+62+9+54+30+111)	405,00				405,00		
	SOMMANO cad					405,00	91,11	36'899,55
557 / 547 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa Cartelli indicazione quadrato 40x40 (Segnaletica di conferma) Cartelli indicazione rettangolare 130x30 (Segnaletica turistica) Cartelli indicazione rettangolare 100x20 (Segnaletica turistica)	94,00 53,00 32,00	0,40 0,30 0,20	0,400 1,300 1,000		15,04 20,67 6,40		
	A R I P O R T A R E					42,11		9'074'001,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,11		9'074'001,54
	Cartelli pericolo triangolari *(lung.=(0,6*0,52)/2)	54,00	0,16			8,64		
	Cartelli zona 30	30,00	0,60	0,600		10,80		
	Cartelli circolari pista ciclopedonale *(par.ug.=79,00+16*2)	111,00	0,28			31,08		
	Cartelli divieto circolari *(lung.=3,14*(0,3^2))	9,00	0,28			2,52		
	Cartelli attraversamento ciclopedonale *(par.ug.=62,00*2)	124,00	0,60	0,600		44,64		
	Segnaletica turistica di indicazione con indicazione di dettaglio 90x135	2,00	0,90	1,350		2,43		
	Segnaletica turistica di indicazione con indicazione schematica 80x120	2,00	0,80	1,200		1,92		
	SOMMANO m²					144,14	247,52	35'677,53
558 / 548 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa Pittogrammi (Segnaletica di direzione)	1212,00	0,50	0,500		303,00		
	Segnaletica Orizzontale sp. 12 cm (nuova ciclovia)	2,00	33252,73	0,120		7'980,66		
	Segnaletica Orizzontale sp. 12 cm (strada ciclabile)	2,00	4184,72	0,120		1'004,33		
	Segnaletica Orizzontale sp. 15 cm (strada ciclabile)		4184,72	0,150		627,71		
	Segnaletica Orizzontale di conferma/sintesi	100,00	0,20			20,00		
	Attraversamenti pedonali *(par.ug.=50*5)	250,00	3,00	0,500		375,00		
	Attraversamenti ciclabili	250,00	0,50	0,500		62,50		
	SOMMANO m²					10'373,20	6,52	67'633,26
559 / 549 AP 04	Realizzazione e posa di blocchi (dim. 50x50x10 cm in calcestruzzo da posizionare a terra per poter posare la segnaletica orizzontale su pavimentazioni in depolverizzato, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (Segnaletica di direzione)					282,00		
	SOMMANO cadauno					282,00	74,85	21'107,70
	Parziale SEGNALETICA (SbCat 10) euro							161'318,04
	Messa in quota di chiusini (SpCat 38) PAVIMENTAZIONI (SbCat 5)							
560 / 550 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	47,58	2'141,10
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SbCat 5) euro							2'141,10
	Parziale LAVORI A CORPO euro							9'200'561,13
	T O T A L E euro							9'200'561,13
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div> <div><div><div>001</div><div>SCAVI E MOVIMENTI TERRA</div><div>1'155'487,39</div></div><div><div>002</div><div>DEMOLIZIONI E NUOVE OPERE</div><div>716'353,12</div></div><div><div>003</div><div>MASSICCIATE E SOTTOFONDI</div><div>1'805'936,71</div></div><div><div>004</div><div>FRESATURE</div><div>720'156,21</div></div><div><div>005</div><div>PAVIMENTAZIONI</div><div>3'901'764,12</div></div><div><div>006</div><div>SCAVI E MOVIMENTO TERRA</div><div>408'679,66</div></div><div><div>007</div><div>OPERE ACCESSORIE</div><div>268'570,26</div></div><div><div>008</div><div>ELIMINAZIONE PIANTE</div><div>6'322,68</div></div><div><div>009</div><div>MESSA A DIMORA PIANTE</div><div>11'938,29</div></div><div><div>010</div><div>SEGNALETICA</div><div>161'318,04</div></div><div><div>011</div><div>SEMAFORI</div><div>44'034,65</div></div><div><div>Totale SUB CATEGORIE euro</div><div>9'200'561,13</div></div></div>	
		A RIPORTARE

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
R I P O R T O		
<div>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</div> <div>OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... OS9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico OS10 - Segnaletica stradale non luminosa</div> <div>TOTALE euro</div>		<div>8'995'208,44 44'034,65 161'318,04</div> <div>9'200'561,13</div>
Data, 09/10/2023		
<div>Il Tecnico</div> <div></div>		
A RIPORTARE		

PAVIA

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabili	83,08		0,03	2769,33
CB strada	0		0,04	0,00
Binder	643,79		0,05	12875,80
Depolverizzato	433,59		0,03	14453,00
Frantumato	5896,05			
Scarifica	0		0,05	0,00
	79,96		0,03	2665,33
Calcestruzzo	141,29		0,15	941,93
Cordolo	41,14	316,46		
Spartitraffico	1,28	6,10		

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	2857,37
Scotico	0	4015,04
Rinterro	0	2281,42
Demolizione Massicciata		1657,621
Sterro Finale (scavo)		1199,749
Rilevato		
Reinterro finale (No rilevato)		2281,42
Bilancio Terre		2933,369

VALLE SALIMBENE

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB	2,01		0,03	67,00
CB SRADA	6,34		0,05	126,80
Binder	244,13		0,05	4882,60
Depolverizzato	171,26		0,03	5708,67
Frantumato	1219,58			
Cordolo	73,41	667,36		
Spartitraffico	10,83	41,65		
Scarifica	91,39		0,05	1827,80

	m2 in sezione	m3	
Sterro	0,1	557,55	
Scotico	0	2215,51	
Rinterro	0	6261,62	

Demolizione Massicciata		
Sterro Finale (scavo)		557,55

Rilevato		5132,72
Reinterro finale (No rilevato)		1128,9

Bilancio Terre		-3488,56
----------------	--	----------

LINAROLO

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabile	61,1744591		0,03	2039,15
CB ciclabile	351,0855409		0,04	8777,14
CB strada	201,28		0,04	5032,00
Binder	882,66		0,05	17653,20
Depolverizzato			0,03	0,00
Frantumato	3137,69			
Scarifica	251,6		0,05	5032,00
	61,1744591		0,03	2039,15
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico	548,91	2495,05		

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	3831,17
Scotico	0	789,15
Rinterro	0	2164,42

Demolizione Massicciata		
Sterro Finale (scavo)		3831,17

Rilevato		
Reinterro finale (No rilevato)		2164,42

Bilancio Terre		2455,9
----------------	--	--------

BELGIOIOSO

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabile	49,12		0,03	1637,33
CB ciclabile	64,25		0,04	1606,25
CB strada	373,84		0,04	9346,00
Binder	157,1		0,05	3142,00
Depolverizzato			0,03	0,00
Frantumato	646,46			
Scarifica			0,03	0,00
	467,3		0,05	9346,00
Calcestruzzo	63,96		0,15	426,40
Cordolo	30,13	334,78		
Spartitraffico	22,03	42,37		

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	0,79
Scotico	0	793,39
Rinterro	0	1113,43

Demolizione Massicciata		
Sterro Finale (scavo)		0,79

Rilevato		418,96
Reinterro finale (No rilevato)		694,47

Bilancio Terre		-319,25
----------------	--	---------

TORRE DE NEGRI

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabili	18,268		0,03	608,93
CB ciclabili	382,132		0,04	9553,30
CB strada	94,67		0,04	2366,75
Binder	943,46		0,05	18869,20
Depolverizzato			0,03	0,00
Frantumato	3361,03			
Scarifica	40,83		0,05	816,60
	118,3375		0,05	2366,75
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico	524,89	2499,48		

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	2936,79
Scotico	0	1934,01
Rinterro	0	1810,7

Demolizione Massicciata		
Sterro Finale (scavo)		2936,79

Rilevato		310,18
Reinterro finale (No rilevato)		1500,52

Bilancio Terre		3060,1
----------------	--	--------

SPESSA

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabili	5,06		0,04	126,50
CB strada	20,02		0,04	500,50
Binder	586,32		0,05	11726,40
Depolverizzato	423,85		0,03	14128,33
Frantumato	2959,18			
Scarifica	25,025		0,05	500,50
	7,42		0,03	247,33
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico	0,77	3,67		

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	281,15
Scotico	0	15,35
Rinterro	0	3,41

Demolizione Massicciata		2837,436
Sterro Finale (scavo)		281,15

Rilevato		
Reinterro finale (No rilevato)		3,41

Bilancio Terre		293,09
----------------	--	--------

SAN ZENONE AL PO

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabili			0,03	0,00
CB strada	250,27		0,04	6256,75
Binder	397,91		0,05	7958,20
Depolverizzato	258,72		0,03	8624,00
Frantumato	2416,85			
Scarifica	198,28		0,05	3965,60
			0,03	0,00
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico				

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	57,76
Scotico	0	516,14
Rinterro	0	1154,47

Demolizione Massicciata		2336,719
Sterro Finale (scavo)		-1811,6152

Rilevato		1045,95
Reinterro finale (No rilevato)		108,52

Bilancio Terre		-2449,9452
----------------	--	------------

PIEVE PORTO MORONE E ZERBO

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabili			0,03	0,00
CB strada	508,74		0,04	12718,50
Binder	414,53		0,05	8290,60
Depolverizzato	262,35		0,03	8745,00
Frantumato	2159,4			
Scarifica	1155,2		0,05	23104,00
			0,03	0,00
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico				

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	2354,66
Scotico	0	494,22
Rinterro	0	1250,7

Demolizione Massicciata		2177,091
Sterro Finale (scavo)		177,569

Rilevato		1065,15
Reinterro finale (No rilevato)		185,55

Bilancio Terre		-578,911
----------------	--	----------

MONTICELLI PAVESE

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB strada	127,4157338		0,03	4247,19
CB strada	281,6342662		0,04	7040,86
Binder	73,01		0,05	1460,20
Depolverizzato			0,03	0,00
Frantumato	259,44			
Scarifica	726,83		0,05	14536,60
			0,03	0,00
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico				

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	0,89
Scotico	0	371,07
Rinterro	0	24,5

Demolizione Massicciata		
Sterro Finale (scavo)		0,89

Rilevato		
Reinterro finale (No rilevato)		24,5

Bilancio Terre		347,46
----------------	--	--------

CHIGNOLO PO

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabili			0,03	0,00
CB strada	24,32		0,04	608,00
Binder	624,84		0,05	12496,80
Depolverizzato	449,97		0,03	14999,00
Frantumato	3021,59			
Scarifica	30,79		0,05	615,80
			0,03	0,00
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico				

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	3610,09
Scotico	0	74,95
Rinterro	0	122,88

Demolizione Massicciata		2931,215
Sterro Finale (scavo)		678,875

Rilevato		
Reinterro finale (No rilevato)		122,88

Bilancio Terre		630,945
----------------	--	---------

ORIO LITTA

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabili			0,03	0,00
CB strada			0,04	0,00
Binder	465,57		0,05	9311,40
Depolverizzato	340,08		0,03	11336,00
Frantumato	2267,22			
Scarifica			0,05	0,00
			0,03	0,00
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico				

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	2526,38
Scotico	0	
Rinterro	0	38,06

Demolizione Massicciata		2249,135
Sterro Finale (scavo)		277,245

Rilevato		
Reinterro finale (No rilevato)		38,06

Bilancio Terre		239,185
----------------	--	---------

SENNA LODIGIANA

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabili			0,03	0,00
CB strada	298,27		0,04	7456,75
Binder	224,08		0,05	4481,60
Depolverizzato			0,03	0,00
Frantumato	378,27			
Scarifica	344,46		0,05	6889,20
			0,03	0,00
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico				

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	607,88
Scotico	0	
Rinterro	0	13,7

Demolizione Massicciata		389,032
Sterro Finale (scavo)		218,848

Rilevato		
Reinterro finale (No rilevato)		13,7

Bilancio Terre		205,148
----------------	--	---------

SOMAGLIA

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabili			0,03	0,00
CB strada	5,02		0,04	125,50
Binder	11,25		0,05	225,00
Depolverizzato			0,03	0,00
Frantumato	18,81			
Scarifica			0,05	0,00
			0,03	0,00
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico				

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	15,57
Scotico	0	
Rinterro	0	1,74

Demolizione Massicciata		18,13
Sterro Finale (scavo)		-2,56

Rilevato		
Reinterro finale (No rilevato)		1,74

Bilancio Terre		-4,3
----------------	--	------

GUARDAMIGLIO

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabili			0,03	0,00
CB strada	663,78		0,04	16594,50
Binder	4,4		0,05	88,00
Depolverizzato			0,03	0,00
Frantumato	15,64			
Scarifica	1351,5		0,05	27030,00
			0,03	0,00
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico				

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	17,53
Scotico	0	22,36
Rinterro	0	0,32

Demolizione Massicciata		
Sterro Finale (scavo)		17,53

Rilevato		
Reinterro finale (No rilevato)		0,32

Bilancio Terre		39,57
----------------	--	-------

SAN ROCCO AL PORTO

	m3	m lineari	Spessore	m2
CB ciclabili	670,16		0,04	16754,00
CB strada	280,97		0,04	7024,25
Binder	163,16		0,05	3263,20
Depolverizzato			0,03	0,00
Frantumato	579,77			
Scarifica	1324,34		0,05	26486,79
			0,03	0,00
Calcestruzzo				
Cordolo				
Spartitraffico				

	m2 in sezione	m3
Sterro	0,1	
Scotico	0	1123,844
Rinterro	0	

Demolizione Massicciata		
Sterro Finale (scavo)		0

Rilevato		
Reinterro finale (No rilevato)		0

Bilancio Terre		1123,8
----------------	--	--------

	Bilancio Terre	Scotico	Dem. Pav.	Sterro senza dem. Pav.	Rinterro	Rilevato
PAVIA	2 933,37	4 015,04	1 657,62	1 199,75	2 281,42	
VALLE SALIMBENE	-3 488,56	2 215,51		557,55	1 128,90	5 132,72
LINAROLO	2 455,90	789,15		3 831,17	2 164,42	
BELGIOIOSO	-319,25	793,39		0,79	694,47	418,96
TORRE DE NEGRI	3 060,10	1 934,01		2 936,79	1 500,52	310,18
SPESSA	293,09	15,35	2 837,44	281,15	3,41	
SAN ZENONE AL PO	-2 449,95	516,14	2 336,72	-1 811,62	108,52	1 045,95
PIEVE PORTO MORONE + ZERBO	-578,91	494,22	2 177,09	177,57	185,55	1 065,15
MONTICELLI PAVESE	347,46	371,07		0,89	24,50	
CHIGNOLO PO	630,95	74,95	2 931,22	678,88	122,88	
ORIO LITTA	239,19	0,00	2 249,14	277,25	38,06	
SENNA LODIGIANA	205,15	0,00	389,03	218,85	13,70	
SOMAGLIA	-4,30	0,00	18,13	-2,56	1,74	
GUARDAMIGLIO	39,57	22,36		17,53	0,32	
SAN ROCCO AL PORTO	1 123,84	1 123,84		0,00	0,00	
TOTALE	4 487,64	12 365,03	14 596,38	8 363,98	8 268,41	7 972,96

Tot terreno di scavo	35 325,39
Tot terreno di scavo senza dem. Pavimentazione	20 729,01
Tot Rinterro	16 241,37
Tot Materiale da conferire a Discarica	19 084,02