

PIANO ATTUATIVO PER AREA DI TRASFORMAZIONE AT 2 "EX
TESSITURA" NEL COMUNE DI INDUNO OLONA (VA)

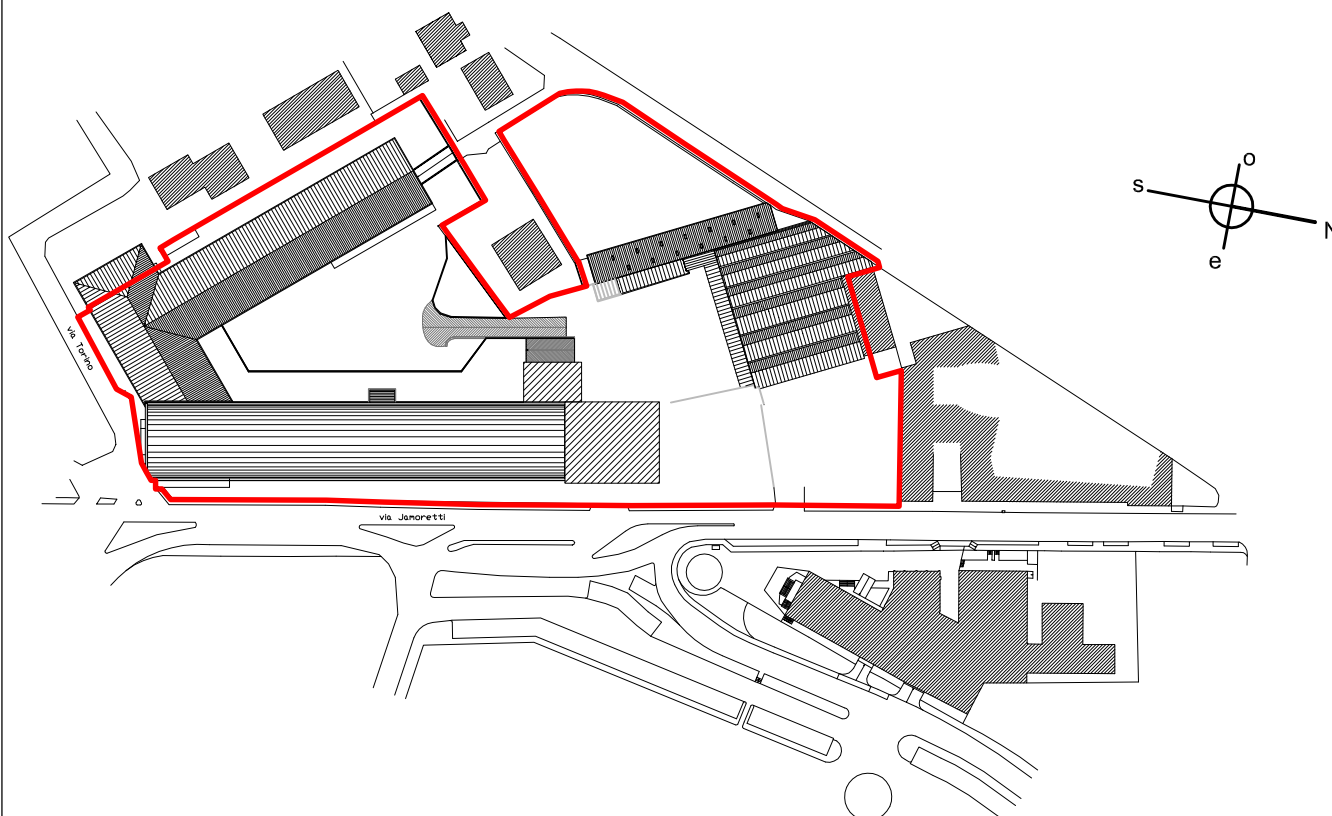
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO:

- OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

COMMITTENTE	PROGETTISTA	TECNICO ESTENSORE CME
AUTOTORINO SPA VIA ANSPERTO DA BIASSONO 7 20123 MILANO	DR. ARCH. ANDREA MARIA MORANDI VIA MAZZINI 5 - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) C.F.: MRN NRM 61M25 B300Q P.IVA: 10243610150	GEOM. FAUSTO TAGLIANI VIA F.DEL CAIRO 22 - VARESE C.F.: TGL FST 62R17 A371N P.IVA: 01545020123

STUDIO ARCHITETTURA A. MORANDI

VIA MAZZINI 5- BUSTO ARSIZIO (VA) - TEL 335 8041697 - mail: studio.morandi@gmail.com



Comune di Induno Olona
Provincia di Varese

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OO.UU. Area di Trasformazione AT" ex tessitura in via Jamoretti
Urbanizzazione primaria

COMMITTENTE: Autotorino SPA - via Ansperto da Biassono n.7 Milano - P.IVA
10024610155

Prezzi Regione Lombardia 2025/2011 + P.M., 18/03/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	Disboscamento e decespugliamento (SpCat 1)								
	Demolizioni , scavi, movimenti di terra (Cat 1)								
	Parcheggi (SbCat 1)								
1	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] ≤ 6.						15,00		
LOM252.OC	LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna c ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)								
.AVB.Mc03.									
B4542.Qa00									
0.0665.a									
	SOMMANO...	1 cad					15,00	89,34	1'340,10
	Marciapiedi (SbCat 2)								
2	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] ≤ 6.						2,00		
LOM252.OC	LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna c ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)								
.AVB.Mc03.									
B4542.Qa00									
0.0665.a									
	SOMMANO...	1 cad					2,00	89,34	178,68
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
3	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] ≤ 6.						18,00		
LOM252.OC	LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna c ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)								
.AVB.Mc03.									
B4542.Qa00									
0.0665.a									
	SOMMANO...	1 cad					18,00	89,34	1'608,12
	Parcheggi (SbCat 1)								
4	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] = 6 ÷ 10.						10,00		
LOM252.OC	LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto le ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)								
.AVB.Mc03.									
B4542.Qa00									
0.0665.b									
	SOMMANO...	1 cad					10,00	178,21	1'782,10
	Marciapiedi (SbCat 2)								
5	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego:								
	A R I P O R T A R E								4'909,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'909,00
LOM252.OC .AVB.Mc03. B4542.Qa00 0.0665.b	tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] = 6 ÷ 10. LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto le ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)						2,00		
	SOMMANO...	1 cad					2,00	178,21	356,42
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
6 LOM252.OC .AVB.Mc03. B4542.Qa00 0.0665.b	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] = 6 ÷ 10. LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto le ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)						8,00		
	SOMMANO...	1 cad					8,00	178,21	1'425,68
	Parcheggi (SbCat 1)								
7 LOM252.OC .AVB.Mc03. B4542.Qa00 0.0665.c	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] = 10 ÷ 20. LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto l ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)						6,00		
	SOMMANO...	1 cad					6,00	268,27	1'609,62
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
8 LOM252.OC .AVB.Mc03. B4542.Qa00 0.0665.b	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] = 6 ÷ 10. LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto le ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)						4,00		
	SOMMANO...	1 cad					4,00	178,21	712,84
	Parcheggi (SbCat 1)								
9 LOM252.IU. 06.530.0100	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento. decespugliamento parcheggi *(par.ug.=(315+37,5+ 43,13)/100)		3,96				3,96		
	A R I P O R T A R E						3,96		9'013,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3,96		9'013,56
	SOMMANO...	100 m²					3,96	58,68	232,37
	Marciapiedi (SbCat 2)								
10 LOM252.1U. 06.530.0100	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento. decespugliamento marciapiedi *(par.ug.=50*1,5/100)		0,75				0,75		
	SOMMANO...	100 m²					0,75	58,68	44,01
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
11 LOM252.1U. 06.530.0100	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento. decespugliamento *(par.ug.=(55+25)/2*(60+40)/2/100) (par.ug.=(35+32)*5/100) pulizia lato via Jamoretti *(par.ug.=4*105/100) reliquati vari *(par.ug.=50/100) a dedurre		20,00 3,35 4,20 0,50				20,00 3,35 4,20 0,50 -3,96 -0,75		
	Sommano positivi...	100 m²					28,05		
	Sommano negativi...	100 m²					-4,71		
	SOMMANO...	100 m²					23,34	58,68	1'369,59
	Parcheggi (SbCat 1)								
12 LOM252.1C. 27.050.0100. h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) Parcheggi *(par.ug.=3,96*25/100) (par.ug.=15*3+10*7+6*10) ceppi *(par.ug.=6*1+10*2,5+15*4)		0,99 175,00 91,00				0,99 175,00 91,00		
	SOMMANO...	100 kg					266,99	10,67	2'848,78
	Marciapiedi (SbCat 2)								
13 LOM252.1C. 27.050.0100.	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti								
	A R I P O R T A R E								13'508,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13'508,31
h	provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) Marciapiedi *(par.ug.=0,75*25/100) (par.ug.=2*3+2*7) ceppi *(par.ug.=2*2,5+2*4)		0,19 20,00 13,00				0,19 20,00 13,00		
	SOMMANO...	100 kg					33,19	10,67	354,14
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
14 LOM252.1C. 27.050.0100.	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) (par.ug.=23,34*25/100) (par.ug.=18*3+16*7+10*10) ceppi *(par.ug.=4*1+8*2,5+18*4)		5,84 266,00 96,00				5,84 266,00 96,00		
h	SOMMANO...	100 kg					367,84	10,67	3'924,85
	Parcheggi (SbCat 1)								
15 NC.10.150.0 010.b	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore rimozione ceppi *(par.ug.=5*4)		20,00				20,00		
	SOMMANO...	ora					20,00	74,77	1'495,40
	Impianti tecnici - cavidotti (SpCat 4) Manufatti in cls, opere in c.a. (Cat 3) Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
16 LOM252.RU .00.00.00.000 5.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati autsta						16,00		
	SOMMANO...	1 h					16,00	41,09	657,44
	Disboscamento e decespugliamento (SpCat 1) Demolizioni , scavi, movimenti di terra (Cat 1)								
17 LOM252.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) rimozione ceppi *(par.ug.=2*8)		16,00				16,00		
	SOMMANO...	1 h					16,00	22,69	363,04
	Demolizioni e scavi generali (SpCat 2) Parcheggi (SbCat 1)								
18 LOM252.OC .ITA.Mc16.D	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia;								
	A R I P O R T A R E								20'303,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								20'303,18
1201.J0009.0 755.-	movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a s ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) parcheggi *(par.ug.=638,75+37,5+56,25)		732,50				732,50		
	SOMMANO...	1 m²					732,50	10,13	7'420,23
	Marciapiedi (SbCat 2)								
19 LOM252.OC .ITA.Mc16.D	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram.								
1201.J0009.0 755.-	LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a s ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) Marciapiedi *(par.ug.=(20+30)*2)		100,00				100,00		
	SOMMANO...	1 m²					100,00	10,13	1'013,00
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
20 LOM252.OC .ITA.Mc16.D	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram.								
1201.J0009.0 755.-	LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a s ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) (par.ug.=(40+25)/2*57,5) (par.ug.=34*6,5/2)		1868,75 110,50				1'868,75 110,50		
	(par.ug.=290*0,5)		145,00				145,00		
	(par.ug.=(17,5+67,5)*0,5)		42,50				42,50		
	(par.ug.=4*30)		120,00				120,00		
	(par.ug.=(4+12,5)*6,5)		107,25				107,25		
	a formazione dosso *(par.ug.=9*8)		72,00				72,00		
							-732,50 -100,00		
	Sommano positivi...	1 m²					2'466,00		
	Sommano negativi...	1 m²					-832,50		
	SOMMANO...	1 m²					1'633,50	10,13	16'547,36
	Parcheggi (SbCat 1)								
21 1U.04.010.00 10.d	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram maggiorazione per s sino a 15 cm *(par.ug.=732,5* 9)		6592,50				6'592,50		
	SOMMANO...	m² x cm					6'592,50	0,42	2'768,85
	A R I P O R T A R E								48'052,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								48'052,62
	Marciapiedi (SbCat 2)								
22 1U.04.010.00 10.d	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram maggiorazione per s sino a 15 cm *(par.ug.=100*9)		900,00				900,00		
	SOMMANO...	m² x cm					900,00	0,42	378,00
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
23 1U.04.010.00 10.d	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram maggiorazione per s sino a 15 cm *(par.ug.=1633,5*9)		14701,50				14'701,50		
	SOMMANO...	m² x cm					14'701,50	0,42	6'174,63
	Marciapiedi (SbCat 2)								
24 1U.04.020.01 70	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, con ... e, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. (par.ug.=110+37+35+4*1,50) (par.ug.=32,5+7,5+3*1,5)		188,00 44,50				188,00 44,50		
	SOMMANO...	m					232,50	12,24	2'845,80
25 LOM252.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... cluso: disco o scalpello. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.15.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale. (par.ug.=290+17,50+67,50+12,50) dosso *(par.ug.=10+7,5) maggior spessore		387,50 17,50				387,50 17,50 405,00		
	SOMMANO...	1 m					810,00	1,75	1'417,50
26 LOM252.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 755.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a s ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) marciapiede *(par.ug.=(111,5+36,5)*1,4+34*2)		275,20				275,20		
	A R I P O R T A R E						275,20		58'868,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						275,20		58'868,55
27 LOM252.OC .ITA.Mc01.D 0200.J0001.0 000.-	a raso *(par.ug.=(2+2,5)/2*55) marciapiede *(par.ug.=22*2) (par.ug.=(2,5+7)/2*2,5)		123,75 44,00 11,88				123,75 44,00 11,88		
	SOMMANO...	1 m ²					454,83	10,13	4'607,43
	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movime ... tocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)						454,83		
	SOMMANO...	1 m ²					454,83	9,86	4'484,62
Parcheggi (SbCat 1)									
28 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6400.Na00 0.0000.b	OPERA: Scotico di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); separazione rifiuti vegetali; demolizione ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) parcheggi *(par.ug.=395,63*0,3)		118,69				118,69		
	SOMMANO...	1 m ³					118,69	14,85	1'762,55
	OPERA: Scotico di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); separazione rifiuti vegetali; demolizione ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Marciapiedi *(par.ug.=50*1,50*0,3)		22,50				22,50		
	SOMMANO...	1 m ³					22,50	14,85	334,13
Marciapiedi (SbCat 2)									
29 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6400.Na00 0.0000.b	OPERA: Scotico di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); separazione rifiuti vegetali; demolizione ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Marciapiedi *(par.ug.=50*1,50*0,3)		22,50				22,50		
	SOMMANO...	1 m ³					22,50	14,85	334,13
	OPERA: Scotico di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); separazione rifiuti vegetali; demolizione ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) (par.ug.=2805*0,3) (par.ug.=10*4*0,30)		841,50 12,00				841,50 12,00		
	SOMMANO...	1 m ³					841,50 12,00		
Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)									
30 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6400.Na00 0.0000.b	OPERA: Scotico di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); separazione rifiuti vegetali; demolizione ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) (par.ug.=2805*0,3) (par.ug.=10*4*0,30)		841,50 12,00				841,50 12,00		
	SOMMANO...	1 m ³					841,50 12,00		
	OPERA: Scotico di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); separazione rifiuti vegetali; demolizione ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) (par.ug.=2805*0,3) (par.ug.=10*4*0,30)		841,50 12,00				841,50 12,00		
	SOMMANO...	1 m ³					841,50 12,00		
A R I P O R T A R E									
							853,50		70'057,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						853,50		70'057,28
	(par.ug.=(11+6,5)/2*4*0,3)		10,50				10,50 -118,69 -22,50		
	Sommano positivi...	1 m³					864,00		
	Sommano negativi...	1 m³					-141,19		
	SOMMANO...	1 m³					722,81	14,85	10'733,73
	Parcheggi (SbCat 1)								
31 LOM252.OC .ITA.Mc09.D 2100.Na000. 0000.-	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) in ragione 95% Parcheggi *(par.ug.=(395,63+ 732,50)*0,30*0,95)		321,52				321,52		
	SOMMANO...	1 m³					321,52	15,65	5'031,79
	Marciapiedi (SbCat 2)								
32 LOM252.OC .ITA.Mc09.D 2100.Na000. 0000.-	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) in ragione 95% Marciapiedi *(par.ug.=(50*1,5+50* 2+454,83)*0,3*0,95)		179,50				179,50		
	SOMMANO...	1 m³					179,50	15,65	2'809,18
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
33 LOM252.OC .ITA.Mc09.D 2100.Na000. 0000.-	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) in ragione 95% *(par.ug.=(2805+232,55/0,5+454,8* 1,05)*0,30*(0,95)) (par.ug.=(13+9)/2*4*0,3*0,95) (par.ug.=(9+5)/2*3*0,3*0,95) (par.ug.=(21,5+51)/2*53*0,3*0,95) (par.ug.=5*5/2*0,3*0,95) (par.ug.=21*(51,5+43)/2*0,3*0,95) (par.ug.=1,5*17*0,3*0,95) (par.ug.=(52+62)/2*4*0,3*0,95) (par.ug.=(22,5+25)/2*4*0,3*0,95) dosso *(par.ug.=9*8*0,3*0,95)		1068,08 12,54 5,99 547,56 3,56 282,79 7,27 64,98 27,08 20,52				1'068,08 12,54 5,99 547,56 3,56 282,79 7,27 64,98 27,08 20,52		
	A R I P O R T A R E						2'040,37		88'631,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'040,37		88'631,98
	dosso dosso						-321,52 -179,50		
	Sommano positivi...	1 m³					2'040,37		
	Sommano negativi...	1 m³					-501,02		
	SOMMANO...	1 m³					1'539,35	15,65	24'090,83
	Parcheggi (SbCat 1)								
34 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0040.a	OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8. LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche. RM Terreno di terra generico LV Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. in ragione 5% parcheggi *(par.ug.=321,52/0,95*0,05)		16,92				16,92		
	SOMMANO...	1 m³					16,92	71,27	1'205,89
	Marciapiedi (SbCat 2)								
35 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0040.a	OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8. LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche. RM Terreno di terra generico LV Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. in ragione 5% Marciapiedi *(par.ug.=179,5/0,95*0,05)		9,45				9,45		
	SOMMANO...	1 m³					9,45	71,27	673,50
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
36 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0040.a	OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8. LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche. RM Terreno di terra generico LV Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. in ragione 5% *(par.ug.=1539,35/0,95*0,05)		81,02				81,02		
	SOMMANO...	1 m³					81,02	71,27	5'774,30
	Parcheggi (SbCat 1)								
	A R I P O R T A R E								120'376,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								120'376,50
37 LOM252.1C. 27.050.0100. c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impia ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Parcheggio *(par.ug.=(118,69+321,52+16,92)*18)		8228,34				8'228,34		
	SOMMANO...	100 kg					8'228,34	2,33	19'172,03
	Marciapiedi (SbCat 2)								
38 LOM252.1C. 27.050.0100. c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impia ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Marciapiede *(par.ug.=(22,5+179,5+9,45)*18)		3806,10				3'806,10		
	SOMMANO...	100 kg					3'806,10	2,33	8'868,21
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
39 LOM252.1C. 27.050.0100. c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impia ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=(722,81+1539,35+81,02)*18)		42177,24				42'177,24		
	SOMMANO...	100 kg					42'177,24	2,33	98'272,97
	Marciapiedi (SbCat 2)								
40 LOM252.1C. 27.050.0100. 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) press ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Marciapiede (par.ug.=454,83*0,12*20) (par.ug.=232,75*(0,12+0,15)/2*0,25*25)		1091,59 196,38				1'091,59 196,38		
	SOMMANO...	100 kg					1'287,97	3,54	4'559,41
	Parcheggi (SbCat 1)								
41 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Parcheggi *(par.ug.=732,5*0,15*22,5)		2472,19				2'472,19		
	A R I P O R T A R E						2'472,19		251'249,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'472,19		251'249,12
	SOMMANO...	100 kg					2'472,19	1,99	4'919,66
	Marciapiedi (SbCat 2)								
42 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Marciapiede *(par.ug.=454,83*0,03*22,5) (par.ug.=100*0,15*22,5)		307,01 337,50				307,01 337,50		
	SOMMANO...	100 kg					644,51	1,99	1'282,57
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
43 LOM252.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati (par.ug.=1633,5*0,15*22,5)		5513,06				5'513,06		
	SOMMANO...	100 kg					5'513,06	1,99	10'970,99
44 LOM252.NC .90.050.0100. 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						102,44		
	SOMMANO...	m³					102,44	17,45	1'787,58
	Reinterri generali (SpCat 3) Parcheggi (SbCat 1)								
45 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0201.Mb002. 0250.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formaz10.05.1020.b) RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b) parcheggi *(par.ug.=(395,63+732,5)*0,35)		394,85				394,85		
	SOMMANO...	1 m³					394,85	50,84	20'074,17
	Marciapiedi (SbCat 2)								
46 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0201.Mb002. 0250.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formaz10.05.1020.b) RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b)								
	A R I P O R T A R E								290'284,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								290'284,09
	marciapiedi nuovo marciapiede sx *(par.ug.=130*2,60*0,2) (par.ug.=13,5*(2,6+1,5)/2*0,2) (par.ug.=(10+30)*1,6*0,2) (par.ug.=7,5/4/2*0,2) dx *(par.ug.=17*2,6*0,2) (par.ug.=105*2,6*0,2) (par.ug.=5*7/2*0,2) (par.ug.=7*1,5*0,1) dosso *(par.ug.=9*8*0,2)		67,60 5,54 12,80 0,19 8,84 54,60 3,50 1,05 14,40				67,60 5,54 12,80 0,19 8,84 54,60 3,50 1,05 14,40		
	SOMMANO...	1 m³					168,52	50,84	8'567,56
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
47 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0201.Mb002. 0250.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formaz10.05.1020.b) RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b) nuova strada (par.ug.=(13+9)/2*4*0,4) (par.ug.=(9+3)/2*5*0,4) (par.ug.=21,5*7*0,4) (par.ug.=(12,5+80+15)*7*0,4+36,5*3,5*0,4) (par.ug.=17*1,5*0,4) (par.ug.=(3,5+10)/2*8*2*0,4) (par.ug.=17,5*18*0,4) (par.ug.=(4+5+21,5+12,5+80+17+8)*2*1*0,4)		17,60 12,00 60,20 352,10 10,20 43,20 126,00 118,40				17,60 12,00 60,20 352,10 10,20 43,20 126,00 118,40		
	SOMMANO...	1 m³					739,70	50,84	37'606,35
	Parcheggi (SbCat 1)								
48 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 1202.Mb000. 0040.-	OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco siliceo; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: ... avatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) intasamento superficiale parcheggi *(par.ug.=394,85/0,35)		1128,14				1'128,14		
	SOMMANO...	1 m²					1'128,14	10,78	12'161,35
	A R I P O R T A R E								348'619,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								348'619,35
	Marciapiedi (SbCat 2)								
49 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 1202.Mb000. 0040.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco siliceo; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: ... avatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) intasamento superficiale marcaipedi *(par.ug.=168,52/0,2)		842,60				842,60		
	SOMMANO...	1 m ²					842,60	10,78	9'083,23
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
50 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 1202.Mb000. 0040.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco siliceo; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: ... avatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) intasamento superficiale (par.ug.=739,70/0,4)		1849,25				1'849,25		
	SOMMANO...	1 m ²					1'849,25	10,78	19'934,91
	Impianti tecnici - cavidotti (SpCat 4)								
51 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0000.a	OPERA: Trincea di terra generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: arm ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) in ragione 95% n. 4 cavidotti *(par.ug.=(20+180+25)*(1,2+1,6)/2) n. 2 cavidotti *(par.ug.=10*0,8*1,2+5*2*2*2)		315,00 49,60				315,00 49,60		
	SOMMANO...	1 m ³					364,60	7,99	2'913,15
52 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0040.a	OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8. LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e cons								
	A R I P O R T A R E								380'550,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								380'550,64
	... stenza generiche. RM Terreno di terra generico LV Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. in ragione *(par.ug.=364,6/0,95*0,05)		19,19				19,19		
	SOMMANO...	1 m³					19,19	71,27	1'367,67
53 LOM252.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0000.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatur ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) (par.ug.=364,6+19,19)		383,79				383,79		
	SOMMANO...	1 m³					383,79	2,92	1'120,67
54 LOM252.NC .90.050.0100. 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						127,47		
	SOMMANO...	m³					127,47	17,45	2'224,35
	Condotte, cavidotti (Cat 2)								
55 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7400.D0017. 0025.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: corrugati; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 diametro interno (Ø) [mm] = 145. LAVORO: Posa. Escluso: scav ... nco; riempimento. RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) predispo ill *(par.ug.=(20+180+25)*2)		450,00				450,00		
	SOMMANO...	1 m					450,00	13,12	5'904,00
56 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7400.D0017. 0020.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: corrugati; diametro esterno (Ø) [mm] = 125 diametro interno (Ø) [mm] = 115. LAVORO: Posa. Escluso: scav ... nco; riempimento. RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) telefono - fibra						450,00		
	SOMMANO...	1 m					450,00	8,62	3'879,00
	Manufatti in cls, opere in c.a. (Cat 3)								
57 LOM252.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 55.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerat ... ru; portata [t] ≤ 3.								
	A R I P O R T A R E								395'046,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								395'046,33
	Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) (par.ug.=(225/30+0,5)*4)		32,00				32,00		
	SOMMANO...	1 cad					32,00	35,07	1'122,24
58 1C.04.020.00 10.b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C20/25 allettamento pozzetti *(par.ug.=32*0,80*0,80*0,10) calottamento tubazioni *(par.ug.=(315+49,6)/0,95*0,8*0,4)		2,05				2,05		
			122,81				122,81		
	SOMMANO...	m³					124,86	169,14	21'118,82
59 LOM252.OC .EEA.Pa02.19 740.Sb033.0 095.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce x [mm] = 600 luce y [mm] = 600 altezza [mm] = ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)						32,00		
	SOMMANO...	1 cad					32,00	235,62	7'539,84
60 1C.04.400.00 20.a	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 fondazioni, plinti, travi rovesce, platee (par.ug.=5*4*1*1)		20,00				20,00		
	SOMMANO...	m²					20,00	25,83	516,60
61 LOM252.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPEC ... di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. kg/mc 80 *(par.ug.=5*80)		400,00				400,00		
	SOMMANO...	1 kg					400,00	2,18	872,00
62 LOM252.RU .00.00.00.000 5.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati (par.ug.=5*8)		40,00				40,00		
	SOMMANO...	1 h					40,00	41,09	1'643,60
63 LOM252.RU .00.00.00.001 0.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati (par.ug.=5*8)		40,00				40,00		
	A R I P O R T A R E						40,00		427'859,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						40,00		427'859,43
64 LOM252.RU .00.00.00.001 5.-	SOMMANO... Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati (par.ug.=2*4*8+1)	1 h	65,00				40,00 65,00	38,10	1'524,00
65 LOM252.RP. 00.50.00.003 0.c	SOMMANO... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) (par.ug.=5*4)	1 h	20,00				65,00 20,00	34,23	2'224,95
66 LOM252.RU .00.00.00.000 5.-	SOMMANO... Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati autista	1 h					20,00 20,00	22,69	453,80
67 NC.10.150.0 010.b	SOMMANO... Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore (par.ug.=5*4)	1 h	20,00				20,00 20,00	41,09	821,80
68 LOM252.OC .EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 270.a	SOMMANO... OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione ... f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: già installata. plinti *(par.ug.=5*1*1*1)	ora	20,00				20,00 20,00	74,77	1'495,40
69 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7200.Sb001. 0005.d	SOMMANO... OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione ... f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: già installata. plinti *(par.ug.=5*1*1*1)	1 m³	5,00				5,00 5,00	241,38	1'206,90
70 LOM252.OC .EEA.Pa01.G 8210.Za001.	SOMMANO... OPERA: Palo illuminazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: ottagonale; impiego: illuminazione pubblica; lunghezza [m] = 10 lunghezza sbraccio [m] = 1,25. Incluso: sbr ... mpiego: illuminazione pubblica; lunghezza [m] = 10 lunghezza sbraccio [m] = 1,25. Incluso: sbraccio semplice LV Posa.	1 cad					5,00 5,00	450,35	2'251,75
	A R I P O R T A R E								437'838,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								437'838,03
1085.-	SPECIFICHE TECNICHE: classe ... ttrica [W] = 125 tensione [V] = 230. Incluso: lampada SPECIFICHE TECNICHE: classe di isolamento II LV Installazione.						5,00		
	SOMMANO...	1 cad					5,00	418,36	2'091,80
	Impianti tecnici - smaltimento acque meteoriche (SpCat 5) Demolizioni , scavi, movimenti di terra (Cat 1)								
71	OPERA: Trincea di terra generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ≤ 1,5.								
LOM252.OC	LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: arm ...								
.EEA.Mc09.	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)								
A6401.Na00	in ragione 95%								
0.0000.a	dn 160 m 507.5 *(par.ug.=130+12,5+12,5+30+4*45+22,5+30+35+55)		507,50				507,50		
	dn 200 m 50 *(par.ug.=30+10+10)		50,00				50,00		
	dn 250 m 100 *(par.ug.=70+10+10+10)		100,00				100,00		
	dn 315 m 30						30,00		
							30,00		
	a dedurre somma parziali						-717,50		
	(par.ug.=717,50*(0,40+0,60)/2*1,00)		358,75				358,75		
	(par.ug.=42*1*1*1)		42,00				42,00		
	(par.ug.=11*1,50*1,50*2,00)		49,50				49,50		
	a dedurre quota scavo a mano 5% *(par.ug.=450,25*0,05)		-22,51				-22,51		
	Sommano positivi...	1 m³					1'167,75		
	Sommano negativi...	1 m³					-740,01		
	SOMMANO...	1 m³					427,74	7,99	3'417,64
72	OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8.								
LOM252.OC	LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo.								
.EEA.Mc09.	SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e cons ... stenza generiche.								
A6401.Na00	RM Terreno di terra generico								
0.0040.a	LV Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo.								
	in ragione 5%						22,51		
	SOMMANO...	1 m³					22,51	71,27	1'604,29
73	OPERA: Reinterro di terra generico.								
LOM252.OC	LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatur								
.EEA.Pa04.A	... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)								
6600.Na000.	(par.ug.=(427,54+22,51-143,5)/2)		153,28				153,28		
0000.-									
	SOMMANO...	1 m³					153,28	2,92	447,58
	A R I P O R T A R E								445'399,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								445'399,34
74 LOM252.1C. 27.050.0100. c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impia ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=153,28*18)		2759,04				2'759,04		
	SOMMANO...	100 kg					2'759,04	2,33	6'428,56
75 LOM252.NC .90.050.0100. 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						28,35		
	SOMMANO...	m³					28,35	17,45	494,71
	Condotte, cavidotti (Cat 2)								
76 LOM252.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0010.0 560.-	OPERA: Tubazione di scarico, a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 diamet ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e)						643,00		
	SOMMANO...	1 m					643,00	20,55	13'213,65
77 LOM252.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0010.0 565.-	OPERA: Tubazione di scarico, a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 diamet ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e)						60,00		
	SOMMANO...	1 m					60,00	23,67	1'420,20
78 LOM252.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0010.0 570.-	OPERA: Tubazione di scarico, a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 250 diamet ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e)						160,00		
	SOMMANO...	1 m					160,00	37,41	5'985,60
79 LOM252.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0010.0 575.-	OPERA: Tubazione di scarico, a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 315 diamet ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e)						30,00		
	A R I P O R T A R E						30,00		472'942,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						30,00		472'942,06
	SOMMANO...	1 m					30,00	62,73	1'881,90
	Manufatti in cls, opere in c.a. (Cat 3)								
80 LOM252.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 10.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerat ... ortata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c)						42,00		
	SOMMANO...	1 cad					42,00	44,12	1'853,04
81 LOM252.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 45.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerat ... ru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a)						42,00		
	SOMMANO...	1 cad					42,00	18,91	794,22
82 LOM252.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 20.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerat ... ortata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c) raccordi						11,00		
	SOMMANO...	1 cad					11,00	129,09	1'419,99
83 LOM252.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 65.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerat ... ortata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c)						11,00		
	SOMMANO...	1 cad					11,00	84,78	932,58
84 LOM252.OC .EEA.Pa02.19 740.J0001.00 20.-	OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 80 luce interna y [cm] = 80 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 200. LAVORO: Posa. OP Chiusino ... ru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a)						11,00		
	SOMMANO...	1 cad					11,00	61,75	679,25
85	Sottofondazioni realizzate mediante getto di								
	A R I P O R T A R E								480'503,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								480'503,04
1C.04.020.00 10.b	calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C20/25 allettamento *(par.ug.=42*1,10*1,10*0,10) (par.ug.=8*1,20*1,20*0,10) (par.ug.=717,50*(0,40+0,60)/2*0,4)		5,08 1,15 143,50				5,08 1,15 143,50		
	SOMMANO...	m³					149,73	169,14	25'325,33
86 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 9715.Sb031. 0085.-	OPERA: Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale; finitura: rivestita con vernice protettiva; geometria: piane quadrate; funzione: antisdrucchiolo autobloccante; impieg ... imentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.						42,00		
	SOMMANO...	1 cad					42,00	237,57	9'977,94
87 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 9715.Sb031. 0095.-	OPERA: Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale; finitura: rivestita con vernice protettiva; geometria: piane quadrate; funzione: antisdrucchiolo autobloccante; impieg ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) sui raccordi						11,00		
	SOMMANO...	1 cad					11,00	466,09	5'126,99
88 1C.04.020.00 10.b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C20/25 allettamento *(par.ug.=35*1,00*0,10)		3,50				3,50		
	SOMMANO...	m³					3,50	169,14	591,99
89 LOM252.OC .EEA.Pa02.A 6440.J0005.0 015.-	OPERA: Canale di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria: prefabbricato. Incluso: fondazione, rinfiando in calcestruzzo. LAVORO: Posa. Escluso: scavo. SPECIFICHE TECNICHE ... CIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV Posa. Escluso: scavo.						6,00		
	SOMMANO...	1 m					6,00	70,83	424,98
90 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 9715.Sb031. 0040.-	OPERA: Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale; impiego: canalette. Escluso: telaio. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già pr ... osa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.						6,00		
	SOMMANO...	1 m					6,00	162,07	972,42
91 LOM252.RU	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore,								
	A RIPORTARE								522'922,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								522'922,69
.00.00.00.000 5.-	marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati (par.ug.=5*8)		40,00				40,00		
	SOMMANO...	1 h					40,00	41,09	1'643,60
92 LOM252.RU	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore,								
.00.00.00.001 0.-	marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati (par.ug.=5*8)		40,00				40,00		
	SOMMANO...	1 h					40,00	38,10	1'524,00
93 LOM252.RU	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore,								
.00.00.00.001 5.-	marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati (par.ug.=2*4*8+1)		65,00				65,00		
	SOMMANO...	1 h					65,00	34,23	2'224,95
	Impianti tecnici - cavidotti (SpCat 4)								
94 LOM252.RU	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore,								
.00.00.00.000 5.-	marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati autista						20,00		
	SOMMANO...	1 h					20,00	41,09	821,80
	Impianti tecnici - smaltimento acque meteoriche (SpCat 5)								
95 LOM252.RP.	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)								
00.50.00.003 0.c	(par.ug.=5*4)		20,00				20,00		
	SOMMANO...	1 h					20,00	22,69	453,80
96 NC.10.150.0 010.b	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore (par.ug.=5*4)		20,00				20,00		
	SOMMANO...	ora					20,00	74,77	1'495,40
	Opere in c.a. (SpCat 6)								
97 LOM252.OC	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro								
.EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 270.a	aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione ... f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.a)								
	A R I P O R T A R E								531'086,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								531'086,24
	SPECIFICHE TECNICHE: già installata. (par.ug.=(45+7,5+7,5)*(0,8+0,6)/2*0,3) (par.ug.=45*0,6*0,3) (par.ug.=120*0,35*0,4)		12,60 8,10 16,80				12,60 8,10 16,80		
	SOMMANO...	1 m³					37,50	241,38	9'051,75
98 LOM252.OC .EEA.Pa10.C 0102.J0001.0 010.a	OPERA: Strato di muratura, armato di conglomerato cementizio; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1. Escluso: arma ... metro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a) (par.ug.=(45+7,5+7,5)*0,2*1,2) (par.ug.=130*0,2*1,2)		14,40 31,20				14,40 31,20		
	SOMMANO...	1 m³					45,60	227,23	10'361,69
	Sottofondi, pavimentazioni, ripristini (Cat 4)								
99 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 (par.ug.=(45+7,5+7,5+0,2)*2*1,2) (par.ug.=45*2*1,2) (par.ug.=120*(0,35*2))		144,48 108,00 84,00				144,48 108,00 84,00		
	SOMMANO...	m²					336,48	29,52	9'932,89
	Manufatti in cls, opere in c.a. (Cat 3)								
100 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 3002.Sb010. 0000.-	OPERA: Dissuasore, paletti di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; finitura: spazzolato. LAVORO: Posa. Incluso: predisposizione foro alloggiamento; sigillatura con impasto calcestr ... ortata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c) in ragione di 1/2 m *(par.ug.=130/1,5+0,33)		87,00				87,00		
	SOMMANO...	1 cad					87,00	117,48	10'220,76
101 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 3010.R0001. 0505.-	OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma: fisse; peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; accessori d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per s ... antiruggine; assistenza per scarico; deposito; sollevamento a piè d'opera; posa da fabbro. Escluso: assistenza muraria. (par.ug.=(12,5+12,5+30)*1,1*30)		1815,00				1'815,00		
	SOMMANO...	1 kg					1'815,00	9,33	16'933,95
	Sottofondi, pavimentazioni, ripristini (Cat 4)								
102 LOM252.1C.	Carteggiatura leggera e pulitura di opere in ferro nuove. Compresi piani di lavoro ed assistenze								
	A R I P O R T A R E								587'587,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								587'587,28
24.300.0010	murarie. (par.ug.=1815/30)		60,50				60,50		
	SOMMANO...	m²					60,50	1,83	110,72
103 LOM252.1C. 24.300.0020	Sgrassaggio di superfici nuove metalliche, con impiego di solventi. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.						60,50		
	SOMMANO...	m²					60,50	4,58	277,09
104 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 1232.Ca000. 0010.-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assist ... to di pigmenti attivi e con promotori d'adesione LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. (par.ug.=60,5*2)		121,00				121,00		
	SOMMANO...	1 m²					121,00	5,51	666,71
105 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 1232.Ca012. 0505.-	OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica acrilica; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in ferro. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: ass ... nuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate. due mani *(par.ug.=60,5*2*2)		242,00				242,00		
	SOMMANO...	1 m²					242,00	11,66	2'821,72
106 LOM252.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPEC ... di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. kg/mc 80 *(par.ug.=(37,5+54,3)*80)		7344,00				7'344,00		
	SOMMANO...	1 kg					7'344,00	2,18	16'009,92
	Cordonature e pavimentazioni (SpCat 7) Parcheggi (SbCat 1)								
107 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 3007.Mb044. 0750.-	OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 15 lato x [cm] = 20,4 lato y [cm] = 27. LAVO ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) parcheggi *(par.ug.=4,5+5+18+17,5+18+7,5+5+1,5) inf. *(par.ug.=41,5+5+7,5+5+32,5+4+5+5+7,5+1,5)		77,00 114,50				77,00 114,50		
	A R I P O R T A R E						191,50		607'473,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						191,50		607'473,44
	SOMMANO...	1 m					191,50	61,89	11'851,94
	Marciapiedi (SbCat 2)								
108 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 3007.Mb044. 0750.-	OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 15 lato x [cm] = 20,4 lato y [cm] = 27. LAVO ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) marciapiedi *(par.ug.=130+13,5+10+30+47,5+8+1,5+2,5+2)		245,00				245,00		
	dx interrato *(par.ug.=4+5+5+10)		24,00				24,00		
	fuori terra *(par.ug.=80+6+2,5)		88,50				88,50		
	SOMMANO...	1 m					357,50	61,89	22'125,68
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
109 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 3007.Mb044. 0750.-	OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 15 lato x [cm] = 20,4 lato y [cm] = 27. LAVO ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) strada *(par.ug.=2,5+37,5+30+5+6+12,5+60+40) spartitraffico *(par.ug.=1+3+5+5) dosso *(par.ug.=12+10+9+7)		193,50 14,00 38,00				193,50 14,00 38,00		
	SOMMANO...	1 m					245,50	61,89	15'194,00
110 1U.04.140.00 40.c	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavor ... dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura:- da 3,01 a 12,00 ml (par.ug.=(13,5+20++10+10+30+5+2)*60,5) (par.ug.=(15+1,5+2,5+1,1+15+8)*60,5)		5475,25 2607,55				5'475,25 2'607,55		
	SOMMANO...	%					8'082,80	80,00	6'466,24
	Marciapiedi (SbCat 2)								
111 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 3007.J0005.0 000.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fo ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) a valle posteggio inf. *(par.ug.=10+5+40+10+5+2+								
	A R I P O R T A R E								663'111,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'071,72		764'168,28
	Sommano positivi...	1 m ²					1'128,13		
	Sommano negativi...	1 m ²					-56,41		
	SOMMANO...	1 m ²					1'071,72	9,16	9'816,96
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
116	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55.								
LOM252.OC	LAVORO: Formazione. Incluso: pul ...								
.ITA.Pa04.D	RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3.								
1201.J0009.0	Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)								
785.a	strada - in più fasi								
	(par.ug.=(9+3)/2*5)		30,00				30,00		
	(par.ug.=21,5*7)		150,50				150,50		
	(par.ug.=(12,5+80+15)*7+36,5*3,5)		880,25				880,25		
	(par.ug.=17*1,5)		25,50				25,50		
	(par.ug.=(3,5+10)/2*8*2)		108,00				108,00		
	(par.ug.=-1194,25*0,05)		-59,71				-59,71		
	a dedurre quota stesa a mano 5%								
	Sommano positivi...	1 m ²					1'194,25		
	Sommano negativi...	1 m ²					-59,71		
	SOMMANO...	1 m ²					1'134,54	9,16	10'392,39
	Parcheggi (SbCat 1)								
117	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)								
E15029.c	parcheggi *(par.ug.=54,41*9,16)		498,40				498,40		
	SOMMANO...	€					498,40	0,50	249,20
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
118	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %)								
E15029.c	(par.ug.=59,71*9,16)		546,94				546,94		
	SOMMANO...	€					546,94	0,50	273,47
	Parcheggi (SbCat 1)								
119	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie								
E15029.d									
	A R I P O R T A R E								784'900,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								784'900,30
	avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) parcheggi *(par.ug.=9816,96+249,2)		10066,16				10'066,16		
	SOMMANO...	€					10'066,16	0,35	3'523,16
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
120 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) (par.ug.=10392,39+273,43)		10665,82				10'665,82		
	SOMMANO...	€					10'665,82	0,35	3'733,04
	Parcheggi (SbCat 1)								
121 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0900.J0009.0 500.b	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazio ... RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) parcheggi *(par.ug.=395,63+732,5) a dedurre quota stesa a mano 5% *(par.ug.=-1128,13*0,05)		1128,13				1'128,13		
	Sommano positivi...	1 m²					1'128,13		
	Sommano negativi...	1 m²					-56,41		
	SOMMANO...	1 m²					1'071,72	22,91	24'553,11
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
122 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0900.J0009.0 500.b	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazio ... RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) strada a dedurre quota stesa a mano 5% *(par.ug.=-1194,95*0,05)		-59,75				1'194,25		
	Sommano positivi...	1 m²					1'194,25		
	Sommano negativi...	1 m²					-59,75		
	SOMMANO...	1 m²					1'134,50	22,91	25'991,40
	Parcheggi (SbCat 1)								
	A R I P O R T A R E								842'701,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								842'701,01
123 E15027.d	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso d ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) (par.ug.=56,41*22,91)		1292,35				1'292,35		
	SOMMANO...	€					1'292,35	0,50	646,18
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
124 E15027.d	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso d ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) (par.ug.=59,75*22,91)		1368,87				1'368,87		
	SOMMANO...	€					1'368,87	0,50	684,44
125 LOM252.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... cluso: disco o scalpello. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.15.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale. profilatura manti esistente *(par.ug.=(85+200)) maggiorazione sino a 15 cm s *(par.ug.=285*2)		285,00 570,00				285,00 570,00		
	SOMMANO...	1 m					855,00	1,75	1'496,25
126 LOM252.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 755.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a s ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) a profilatura *(par.ug.=285*0,2)		57,00				57,00		
	SOMMANO...	1 m²					57,00	10,13	577,41
127 1U.04.010.00 10.d	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram s= 12 *(par.ug.=57*6)		342,00				342,00		
	SOMMANO...	m² x cm					342,00	0,42	143,64
128 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0902.J0009.0 010.a	OPERA: Strato di basebinder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede tram; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; ... HE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice								
	A R I P O R T A R E								846'248,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								846'248,93
	LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.						57,00		
	SOMMANO...	1 m²					57,00	15,66	892,62
129 1U.04.120.01 00.c	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram (par.ug.=57*7)		399,00				399,00		
	SOMMANO...	m² x cm					399,00	1,90	758,10
130 E15028.d	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) (par.ug.=717,06+758,10)		1475,16				1'475,16		
	SOMMANO...	€					1'475,16	0,50	737,58
131 E15028.e	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) (par.ug.=1475,16+737,58)		2212,74				2'212,74		
	SOMMANO...	€					2'212,74	0,50	1'106,37
132 LOM252.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.b	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≥ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali c ... resione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)						10,00		
	SOMMANO...	1 cad					10,00	121,76	1'217,60
133 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 4202.Sa000.0 005.-	OPERA: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza ... in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; livello rifrangenza pellicola [classe] = 2. Incluso: fissaggi LV Posa. (par.ug.=8*0,90*0,90/2) (par.ug.=0,90*0,20)		3,24 0,18				3,24 0,18		
	SOMMANO...	1 m²					3,42	231,66	792,28
134	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in								
	A RIPORTARE								851'753,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								851'753,48
135 LOM252.1U. 05.220.0010. b	acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazi ... la zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	89,64	537,84
136 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 4202.Sa000.0 005.-	OPERA: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza ... in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; livello rifrangenza pellicola [classe] = 2. Incluso: fissaggi LV Posa. (par.ug.=10*0,90*0,90/2) (par.ug.=0,90*0,20)		4,05 0,18				4,05 0,18		
	SOMMANO...	1 m²					4,23	231,66	979,92
136 LOM252.1U. 05.220.0010. 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 ... la zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	89,64	896,40
137 LOM252.OC .EEA.Pa02.19 740.Za000.0 000.a	OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≤ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali c ... ressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)						10,00		
	SOMMANO...	1 cad					10,00	54,68	546,80
138 LOM252.RU .00.00.00.000 5.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati (par.ug.=5*8)		40,00				40,00		
	SOMMANO...	1 h					40,00	41,09	1'643,60
139 LOM252.RU .00.00.00.001 0.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati (par.ug.=5*8)		40,00				40,00		
	SOMMANO...	1 h					40,00	38,10	1'524,00
140 LOM252.RU	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore,								
	A R I P O R T A R E								857'882,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								857'882,04
.00.00.00.001 5.-	marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati (par.ug.=2*5*8)		80,00				80,00		
	SOMMANO...	1 h					80,00	34,23	2'738,40
141 LOM252.NC .90.050.0100. 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 (par.ug.=57*0,12*22,5)		153,90				153,90		
	SOMMANO...	m³					153,90	17,45	2'685,56
142 LOM252.NC .90.050.0100. a	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere: - fino a 300 m.						-153,90		
	SI DETRAGGONO...	m³					-153,90	1,61	-247,78
143 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 6800.Sb001. 0020.-	OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: banchina a terra; classe [-] = N4 Lc [kJ] ≥ 288. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) in fregio a via Crespi (par.ug.=40+40)		80,00				80,00		
	SOMMANO...	1 m					80,00	169,03	13'522,40
144 LOM252.OC .EEA.Pa42.D 4202.Da040. 0015.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucciolevole; impiego: strade. LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zo ... tocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) via Jamoretti *(par.ug.=290*0,12) via Crespi *(par.ug.=110*0,12) strade interne *(par.ug.=35*3*0,12) strade interne *(par.ug.=22,5+90)*3*0,12) posteggi *(par.ug.=32+20+19+17,5+15+14+12,5+15)*0,12) posteggi *(par.ug.=((6,9)*5*22,5+25)*0,12) attraversamento pedonale *(par.ug.=27,5+30+7,5+36+7+10+6,5*7)*0,12)		34,80 13,20 12,60 40,50 17,40 96,15 19,62				34,80 13,20 12,60 40,50 17,40 96,15 19,62		
	SOMMANO...	1 m²					234,27	29,58	6'929,71
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (SpCat 10) Opere di esecuzione prevista (Cat 6) Parcheggi (SbCat 1)								
145 OS	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso - costi fissi parcheggi						4'032,10		
	A R I P O R T A R E						4'032,10		883'510,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4'032,10		883'510,33
	SOMMANO...	€					4'032,10	1,00	4'032,10
	Marciapiedi (SbCat 2)								
146 OS	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso - costi fissi marciapiedi						5'558,89		
	SOMMANO...	€					5'558,89	1,00	5'558,89
	Nuova strada e impianti tecnici (SbCat 3)								
147 OS	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso - costi fissi (par.ug.=883510*0,025) a dedurre quota parcheggi a dedurre quota marciapiedi		22087,75				22'087,75 -3'418,27 -6'172,72		
	Sommano positivi...	€					22'087,75		
	Sommano negativi...	€					-9'590,99		
	SOMMANO...	€					12'496,76	1,00	12'496,76
148 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1035.D0010. 0015.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. LAVORO: Montaggio. Incluso: sm ... tti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. (par.ug.=200+60+25)		285,00				285,00		
	SOMMANO...	1 m					285,00	9,56	2'724,60
149 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1025.D0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, i ... sone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile.						1,00		
	SOMMANO...	1 cad					1,00	274,78	274,78
150 LOM252.RT. 02.00.00.003 0.b	Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, ... superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.						5,00		
	SOMMANO...	1 cad					5,00	183,43	917,15
	A R I P O R T A R E								909'514,61

[illegible]

[illegible]

[illegible]