



TRANSIZIONE ECOLOGICA



REGIONE SICILIA



COMUNE DI RAMACCA



COMUNE DI CASTEL DI IUDICA

NOME PROGETTO:

Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaiico avente potenza in immissione pari a 240,500 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di Castel di Iudica e Ramacca (CT) - Impianto "FICURINIA".

ID. PROGETTO DEL MITE:

PROCEDURA:

Valutazione di impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 c. 1 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii..

PROPONENTE:



INE Ficurinia Srl
A Company of ILOS New Energy Italy

INE FICURINIA S.R.L.
Piazza di Sant Anastasia 7
00186 Roma (RM)
ineficuriniarsrl@legalmail.it
RESPONSABILE PROGETTO:
Ing. Jury Mancinelli

INE FICURINIA S.R.L.

a company of ILOS New Energy Italy

P.IVA e C.F.: IT 11311551002

Sege legale: Piazza di Sant Anastasia 7, 00186 Roma

ineficuriniarsrl@legalmail.it

Sergio Chiericoni
Firmato Digitalmente

Legale rappresentante: Ing. Sergio Chiericoni



IDENTIFICATORE ELABORATO:

RS06REL072A0

CARTELLA:

VIA_2

TITOLO ELABORATO:

Computo metrico estimativo

SCALA:

-

ELABORATO REDATTO DA:

Dott. Ing. Giada Stella BOLIGNANO

Iscrizione all'Albo n° A 2508

alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)

- Settore civile e ambientale

- Settore industriale

- Settore dell'informazione



ORDINE DEGLI INGEGNERI

DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO



Arato SRL

Dott. Ing. Giada Stella Maria Bolignano

Ordine degli Ingegneri, Prov. di Reggio Calabria, n. A 2508

Via Diaz, 74 - 74023 Grottaglie (TA)

info@aratosrl.com

OPERE ELETTRICHE



Studio Tecnico BFP SRL

Dott. Ing. Danilo Pomponio

Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A6222

Via Degli Arredatori, 8 - 70026 Modugno (BA)

info@bfpgroup.net

ACUSTICA



Dott. Ing. Marcello Latanza

Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2166

via Costa 25/b - 74027 S. Giorgio Jonico (TA)

marcellolatanza@gmail.com

ARCHEOLOGIA



GeA Archeologia Preventiva

Dott. Archeologa Ghiselda Pennisi, Abilitazione MIBACT 2192

Via De Gasperi, 4 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)

info@aratosrl.com

GEOLOGIA E IDROLOGIA



Dott. Geol. Domenico Boso

Ordine dei Geologi della Sicilia, n. 1005

Geoexpert di Maria Rita Arcidiacono

via Panebianco, 10

95024 Acireale (CT)

IDRAULICA



I3 Ingegneria S.r.l.

Dott. Ing. Alfredo Foti

Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A2333

via Galermo, 306 - 95123 Catania (CT)

i3ingegneria@gmail.com

STUDIO PEDO-AGRONOMICO



Dott. Agr. Arturo Urso

Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali,

Prov. di Catania, n. 1280

Via Pulvirenti, 10

95131 Catania (CT)

arturo.urso@gmail.com

STRUTTURE ED OPERE CIVILI



Dott. Ing. Giuseppe Furnari

Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A6223

Viale del Rotolo, 44

95126 Catania (CT)

sep.furnari@gmail.com

N. REV.
0

DATA
apr-22

REVISIONE
Emissione

ELABORATO

Ing. A. Bolignano

VERIFICATO

Ing. Bolignano

VALIDATO

INE Ficurinia S.r.l.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaiico avente potenza in immissione pari a 240,500 con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di Castel di Iudica e Ramacca (CT) - Impianto "FICURINIA"

COMMITTENTE: INE FICURINIA SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Opere elettriche (SpCat 1)							
1 NP01	F.P.O. di cabina conversione e trasformazione dell'energia realizzata in cemento armato vibrato (c.a.v.), posate su un magrone di sottofondazione in cemento. Preassemblata con invecchiamento necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. Dim. 9,5 + 6,4 x 2,4 m (lung. x larg.) con altezza <3,00 m SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					3,00 4,00 8,00 6,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	309'000,00	7'725'000,00
2 NP02	F.P.O. di cabina conversione e trasformazione dell'energia realizzata in cemento armato vibrato (c.a.v.), posate su un magrone di sottofondazione in cemento. Preassemblata con invecchiamento necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. Dim. 9,5 x 2,4 m (lung. x larg.) con altezza <3,00 m SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					15,00 16,00 30,00 15,00 22,00		
	SOMMANO cadauno					98,00	183'400,00	17'973'200,00
3 NP03	F.P.O. di cabina conversione e trasformazione dell'energia realizzata in cemento armato vibrato (c.a.v.), posate su un magrone di sottofondazione in cemento. Preassemblata con invecchiamento necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. Dim. 9,5 x 2,4 m (lung. x larg.) con altezza <3,00 m SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.3 Area 4					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	111'250,00	445'000,00
4 NP04	F.P.O. di cabina di raccolta realizzata in cemento armato vibrato (c.a.v.), comprensiva di vasca di fondazione dello stesso materiale. Preassemblata con quadri di media tensione, trasformatori e quanto necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. Dim. 10,00 x 3,50 (lung. x larg.) con altezza <3,00 m SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	48'000,00	240'000,00
5 NP05	F.P.O. di cabina di monitoraggio e magazzino realizzata in cemento armato vibrato (c.a.v.), comprensiva di vasca di fondazione dello stesso materiale. Preassemblata con trasformatori e quanto necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. Dim. 10,00 x 3,50 (lung. x larg.) con altezza <3,00 m							
	A RIPORTARE							26'383'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'383'200,00
	SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	26'000,00	130'000,00
6 NP06	F.P.O. di cabina di trasformazione dell'energia realizzata in cemento armato vibrato (c.a.v.), posate su un magrone di sottofondazione in cemento. Preassemblata con trasformatore M ... inga e quanto necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. Dim. 9,5 x 2,4 m (lung. x larg.) con altezza <3,00 m SpCat 1 - Opere elettriche Area 4 Area 0.5					3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	68'000,00	272'000,00
7 NP07	F.P.O. di inverter di stringa del tipo SG250HX con multi MPP in ingresso, conforme alla norma CEI 0-16, potenza nominale di 225 kVA in AC (@40°C), tensione massima in ingresso di 1500 V, dispositivi di protezione in DC e AC, SPD e quanto necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. SpCat 1 - Opere elettriche Area 4 Area 0.5					8,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	10'800,00	118'800,00
8 NP08	F.P.O. di quadro di stringa (string box) da 16 ingressi protetti da fusibili su entrambi i poli, sezionatore in c.c. in uscita con In=250A, scaricatore di sovratensioni di tipo 2, classe di protezione minima IP54 e quanto necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					178,00 168,00 402,00 206,00 244,00		
	SOMMANO cadauno					1'198,00	750,50	899'099,00
9 NP09	F.P.O. di pannello fotovoltaico monocristallino serie JAM78S30 585-610/GR della JASOLAR, avente potenza nominale di 610 Wp, tensione a circuito aperto di 53.73 V, corrente di corto circuito 14.13 A, tensione MPP di 45.77 V, corrente MPP di 13.33 A (valori STC). SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					62'856,00 60'648,00 142'992,00 74'304,00 88'128,00		
	SOMMANO cadauno					428'928,00	120,00	51'471'360,00
10 18.07.02.003	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm SpCat 1 - Opere elettriche							
	A R I P O R T A R E							79'274'459,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'274'459,00
	Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		24325,00 40775,00 81140,00 52510,00 56735,00			24'325,00 40'775,00 81'140,00 52'510,00 56'735,00		
	SOMMANO m					255'485,00	4,90	1'251'876,50
11 18.07.02.004	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		6050,00 7160,00 17100,00 13810,00 12440,00			6'050,00 7'160,00 17'100,00 13'810,00 12'440,00		
	SOMMANO m					56'560,00	5,90	333'704,00
12 18.07.02.005	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		6050,00 7160,00 17100,00 13810,00 12440,00			6'050,00 7'160,00 17'100,00 13'810,00 12'440,00		
	SOMMANO m					56'560,00	6,50	367'640,00
13 18.07.02.006	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=160mm SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		20825,00 18015,00 46350,00 22730,00 27800,00			20'825,00 18'015,00 46'350,00 22'730,00 27'800,00		
	SOMMANO m					135'720,00	8,80	1'194'336,00
14 NP10	Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione in LDPE ad alta visibilità da interrare per cavi elettrici. SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		37,55 40,90 99,20 57,33 60,33			37,55 40,90 99,20 57,33 60,33		
	SOMMANO km					295,31	30,00	8'859,30
15 NP011	F.P.O. di tegolino copricavo in resina sintetica per protezione dei cavi interrati, resistente agli agenti chimici. 2000 x 200 mm SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1		4908,00			4'908,00		
	A R I P O R T A R E					4'908,00		82'430'874,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					4'908,00		82'430'874,80	
16 NP012	Area 0.2		5240,00			5'240,00			
	Area 0.3		13135,00			13'135,00			
	Area 4		6910,00			6'910,00			
	Area 0.5		6840,00			6'840,00			
	SOMMANO cadauno					37'033,00	15,02	556'235,66	
	F.P.O. di tubo in polietilene ad alta densità per telecomunicazione avente diametro DN 50 mm, comprensivo di giunzioni e quanto necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. SpCat 1 - Opere elettriche								
	Area 0.1		21135,00			21'135,00			
	Area 0.2		17510,00			17'510,00			
	Area 0.3		51760,00			51'760,00			
	Area 4		30650,00			30'650,00			
Area 0.5		29460,00			29'460,00				
SOMMANO m					150'515,00	3,08	463'586,20		
17 14.03.19.002	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm ² SpCat 1 - Opere elettriche								
	Area 0.1		23920,00			23'920,00			
	Area 0.2		29340,00			29'340,00			
	Area 0.3		57830,00			57'830,00			
	Area 4		39760,00			39'760,00			
	Area 0.5		39950,00			39'950,00			
	SOMMANO m					190'800,00	6,75	1'287'900,00	
	18 14.03.19.003	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm ² SpCat 1 - Opere elettriche							
		Area 0.1		710,00			710,00		
		Area 0.2		788,00			788,00		
Area 0.3			1512,00			1'512,00			
Area 4			1014,00			1'014,00			
Area 0.5			1021,00			1'021,00			
SOMMANO m						5'045,00	9,15	46'161,75	
19 14.03.17.006		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x16mm ² SpCat 1 - Opere elettriche Collegamenti equipotenziali strutture e masse							
		Area 0.1		5372,00			5'372,00		
		Area 0.2		5256,00			5'256,00		
	Area 0.3		12236,00			12'236,00			
	Area 4		6572,00			6'572,00			
	Area 0.5		7592,00			7'592,00			
	SOMMANO m					37'028,00	5,80	214'762,40	
	20 14.03.20.001	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m SpCat 1 - Opere elettriche							
		A R I P O R T A R E							84'999'520,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'999'520,81
	Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					78,00 86,00 166,00 110,00 114,00		
	SOMMANO cad					554,00	90,90	50'358,60
21 18.02.02.002	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, ... del palo in mm d = diametro in sommità in mm D = diametro alla base in mm D = 88,9 mm; d = 60 mm; Sm = 3,2 mm; h = 5,2 m SpCat 1 - Opere elettriche Similare sostegno con altezza fuori terra 5 m Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					130,00 192,00 384,00 282,00 280,00		
	SOMMANO cad					1'268,00	345,28	437'815,04
22 NP13	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura, la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni e chiusino. E' ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 40x40x60 SpCat 1 - Opere elettriche Per impianto antintrusione e videosorveglianza Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					130,00 192,00 384,00 282,00 280,00		
	SOMMANO cad					1'268,00	65,55	83'117,40
23 24.04.06.002	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. tensione di uti ... per posa mobile. temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV. sezione pari a 6 mm² SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 Area 0.5		398088,0 0 384104,0 0 905616,0 0 470592,0 0 558144,0 0 558144,0 0			398'088,00 384'104,00 905'616,00 470'592,00 558'144,00 558'144,00		
	SOMMANO m					3'274 688,00	1,98	6'483'882,24
24 24.04.06.003	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. tensione di uti ... per posa mobile. temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV. sezione pari a 10 mm² SpCat 1 - Opere elettriche							
	A RIPORTARE							92'054'694,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'054'694,09
	Area 0.1		99522,00			99'522,00		
	Area 0.2		96026,00			96'026,00		
	Area 0.3		226404,0					
			0			226'404,00		
	Area 4		117648,0					
			0			117'648,00		
	Area 0.5		139536,0					
			0			139'536,00		
	SOMMANO m					679'136,00	3,10	2'105'321,60
25	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x95mm² SpCat 1 - Opere elettriche Similare cavo in alluminio ARG16R16 0,6/1 kV							
14.03.17.011	Area 0.1	0,25	1722,00			430,50		
	Area 0.2	0,25	8000,00			2'000,00		
	Area 0.3	0,25	22558,00			5'639,50		
	Area 4	0,25	16611,00			4'152,75		
	Area 0.5	0,25	17489,00			4'372,25		
	SOMMANO m					16'595,00	22,90	380'025,50
26	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x120mm² SpCat 1 - Opere elettriche Similare cavo in alluminio ARG16R16 0,6/1 kV							
14.03.17.012	Area 0.1	0,25	55553,00			13'888,25		
	Area 0.2	0,25	45410,00			11'352,50		
	Area 0.3	0,25	88687,00			22'171,75		
	Area 4	0,25	47305,00			11'826,25		
	Area 0.5	0,25	68424,00			17'106,00		
	SOMMANO m					76'344,75	27,90	2'130'018,52
27	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x150mm² SpCat 1 - Opere elettriche Similare cavo in alluminio ARG16R16 0,6/1 kV							
14.03.17.013	Area 0.1	0,25	14641,00			3'660,25		
	Area 0.2	0,25	10330,00			2'582,50		
	Area 0.3	0,25	59033,00			14'758,25		
	Area 4	0,25	19866,00			4'966,50		
	Area 0.5	0,25	22726,00			5'681,50		
	SOMMANO m					31'649,00	33,90	1'072'901,10
28	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x185mm² SpCat 1 - Opere elettriche Similare cavo in alluminio ARG16R16 0,6/1 kV							
14.03.17.014	Area 0.1	0,25	100,00			25,00		
	Area 0.2	0,25	1415,00			353,75		
	Area 0.3	0,25	11865,00			2'966,25		
	A RIPORTARE					3'345,00		97'742'960,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'345,00		97'742'960,81
	Area 4	0,25	143,00			35,75		
	Area 0.5	0,25	113,00			28,25		
	SOMMANO m					3'409,00	40,90	139'428,10
29 14.03.17.015	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x240mm ² SpCat 1 - Opere elettriche Similare cavo in alluminio ARG16R16 0,6/1 kV Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	1012,00 2476,00 3116,00 6183,00 2417,00			253,00 619,00 779,00 1'545,75 604,25		
	SOMMANO m					3'801,00	51,10	194'231,10
30 14.03.17.015	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x240mm ² SpCat 1 - Opere elettriche Similare cavo in alluminio ARG16R16 0,6/1 kV sez. 1x300 mm ² Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	0,31 0,31 0,31 0,31 0,31	8625,00 4129,00 7445,00 4972,00 6031,00			2'673,75 1'279,99 2'307,95 1'541,32 1'869,61		
	SOMMANO m					9'672,62	51,10	494'270,88
31 14.05.07.004	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG7H1R isolato in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC qualità Rz, con ... dia tensione conforme al Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione UE 305/11) cavo RG7H1R sezione 1x95mm ² SpCat 1 - Opere elettriche LINEE MT INTERNE - Similare cavo in alluminio ARE4H5E 18/30 kV Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	0,55 0,55 0,55 0,55 0,55	13602,00 26306,00 33611,00 26775,00 23027,00			7'481,10 14'468,30 18'486,05 14'726,25 12'664,85		
	SOMMANO cad					67'826,55	20,30	1'376'878,97
32 14.05.07.007	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG7H1R isolato in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC qualità Rz, con ... ia tensione conforme al Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione UE 305/11) cavo RG7H1R sezione 1x185mm ² SpCat 1 - Opere elettriche LINEE MT INTERNE - Similare cavo in alluminio ARE4H5E 18/30 kV Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	0,55 0,55 0,55 0,55 0,55	9560,00 6442,00 14821,00 3245,00 8757,00			5'258,00 3'543,10 8'151,55 1'784,75 4'816,35		
	SOMMANO m					23'553,75	30,30	713'678,63
	A R I P O R T A R E							100'661'448,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'661'448,49
33 14.05.07.007	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG7HIR isolato in gomma HEPR di qualità G7,sotto guaina di PVC qualità Rz, con ... ia tensione conforme al Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione UE 305/11) cavo RG7HIR sezione 1x185mm² SpCat 1 - Opere elettriche LINEE MT INTERNE - Similare cavo in alluminio ARE4H5E 18/30 kv sez. 300 mm2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 Area 0.5	0,90 0,90 0,90 0,90	8363,00 9482,00 9324,00 9324,00			7'526,70 8'533,80 8'391,60 8'391,60		
	SOMMANO m					32'843,70	30,30	995'164,11
34 14.05.07.007	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG7HIR isolato in gomma HEPR di qualità G7,sotto guaina di PVC qualità Rz, con ... ia tensione conforme al Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione UE 305/11) cavo RG7HIR sezione 1x185mm² SpCat 1 - Opere elettriche LINEE MT INTERNE - Similare cavo in alluminio ARE4H5E 18/30 kV sez. 400 mm2 Area 0.3 Area 4	1,20 1,20	6647,00 1985,00			7'976,40 2'382,00		
	SOMMANO m					10'358,40	30,30	313'859,52
35 14.05.07.007	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG7HIR isolato in gomma HEPR di qualità G7,sotto guaina di PVC qualità Rz, con ... ia tensione conforme al Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione UE 305/11) cavo RG7HIR sezione 1x185mm² SpCat 1 - Opere elettriche LINEE MT INTERNE - Similare cavo in alluminio ARE4H5E 18/30 kV sez. 500 mm2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	1,50 1,50 1,50	3213,00 2095,00 1465,00			4'819,50 3'142,50 2'197,50		
	SOMMANO m					10'159,50	30,30	307'832,85
36 14.05.07.007	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG7HIR isolato in gomma HEPR di qualità G7,sotto guaina di PVC qualità Rz, con ... ia tensione conforme al Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione UE 305/11) cavo RG7HIR sezione 1x185mm² SpCat 1 - Opere elettriche LINEE MT ESTERNE - Similare cavo in alluminio ARE4H5E 18/30 sez 630 mm2 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	1,90 1,90 1,90 1,90 1,90	18080,00 30680,00 15939,00 2054,00 3528,00			34'352,00 58'292,00 30'284,10 3'902,60 6'703,20		
	SOMMANO m					133'533,90	30,30	4'046'077,17
37 NP14	Cavo a 12 fibre ottiche monomodali 9/125µm tipo OS2 entro tubazioni esistenti o a parete SpCat 1 - Opere elettriche Comunicazione interna agli impianti Area 0.1 Area 0.2		4880,00 4985,00			4'880,00 4'985,00		
	A R I P O R T A R E					9'865,00		106'324'382,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'865,00		106'324'382,14
	Area 0.3		12560,00			12'560,00		
	Area 4		9665,00			9'665,00		
	Area 0.5		9000,00			9'000,00		
	Comunicazione tra gli impianti e Sottostazione AT/MT							
	Area 0.1		3000,00			3'000,00		
	Area 0.2		5070,00			5'070,00		
	Area 0.3		1244,00			1'244,00		
	Area 4		550,00			550,00		
	Area 0.5	775,00	550,00			426'250,00		
	SOMMANO m					477'204,00	1,90	906'687,60
38 NP15	Realizzazione di cavidotto interrato AT a 150 kV di collegamento tra sottostazione e stazione elettrica comprensivo di scavo, trasporto in discarica del materiale di risulta, di ca ... mente , protezione meccanica in cemento, nastro segnalatore e quanto necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. SpCat 1 - Opere elettriche		4,70			4,70		
	SOMMANO km					4,70	900'000,00	4'230'000,00
39 14.03.17.055	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x25mm² +GV SpCat 1 - Opere elettriche Alimentazione servizi perimetrali							
	Area 0.1		6050,00			6'050,00		
	Area 0.2		7160,00			7'160,00		
	Area 0.3		17100,00			17'100,00		
	Area 4		13810,00			13'810,00		
	Area 0.5		12440,00			12'440,00		
	SOMMANO m					56'560,00	34,60	1'956'976,00
40 NP16	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura, la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni e chiusino. E' ... Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 50x50 e prolunghe per raggiungere la profondità dello scavo. SpCat 1 - Opere elettriche							
	Area 0.1					322,00		
	Area 0.2					358,00		
	Area 0.3					763,00		
	Area 4					419,00		
	Area 0.5					545,00		
	SOMMANO cad					2'407,00	85,00	204'595,00
41 NP17	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura, la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni e chiusino. E' ... ono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 100x100 e prolunghe per raggiungere la profondità dello scavo. SpCat 1 - Opere elettriche							
	Area 0.1					136,00		
	Area 0.2					143,00		
	Area 0.3					258,00		
	Area 4					132,00		
	Area 0.5					156,00		
	SOMMANO cad					825,00	178,50	147'262,50
	A R I P O R T A R E							113'769'903,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'769'903,24
42 NP18	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura, la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni e chiusino. E' ... ono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 120x120 e prolunghe per raggiungere la profondità dello scavo. SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					69,00 36,00 150,00 72,00 118,00		
	SOMMANO cad					445,00	215,00	95'675,00
43 NP19	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura, la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni e chiusino. E' ... ono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 160x160 e prolunghe per raggiungere la profondità dello scavo. SpCat 1 - Opere elettriche Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					37,00 24,00 143,00 48,00 56,00		
	SOMMANO cad					308,00	287,00	88'396,00
44 NP20	Fornitura, posa e connessione di telecamera fissa di tipo bullet, telecamera IP Megapixel di ultima generazione. Protezione almeno IP66; range di temperatura di lavoro -30° C ~ +60 ... output. Comprensivo di staffe di aggancio su palo e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 1 - Opere elettriche Per videosorveglianza e antintrusione Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					130,00 192,00 384,00 282,00 280,00		
	SOMMANO cad					1'268,00	550,00	697'400,00
45 NP21	Fornitura, istallazione e configurazione di Software di gestione Videocontrollo e antintrusione. Il software per Video Management System (VMS), deve consentire agli utenti di gesti ... i personalizzabili e gestire priorità degli stessi; motion detection con configurazione zone di attivazione/esclusione. SpCat 1 - Opere elettriche Per videosorveglianza e antintrusione Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	3'500,00	17'500,00
46 NP22	Fornitura, posa in opera e configurazione di registratore video di rete (NVR), con almeno 128 canali per telecamere IP In grado di gestire una banda di ingresso registrazione di 38 ... lter, PPPoE,DDNS, FTP, Alarm Server, IP. Compreso di quant'altro necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 1 - Opere elettriche Per videosorveglianza e antintrusione Area 0.1					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		114'668'874,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,50		114'899'035,11
	SOMMANO MW					240,50	26'800,00	6'445'400,00
	Opere civili (SpCat 2)							
51 NP28	Fornitura e posa in opera di struttura a 12 Moduli compresi ancoraggi al suolo, elementi di fissaggio moduli, accessori di montaggio e quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte compreso di trasporto in loco SpCat 2 - Opere civili per strutture fisse supporto da 12 M Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					134,00 202,00 320,00 380,00 248,00		
	SOMMANO cadauno					1'284,00	1'093,02	1'403'437,68
52 NP29	Fornitura e posa in opera di struttura a 24 Moduli compresi ancoraggi al suolo, elementi di fissaggio moduli, accessori di montaggio e quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte compreso di trasporto in loco SpCat 2 - Opere civili per strutture fisse supporto 24 M Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					2'552,00 2'426,00 5'798,00 2'906,00 3'548,00		
	SOMMANO cadauno					17'230,00	1'679,35	28'935'200,50
53 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C28/35 SpCat 2 - Opere civili per fondazioni cabina di raccolta e cabina di monitoraggio/ magazzino Area 0.1 - n.2 *(par.ug.=2*6,52) Area 0.2 - n.2 *(par.ug.=2*6,52) Area 0.3 - n.2 *(par.ug.=2*6,52) Area 4 - n.2 *(par.ug.=2*6,52) Area 0.5 - n.2 *(par.ug.=2*6,52)	13,04 13,04 13,04 13,04 13,04				13,04 13,04 13,04 13,04 13,04		
	SOMMANO m ³					65,20	179,75	11'719,70
54 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 2 - Opere civili per fondazioni cabina di raccolta e cabina di monitoraggio/ magazzino Area 0.1 - n.2 *(par.ug.=2*4,41) Area 0.2 - n.2 *(par.ug.=2*4,41) Area 0.3 - n.2 *(par.ug.=2*4,41) Area 4 - n.2 *(par.ug.=2*4,41) Area 0.5 - n.2 *(par.ug.=2*4,41)	8,82 8,82 8,82 8,82 8,82				8,82 8,82 8,82 8,82 8,82		
	SOMMANO m ²					44,10	27,69	1'221,13
	A R I P O R T A R E							151'696'014,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'696'014,12
55 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - Opere civili per fondazioni cabina di raccolta e cabina di monitoraggio/ magazzino Area 0.1 - n.2 Area 0.2 - n.2 Area 0.3 - n.2 Area 4 - n.2 Area 0.5 - n.2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			604,680 604,680 604,680 604,680 604,680	1'209,36 1'209,36 1'209,36 1'209,36 1'209,36		
	SOMMANO kg					6'046,80	2,36	14'270,45
56 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... omutarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C28/35 SpCat 2 - Opere civili per fondazione power station tipo 1 Area 0.1 - n.15 *(par.ug.=15*4,55) Area 0.2 - n.16 *(par.ug.=16*4,55) Area 0.3 - n.32 *(par.ug.=32*4,55) Area 4 - n.17 *(par.ug.=17*4,55) Area 0.5 - n.22 *(par.ug.=22*4,55)	68,25 72,80 145,60 77,35 100,10				68,25 72,80 145,60 77,35 100,10		
	SOMMANO m³					464,10	179,75	83'421,98
57 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 2 - Opere civili per fondazioni power station tipo 1 Area 0.1 - n.15 *(par.ug.=15*3,93) Area 0.2 - n.16 *(par.ug.=16*3,93) Area 0.3 - n.32 *(par.ug.=32*3,93) Area 4 - n.17 *(par.ug.=17*3,93) Area 05 - n.22 *(par.ug.=22*3,93)	58,95 62,88 125,76 66,81 86,46				58,95 62,88 125,76 66,81 86,46		
	SOMMANO m²					400,86	27,69	11'099,81
58 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - Opere civili per fondazioni power station tipo 1 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	15,00 16,00 32,00 17,00 22,00			419,400 419,400 419,400 419,400 419,400	6'291,00 6'710,40 13'420,80 7'129,80 9'226,80		
	SOMMANO kg					42'778,80	2,36	100'957,97
59 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... omutarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C28/35							
	A R I P O R T A R E							151'905'764,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'905'764,33
	SpCat 2 - Opere civili per fondazione power station tipo 2 Area 0.1 - n.3 *(par.ug.=3*7,56) Area 0.2 - n.4 *(par.ug.=4*7,56) Area 0.3 - n.8 *(par.ug.=8*7,56) Area 4 - n.6 *(par.ug.=6*7,56) Area 0.5 - n.4 *(par.ug.=4*7,56)	22,68 30,24 60,48 45,36 30,24				22,68 30,24 60,48 45,36 30,24		
	SOMMANO m ³					189,00	179,75	33'972,75
60 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 2 - Opere civili per fondazioni power station tipo 2 Area 0.1 - n.3 *(par.ug.=3*5,94) Area 0.2 - n.4 *(par.ug.=4*5,94) Area 0.3 - n.8 *(par.ug.=8*5,94) Area 4 - n.6 *(par.ug.=6*5,94) Area 05 - n.4 *(par.ug.=4*5,94)	17,82 23,76 47,52 35,64 23,76				17,82 23,76 47,52 35,64 23,76		
	SOMMANO m ²					148,50	27,69	4'111,97
61 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - Opere civili per fondazioni power station tipo 2 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	3,00 4,00 8,00 6,00 4,00			699,200 699,200 699,200 699,200 699,200	2'097,60 2'796,80 5'593,60 4'195,20 2'796,80		
	SOMMANO kg					17'480,00	2,36	41'252,80
62 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C28/35 SpCat 2 - Opere civili per fondazione trafo Area 4 - n.3 *(par.ug.=3*15,13) Area 0.5 - n.1	45,39				45,39 15,13		
	SOMMANO m ³					60,52	179,75	10'878,47
63 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 2 - Opere civili per fondazione trafo Area 4 - n.3 *(par.ug.=3*80,86) Area 05 - n.1	242,58				242,58 80,86		
	SOMMANO m ²					323,44	27,69	8'956,05
64	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A							
	A R I P O R T A R E							152'004'936,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'004'936,37
03.02.01.002	controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - Opere civili per fondazione trafo Area 4 - n.3 Area 05 - n1	3,00 1,00			1186,330 1186,330	3'558,99 1'186,33		
	SOMMANO kg					4'745,32	2,36	11'198,96
Opere idrauliche (SpCat 3)								
65 13.07.01.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm SpCat 3 - Opere idrauliche per sistema di raccolta e drenaggio delle acque		1216,00			1'216,00		
	SOMMANO m					1'216,00	43,03	52'324,48
66 13.07.05.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il d ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 315 mm SpCat 3 - Opere idrauliche per sistema di raccolta e drenaggio delle acque					84,00		
	SOMMANO cad					84,00	264,62	22'228,08
67 13.09.12.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e ... vo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di fondo. - DN 800 mm, innesto linea/salto DN300 mm SpCat 3 - Opere idrauliche per sistema di raccolta e drenaggio delle acque					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	483,41	7'734,56
68 13.09.12.029	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e ... eri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di copertura. - per pozzetto DN 800 mm SpCat 3 - Opere idrauliche per sistema di raccolta e drenaggio delle acque					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	206,66	3'306,56
69 06.04.01.002	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) SpCat 3 - Opere idrauliche per sistema di raccolta e drenaggio delle acque				624,000	624,00		
	SOMMANO kg					624,00	3,86	2'408,64
	A R I P O R T A R E							152'104'137,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'104'137,65
70 15.04.11.003	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... nesi di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in PVC pesante SpCat 3 - Opere idrauliche per sistema di raccolta e drenaggio delle acque		1260,00			1'260,00		
	SOMMANO m					1'260,00	30,65	38'619,00
71 15.04.14.009	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 160 mm SpCat 3 - Opere idrauliche per sistema di raccolta e drenaggio delle acque		25,20			25,20		
	SOMMANO m					25,20	25,65	646,38
72 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 3 - Opere idrauliche per sistema di raccolta e drenaggio delle acque					1'276,80		
	SOMMANO m³					1'276,80	5,11	6'524,45
73 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCat 3 - Opere idrauliche Per sistema di raccolta e drenaggio delle acque					170,24		
	SOMMANO m3					170,24	25,34	4'313,88
74 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato SpCat 3 - Opere idrauliche per sistema di raccolta e drenaggio delle acque					723,52		
	SOMMANO m³					723,52	3,94	2'850,67
75 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 3 - Opere idrauliche per canalette di raccolta delle acque					5'529,15		
	Area 0.1	9215,25	1,000	0,600		7'341,30		
	Area 0.2	12235,50	1,000	0,600		12'793,95		
	Area 0.3	21323,25	1,000	0,600		9'517,50		
	Area 4	15862,50	1,000	0,600		9'277,80		
	Area 05	15463,00	1,000	0,600				
	SOMMANO m³					44'459,70	5,11	227'189,07
	A R I P O R T A R E							152'384'281,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							152'384'281,10	
76 06.03.03	Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici marcati CE a tasche di 1m, aventi spessore 0,23-0.30 m in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accord ... i 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva e la rete di copertura. SpCat 3 - Opere idrauliche per canalette di raccolta delle acque Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9215,25 12235,50 21323,25 15862,50 15463,00			18'430,50 24'471,00 42'646,50 31'725,00 30'926,00			
	SOMMANO m ²					148'199,00	63,96	9'478'808,04	
77 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 3 - Opere idrauliche 66 m3 per guado Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	3,00 20,00 27,00 28,00 22,00				66,000 198,00 66,000 1'320,00 66,000 1'782,00 66,000 1'848,00 66,000 1'452,00			
	SOMMANO m ³					6'600,00	5,11	33'726,00	
78 06.03.01.001	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la ce ... ti a distanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. SpCat 3 - Opere idrauliche 77 m3 per guado Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	3,00 20,00 27,00 28,00 22,00				77,000 231,00 77,000 1'540,00 77,000 2'079,00 77,000 2'156,00 77,000 1'694,00			
	SOMMANO mc					7'700,00	131,66	1'013'782,00	
79 06.01.01.001	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SpCat 3 - Opere idrauliche 4,4 m3 per guado Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	3,00 20,00 27,00 28,00 22,00				4,400 13,20 4,400 88,00 4,400 118,80 4,400 123,20 4,400 96,80			
	SOMMANO m ³					440,00	25,00	11'000,00	
80 06.01.03	Fondazione stradale in misto cementato da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.								
	A R I P O R T A R E							162'921'597,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'921'597,14
	SpCat 3 - Opere idrauliche 8,80 m3 per guado							
	Area 0.1	3,00			8,800	26,40		
	Area 0.2	20,00			8,800	176,00		
	Area 0.3	27,00			8,800	237,60		
	Area 4	28,00			8,800	246,40		
	Area 0.5	22,00			8,800	193,60		
	SOMMANO m³					880,00	95,09	83'679,20
81 19.06.01	Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in Polipropilene, PEt o PE, con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i ... ato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni.- per m² di superficie coperta							
	SpCat 3 - Opere idrauliche 88 m2 per guado							
	Area 0.1	3,00			88,000	264,00		
	Area 0.2	20,00			88,000	1'760,00		
	Area 0.3	27,00			88,000	2'376,00		
	Area 4	28,00			88,000	2'464,00		
	Area 0.5	22,00			88,000	1'936,00		
	SOMMANO m²					8'800,00	3,19	28'072,00
82 01.07.25.001	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'attrav ... inferiore al 50%, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m. del diametro esterno fino a 200 mm							
	SpCat 3 - Opere idrauliche attraversamento in TOC (lung. 50 mt)							
	Area 0.1	3,00			50,000	150,00		
	Area 0.2	9,00			50,000	450,00		
	Area 0.3	18,00			50,000	900,00		
	Area 4	24,00			50,000	1'200,00		
	Area 0.5	15,00			50,000	750,00		
	SOMMANO m					3'450,00	473,14	1'632'333,00
83 13.03.01.010	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA10-SDR17, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - L ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm							
	SpCat 3 - Opere idrauliche attraversamento in TOC (lung. 50 mt)							
	Area 0.1	3,00			50,000	150,00		
	Area 0.2	9,00			50,000	450,00		
	Area 0.3	18,00			50,000	900,00		
	Area 4	24,00			50,000	1'200,00		
	Area 0.5	15,00			50,000	750,00		
	SOMMANO m					3'450,00	60,18	207'621,00
	Opere di miglioramento fondiario (SpCat 4)							
84 B.1.5	Lavorazione andante, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediante scasso del terreno alla profondità di cm 60-80, compreso l'amminutamento mediante due passate in croce.							
	SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario per lavorazioni di base							
	Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli					39,14		
	SOMMANO €/ha					39,14	900,00	35'226,00
	A RIPORTARE							164'908'528,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'908'528,34
85 B.1.2.2	Movimento di terra da effettuarsi con mezzi meccanici per il livellamento superficiale del terreno. SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario per lavorazioni di base Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli SOMMANO €/ha					39,14		
						39,14	900,00	35'226,00
86 B.3.6.6	Concimazione minerale di fondo con fertilizzanti fosfatici e potassici. SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario per lavorazioni di base Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli SOMMANO €/ha					39,14		
						39,14	600,00	23'484,00
87 B.3.5.1.7	Acquisto talee di ficodindia SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura ficodindia Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli SOMMANO €/cad					9'785,00		
						9'785,00	8,00	78'280,00
88 B.3.5.4	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura ficodindia Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli SOMMANO €/cad					9'785,00		
						9'785,00	1,00	9'785,00
89 B.3.5.5	Concimazione di impianto SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura ficodindia Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli SOMMANO €/cad					9'785,00		
						9'785,00	1,30	12'720,50
90 B.3.5.6	Messa a dimora di fruttiferi compreso di squadratura del terreno, formazione buca, rinterro buca, messa in opera dei paletti tutori e sostituzione delle fallanze nella misura massima del 5% SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura ficodindia Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli SOMMANO €/cad					9'785,00		
						9'785,00	4,00	39'140,00
91 B.3.5.1.5	Acquisto di piantine di mandorlo innestate di 2 anni SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura di mandorlo Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli SOMMANO €/cad					17'260,00		
						17'260,00	8,00	138'080,00
92 B.3.5.3	Acquisto di pali tutori SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura di mandorlo Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli SOMMANO €/cad					17'260,00		
						17'260,00	1,30	22'438,00
	A R I P O R T A R E							165'267'681,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'267'681,84
93 B.3.5.4	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura di mandorlo Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli SOMMANO €/cad					17'260,00		
						17'260,00	1,00	17'260,00
94 B.3.5.5	Concimazione di impianto SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura di mandorlo Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli SOMMANO €/cad					17'260,00		
						17'260,00	1,30	22'438,00
95 B.3.5.6	Messa a dimora di fruttiferi compreso di squadratura del terreno, formazione buca, rinterro buca, messa in opera dei paletti tutori e sostituzione delle fallanze nella misura massima del 5% SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura di mandorlo Mitigazione tipo A - n.1 filare ficodindia e n.2 filari mandorli SOMMANO €/cad					17'260,00		
						17'260,00	4,00	69'040,00
96 B.1.5	Lavorazione andante, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediante scasso del terreno alla profondità di cm 60-80, compreso l'amminutamento mediante due passate in croce. SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario lavorazioni di base Area di mitigazione - Tipo B (n.1 filare ficodindia) SOMMANO €/ha					1,40		
						1,40	900,00	1'260,00
97 B.1.2.2	Movimento di terra da effettuarsi con mezzi meccanici per il livellamento superficiale del terreno. SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario lavorazioni di base Area di mitigazione - Tipo B (n.1 filare ficodindia) SOMMANO €/ha					1,40		
						1,40	900,00	1'260,00
98 B.3.6.6	Concimazione minerale di fondo con fertilizzanti fosfatici e potassici. SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario lavorazione di base Area di mitigazione - Tipo B (n.1 filare ficodindia) SOMMANO €/ha					1,40		
						1,40	600,00	840,00
99 B.3.5.1.7	Acquisto talee di ficodindia SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura di ficodindia Area di mitigazione - Tipo B (n.1 filare ficodindia) SOMMANO €/cad					1'744,00		
						1'744,00	8,00	13'952,00
100 B.3.5.4	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura di ficodindia Area di mitigazione - Tipo B (n.1 filare ficodindia) SOMMANO €/cad					1'744,00		
						1'744,00	1,00	1'744,00
	A R I P O R T A R E							165'395'475,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'395'475,84
101 B.3.5.5	Concimazione di impianto SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura di ficodindia Area di mitigazione - Tipo B (n.1 filare ficodindia)					1'744,00		
	SOMMANO €/cad					1'744,00	1,30	2'267,20
102 B.3.5.6	Messa a dimora di fruttiferi compreso di squadratura del terreno, formazione buca, rinterro buca, messa in opera dei paletti tutori e sostituzione delle fallanze nella misura massima del 5% SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario operazioni impianto coltura di ficodindia Area di mitigazione - Tipo B (n.1 filare ficodindia)					1'744,00		
	SOMMANO €/cad					1'744,00	4,00	6'976,00
103 03.06.01.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi prefabbricati per vasche dati in opera su idoneo cordolo di fondazione, da compensare a parte, costituiti da pannelli verticali ner ... etamente impermeabili.- per ogni metro di elemento di altezza 2,70 m (battente d'acqua h=2,50 m). per vasca fuori terra SpCat 4 - Opere di miglioramento fondiario Vasche di raccolta delle acque per irrigazione fondiaria Area 0.1	18,00	10,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	449,10	80'838,00
	Opere civili (SpCat 2)							
104 NP27	Fornitura e posa in opera di Recinzione costituita: da GRIGLIA PLASTICATA H.200 in filo di acciaio zincato e plasticato ad alta resistenza, rete a maglia sciolta. (Maglia mm 50x50 ... n ancoraggio integrato (ogni 25mt) e ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita e a regola d'arte. SpCat 2 - Opere civili Per recinzione lotti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					5'747,00 8'433,00 16'275,00 13'299,00 11'818,00		
	SOMMANO m					55'572,00	44,06	2'448'502,32
105 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Opere civili Per Realizzazione Cannello Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					1'737,60 3'909,60 4'778,40 4'126,80 3'040,80		
	SOMMANO kg	8,00 18,00 22,00 19,00 14,00			217,200 217,200 217,200 217,200 217,200	17'593,20	4,03	70'900,60
106 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							168'004'959,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'004'959,96
	SpCat 2 - Opere civili Per Realizzazione Cannello							
	Area 0.1	8,00			217,200	1'737,60		
	Area 0.2	18,00			217,200	3'909,60		
	Area 0.3	22,00			217,200	4'778,40		
	Area 4	19,00			217,200	4'126,80		
	Area 0.5	14,00			217,200	3'040,80		
	SOMMANO kg					17'593,20	2,83	49'788,76
107 07.02.10.001	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso(a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 delle dimensioni di 25x2 o 25x3 mm formanti maglie di 62x ... O 1461 e UNI EN 10244 e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati							
	SpCat 2 - Opere civili Per Realizzazione Cannello							
	Area 0.1	8,00			10,000	80,00		
	Area 0.2	18,00			10,000	180,00		
	Area 0.3	22,00			10,000	220,00		
	Area 4	19,00			10,000	190,00		
	Area 0.5	14,00			10,000	140,00		
	SOMMANO m²					810,00	92,22	74'698,20
108 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	SpCat 2 - Opere civili nuova viabilità							
	Area 0.1	9216,00	8,000	0,300	22'118,40			
	Area 0.2	12236,00	8,000	0,300	29'366,40			
	Area 0.3	21324,00	8,000	0,300	51'177,60			
	Area 4	15863,00	8,000	0,300	38'071,20			
	Area 0.5	15463,00	8,000	0,300	37'111,20			
	cavidotto scavo BT tipo 1							
	Area 0.1	6050,00	0,400	0,750	1'815,00			
	Area 0.2	7160,00	0,400	0,750	2'148,00			
	Area 0.3	17100,00	0,400	0,750	5'130,00			
	Area 4	13810,00	0,400	0,750	4'143,00			
	Area 0.5	12440,00	0,400	0,750	3'732,00			
	cavidotto scavo BT Tipo 2							
	Area 0.1	430,00	0,300	0,900	116,10			
	Area 0.2	2620,00	0,300	0,900	707,40			
	Area 0.3	4740,00	0,300	0,900	1'279,80			
	Area 4	3485,00	0,300	0,900	940,95			
	Area 0.5	3202,50	0,300	0,900	864,68			
	cavidotto scavo BT tipo 3							
	Area 0.1	430,00	0,300	0,500	64,50			
	Area 0.2	2620,00	0,300	0,500	393,00			
	Area 0.3	4740,00	0,300	0,500	711,00			
	Area 4	3485,00	0,300	0,500	522,75			
	Area 0.5	3202,50	0,300	0,500	480,38			
	cavidotto scavo BT tipo 4							
	Area 0.1	1130,00	0,300	1,100	372,90			
	Area 0.2	1275,00	0,300	1,100	420,75			
	Area 0.3	2660,00	0,300	1,100	877,80			
	Area 4	1505,00	0,300	1,100	496,65			
	Area 0.5	2020,00	0,300	1,100	666,60			
	cavidotto scavo BT tipo 5							
	Area 0.1	1130,00	0,300	0,700	237,30			
	Area 0.2	1275,00	0,300	0,700	267,75			
	Area 0.3	2660,00	0,300	0,700	558,60			
	Area 4	1505,00	0,300	0,700	316,05			
	Area 0.5	2020,00	0,300	0,700	424,20			
	cavidotto BT tipo 6							
	A R I P O R T A R E					205'531,96		168'129'446,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					205'531,96		168'129'446,92
	Area 0.1		717,50	0,500	1,100	394,63		
	Area 0.2		687,50	0,500	1,100	378,13		
	Area 0.3		1450,00	0,500	1,100	797,50		
	Area 4		1062,50	0,500	1,100	584,38		
	Area 0.5		1330,00	0,500	1,100	731,50		
	cavidotto BT tipo 7							
	Area 0.1		717,50	0,500	0,700	251,13		
	Area 0.2		687,50	0,500	0,700	240,63		
	Area 0.3		1450,00	0,500	0,700	507,50		
	Area 4		1062,50	0,500	0,700	371,88		
	Area 0.5		1330,00	0,500	0,700	465,50		
	cavidotto BT tipo 8							
	Area 0.1		910,00	0,900	1,100	900,90		
	Area 0.2		800,00	0,900	1,100	792,00		
	Area 0.3		1140,00	0,900	1,100	1'128,60		
	Area 4		772,50	0,900	1,100	764,78		
	Area 0.5		862,50	0,900	1,100	853,88		
	cavidotto BT tipo 9							
	Area 0.1		910,00	0,900	0,700	573,30		
	Area 0.2		800,00	0,900	0,700	504,00		
	Area 0.3		1140,00	0,900	0,700	718,20		
	Area 4		772,50	0,900	0,700	486,68		
	Area 0.5		862,50	0,900	0,700	543,38		
	cavidotto BT tipo 10							
	Area 0.1		552,50	1,100	1,100	668,53		
	Area 0.2		335,00	1,100	1,100	405,35		
	Area 0.3		1117,50	1,100	1,100	1'352,18		
	Area 4		520,00	1,100	1,100	629,20		
	Area 0.5		850,00	1,100	1,100	1'028,50		
	cavidotto BT tipo 11							
	Area 0.1		552,00	1,100	0,700	425,04		
	Area 0.2		335,00	1,100	0,700	257,95		
	Area 0.3		1117,50	1,100	0,700	860,48		
	Area 4		520,00	1,100	0,700	400,40		
	Area 0.5		850,00	1,100	0,700	654,50		
	cavidotto BT tipo 12							
	Area 0.1		315,00	1,500	1,100	519,75		
	Area 0.2		232,50	1,500	1,100	383,63		
	Area 0.3		1225,00	1,500	1,100	2'021,25		
	Area 4		427,50	1,500	1,100	705,38		
	Area 0.5		427,50	1,500	1,100	705,38		
	cavidotto BT tipo 13							
	Area 0.1		315,00	1,500	0,700	330,75		
	Area 0.2		232,50	1,500	0,700	244,13		
	Area 0.3		1225,00	1,500	0,700	1'286,25		
	Area 4		427,50	1,500	0,700	448,88		
	Area 0.5		427,50	1,500	0,700	448,88		
	cavidotto BT tipo 14							
	Area 0.1		190,00	1,800	1,100	376,20		
	Area 0.2		242,50	1,800	1,100	480,15		
	Area 0.3		512,50	1,800	1,100	1'014,75		
	Area 4		200,00	1,800	1,100	396,00		
	Area 0.5		182,50	1,800	1,100	361,35		
	cavidotto BT tipo 15							
	Area 0.1		190,00	1,800	0,700	239,40		
	Area 0.2		242,50	1,800	0,700	305,55		
	Area 0.3		512,50	1,800	0,700	645,75		
	Area 4		200,00	1,800	0,700	252,00		
	Area 0.5		182,50	1,800	0,700	229,95		
	cavidotto BT tipo 16							
	Area 0.1		27,50	2,100	1,100	63,53		
	Area 0.3		75,00	2,100	1,100	173,25		
	cavidotto BT tipo 17							
	Area 0.1		27,50	2,100	0,700	40,43		
	Area 0.3		75,00	2,100	0,700	110,25		
	cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1		2237,50	0,500	0,900	1'006,88		
	Area 0.2		1275,00	0,500	0,900	573,75		
	Area 0.3		5310,00	0,500	0,900	2'389,50		
	Area 4		3740,00	0,500	0,900	1'683,00		
	A RIPORTARE					241'638,56		168'129'446,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					241'638,56		168'129'446,92
	Area 0.5 cavidotto MT tipo 2		3285,00	0,500	0,900	1'478,25		
	Area 0.1		2237,50	0,500	1,300	1'454,38		
	Area 0.2		1275,00	0,500	1,300	828,75		
	Area 0.3		5310,00	0,500	1,300	3'451,50		
	Area 4		3740,00	0,500	1,300	2'431,00		
	Area 0.5		3285,00	0,500	1,300	2'135,25		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1		1185,00	0,500	0,900	533,25		
	Area 0.2		965,00	0,500	0,900	434,25		
	Area 0.3		2127,50	0,500	0,900	957,38		
	Area 4		935,00	0,500	0,900	420,75		
	Area 0.5		1320,00	0,500	0,900	594,00		
	cavidotto MT tipo 4							
	Area 0.1		1185,00	0,500	1,300	770,25		
	Area 0.2		965,00	0,500	1,300	627,25		
	Area 0.3		2127,50	0,500	1,300	1'382,88		
	Area 4		935,00	0,500	1,300	607,75		
	Area 0.5		1320,00	0,500	1,300	858,00		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1		100,00	0,700	0,900	63,00		
	Area 0.2		375,00	0,700	0,900	236,25		
	Area 0.3		1042,50	0,700	0,900	656,78		
	Area 4		125,00	0,700	0,900	78,75		
	Area 0.5		192,50	0,700	0,900	121,28		
	cavidotto MT tipo 6							
	Area 0.1		100,00	0,700	1,300	91,00		
	Area 0.2		375,00	0,700	1,300	341,25		
	Area 0.3		1042,50	0,700	1,300	948,68		
	Area 4		125,00	0,700	1,300	113,75		
	Area 0.5		192,50	0,700	1,300	175,18		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.2		227,50	0,900	0,900	184,28		
	Area 0.3		110,00	0,900	0,900	89,10		
	Area 4		87,50	0,900	0,900	70,88		
	Area 0.5		25,00	0,900	0,900	20,25		
	cavidotto MT tipo 8							
	Area 0.2		227,50	0,900	1,300	266,18		
	Area 0.3		110,00	0,900	1,300	128,70		
	Area 4		87,50	0,900	1,300	102,38		
	Area 0.5		25,00	0,900	1,300	29,25		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 4		115,00	1,100	0,900	113,85		
	Area 0.5		47,50	1,100	0,900	47,03		
	cavidotto MT tipo 10							
	Area 4		115,00	1,100	1,300	164,45		
	Area 0.5		47,50	1,100	1,300	67,93		
	cabine di raccolta	5,00			13,040	65,20		
	cabine di monitoraggio-magazzino	5,00			13,040	65,20		
	power station tipo 1	102,00			9,100	928,20		
	power station tipo 2	25,00			15,120	378,00		
	trafo MT	6,00			30,260	181,56		
	SOMMANO m³					266'331,81	5,11	1'360'955,55
	Opere connesse (SpCat 5)							
109	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
01.01.05.001	SpCat 5 - Opere connesse							
	cabine elevazione	5,00			161,480	807,40		
	locale produttore	1,00			83,380	83,38		
	muro recinzione	1,00	450,00		2,260	1'017,00		
	isolatore	72,00			1,720	123,84		
	cavidotto AT		4450,00	0,600	1,600	4'272,00		
	A RIPORTARE					6'303,62		169'490'402,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'303,62		169'490'402,47
	SOMMANO m ³					6'303,62	5,11	32'211,50
	Opere civili (SpCat 2)							
110 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al ... sima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa.- per ogni m ² di superficie compattata SpCat 2 - Opere civili nuova viabilità							
	Area 0.1		9216,00	4,000		36'864,00		
	Area 0.2		12236,00	4,000		48'944,00		
	Area 0.3		21324,00	4,000		85'296,00		
	Area 4		15863,00	4,000		63'452,00		
	Area 0.5		15463,00	4,000		61'852,00		
	SOMMANO m ²					296'408,00	0,87	257'874,96
111 06.01.01.001	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SpCat 2 - Opere civili nuova viabilità							
	Area 0.1		9216,00	4,000	0,150	5'529,60		
	Area 0.2		12236,00	4,000	0,150	7'341,60		
	Area 0.3		21324,00	4,000	0,150	12'794,40		
	Area 4		15863,00	4,000	0,150	9'517,80		
	Area 0.5		15463,00	4,000	0,150	9'277,80		
	cavidotto BT tipo 3							
	Area 0.1		430,00		0,200	86,00		
	Area 0.2		2620,00		0,200	524,00		
	Area 0.3		4740,00		0,200	948,00		
	Area 4		3485,00		0,200	697,00		
	Area 0.5		3202,50		0,200	640,50		
	cavidotto BT tipo 5							
	Area 0.1		1130,00		0,200	226,00		
	Area 0.2		1275,00		0,200	255,00		
	Area 0.3		2660,00		0,200	532,00		
	Area 4		1505,00		0,200	301,00		
	Area 0.5		2020,00		0,200	404,00		
	cavidotto BT tipo 7							
	Area 0.1		717,50		0,200	143,50		
	Area 0.2		687,50		0,200	137,50		
	Area 0.3		1450,00		0,200	290,00		
	Area 4		1062,50		0,200	212,50		
	Area 0.5		1330,00		0,200	266,00		
	cavidotto BT tipo 9							
	Area 0.1		910,00		0,200	182,00		
	Area 0.2		800,00		0,200	160,00		
	Area 0.3		1140,00		0,200	228,00		
	Area 4		772,50		0,200	154,50		
	Area 0.5		862,60		0,200	172,52		
	cavidotto BT tipo 11							
	Area 0.1		552,50		0,200	110,50		
	Area 0.2		335,00		0,200	67,00		
	Area 0.3		1117,50		0,200	223,50		
	Area 4		520,00		0,200	104,00		
	Area 0.5		850,00		0,200	170,00		
	cavidotto BT tipo 13							
	Area 0.1		315,00		0,200	63,00		
	Area 0.2		232,50		0,200	46,50		
	Area 0.3		1225,00		0,200	245,00		
	Area 4		427,50		0,200	85,50		
	A R I P O R T A R E					52'136,22		169'780'488,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52'136,22		169'780'488,93
	Area 0.5 cavidotto BT tipo 15		427,50		0,200	85,50		
	Area 0.1		190,00		0,200	38,00		
	Area 0.2		242,50		0,200	48,50		
	Area 0.3		512,50		0,200	102,50		
	Area 4		200,00		0,200	40,00		
	Area 0.5 cavidotto BT tipo 17		182,50		0,200	36,50		
	Area 0.1		27,50		0,200	5,50		
	Area 0.3		75,00		0,200	15,00		
	cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1		2237,50		0,200	447,50		
	Area 0.2		1275,00		0,200	255,00		
	Area 0.3		5310,00		0,200	1'062,00		
	Area 4		3740,00		0,200	748,00		
	Area 0.5 cavidotto MT tipo 3		3285,00		0,200	657,00		
	Area 0.1		1185,00		0,200	237,00		
	Area 0.2		965,00		0,200	193,00		
	Area 0.3		2127,50		0,200	425,50		
	Area 4		935,00		0,200	187,00		
	Area 0.5 cavidotto MT tipo 5		1320,00		0,200	264,00		
	Area 0.1		100,00		0,200	20,00		
	Area 0.2		375,00		0,200	75,00		
	Area 0.3		1042,50		0,200	208,50		
	Area 4		125,00		0,200	25,00		
	Area 0.5 cavidotto MT tipo 7		192,50		0,200	38,50		
	Area 0.2		227,50		0,200	45,50		
	Area 0.3		110,00		0,200	22,00		
	Area 4		87,50		0,200	17,50		
	Area 0.5 cavidotto MT tipo 9		25,00		0,200	5,00		
	Area 4		115,00		0,200	23,00		
	Area 0.5		47,50		0,200	9,50		
	SOMMANO m³					57'473,22	25,00	1'436'830,50
112 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.- per ogni m³ di rilevato assestato SpCat 2 - Opere civili rilevato viabilità (materiale proveniente dagli scavi)							
	Area 0.1		9216,00	4,000	0,250	9'216,00		
	Area 0.2		12236,00	4,000	0,250	12'236,00		
	Area 0.3		21324,00	4,000	0,250	21'324,00		
	Area 4		15863,00	4,000	0,250	15'863,00		
	Area 0.5 rinfianchi (0,25/2)		15463,00	4,000	0,250	15'463,00		
	Area 0.1	2,00	9216,00	1,000	0,125	2'304,00		
	Area 0.2	2,00	12236,00	1,000	0,125	3'059,00		
	Area 0.3	2,00	21324,00	1,000	0,125	5'331,00		
	Area 4	2,00	15863,00	1,000	0,125	3'965,75		
	Area 0.5	2,00	15463,00	1,000	0,125	3'865,75		
	SOMMANO m³					92'627,50	4,57	423'307,68
113 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SpCat 2 - Opere civili cavidotto BT Tipo 3							
	Area 0.1	2,00	430,00			860,00		
	A R I P O R T A R E					860,00		171'640'627,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					860,00		171'640'627,11
	Area 0.2	2,00	2620,00			5'240,00		
	Area 0.3	2,00	4740,00			9'480,00		
	Area 4	2,00	3485,00			6'970,00		
	Area 0.5	2,00	3202,50			6'405,00		
	cavidotto BT tipo 5							
	Area 0.1	2,00	1130,00			2'260,00		
	Area 0.2	2,00	1275,00			2'550,00		
	Area 0.3	2,00	2660,00			5'320,00		
	Area 4	2,00	1505,00			3'010,00		
	Area 0.5	2,00	2020,00			4'040,00		
	cavidotto BT tipo 7							
	Area 0.1	2,00	717,50			1'435,00		
	Area 0.2	2,00	687,50			1'375,00		
	Area 0.3	2,00	1450,00			2'900,00		
	Area 4	2,00	1062,50			2'125,00		
	Area 0.5	2,00	1330,00			2'660,00		
	cavidotto BT tipo 9							
	Area 0.1	2,00	910,00			1'820,00		
	Area 0.2	2,00	800,00			1'600,00		
	Area 0.3	2,00	1140,00			2'280,00		
	Area 4	2,00	772,00			1'544,00		
	Area 0.5	2,00	862,50			1'725,00		
	cavidotto BT tipo 11							
	Area 0.1	2,00	552,50			1'105,00		
	Area 0.2	2,00	335,00			670,00		
	Area 0.3	2,00	1117,50			2'235,00		
	Area 4	2,00	520,00			1'040,00		
	Area 0.5	2,00	850,00			1'700,00		
	cavidotto BT tipo 13							
	Area 0.1	2,00	315,00			630,00		
	Area 0.2	2,00	232,50			465,00		
	Area 0.3	2,00	1225,00			2'450,00		
	Area 4	2,00	427,50			855,00		
	Area 0.5	2,00	427,50			855,00		
	cavidotto BT tipo 15							
	Area 0.1	2,00	190,00			380,00		
	Area 0.2	2,00	242,50			485,00		
	Area 0.3	2,00	512,50			1'025,00		
	Area 4	2,00	200,00			400,00		
	Area 0.5	2,00	182,50			365,00		
	cavidotto BT tipo 17							
	Area 0.1	2,00	27,50			55,00		
	Area 0.3	2,00	75,00			150,00		
	cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1	2,00	2237,50			4'475,00		
	Area 0.2	2,00	1275,00			2'550,00		
	Area 0.3	2,00	5310,00			10'620,00		
	Area 4	2,00	3740,00			7'480,00		
	Area 0.5	2,00	3285,00			6'570,00		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1	2,00	1185,00			2'370,00		
	Area 0.2	2,00	965,00			1'930,00		
	Area 0.3	2,00	2127,50			4'255,00		
	Area 4	2,00	935,00			1'870,00		
	Area 0.5	2,00	1320,00			2'640,00		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1	2,00	100,00			200,00		
	Area 0.2	2,00	375,00			750,00		
	Area 0.3	2,00	1042,50			2'085,00		
	Area 4	2,00	125,00			250,00		
	Area 0.5	2,00	192,50			385,00		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.2	2,00	227,50			455,00		
	Area 0.3	2,00	110,00			220,00		
	Area 4	2,00	87,50			175,00		
	Area 0.5	2,00	25,00			50,00		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 4	2,00	115,00			230,00		
	Area 0.5	2,00	47,50			95,00		
	A RIPORTARE					130'119,00		171'640'627,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					130'119,00		171'640'627,11
	SOMMANO m					130'119,00	3,61	469'729,59
114 01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), c ... ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. SpCat 2 - Opere civili cavidotto BT tipo 3 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 cavidotto BT tipo 5 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 cavidotto BT tipo 7 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 cavidotto BT tipo 9 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 cavidotto BT tipo 11 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 cavidotto BT tipo 13 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 cavidotto BT tipo 15 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 cavidotto BT tipo 17 Area 0.1 Area 0.3 cavidotto MT tipo 1 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 cavidotto MT tipo 3 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 cavidotto MT tipo 5 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3							
	A RIPORTARE					25'367,00		172'110'356,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25'367,00		172'110'356,70
	Area 4		125,00	0,400		50,00		
	Area 0.5		192,50	0,400		77,00		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.2		227,50	0,400		91,00		
	Area 0.3		110,00	0,400		44,00		
	Area 4		87,50	0,400		35,00		
	Area 0.5		25,00	0,400		10,00		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 4		115,00	0,400		46,00		
	Area 0.5		47,50	0,400		19,00		
	SOMMANO m ² x cm					25'739,00	1,23	31'658,97
115 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCat 2 - Opere civili							
	cavidotto BT tipo 1							
	Area 0.1		6050,00	0,400		2'420,00		
	Area 0.2		7160,00	0,400		2'864,00		
	Area 0.3		17100,00	0,400		6'840,00		
	Area 4		13810,00	0,400		5'524,00		
	Area 0.5		12440,00	0,400		4'976,00		
	cavidotto BT tipo 2							
	Area 0.1		430,00	0,300		129,00		
	Area 0.2		2620,00	0,300		786,00		
	Area 0.3		4740,00	0,300		1'422,00		
	Area 4		3485,00	0,300		1'045,50		
	Area 0.5		3202,50	0,300		960,75		
	cavidotto BT tipo 3							
	Area 0.1		430,00	0,300		129,00		
	Area 0.2		2620,00	0,300		786,00		
	Area 0.3		4740,00	0,300		1'422,00		
	Area 4		3485,00	0,300		1'045,50		
	Area 0.5		3202,50	0,300		960,75		
	cavidotto BT tipo 4							
	Area 0.1		1130,00	0,300		339,00		
	Area 0.2		1275,00	0,300		382,50		
	Area 0.3		2660,00	0,300		798,00		
	Area 4		1505,00	0,300		451,50		
	Area 0.5		2020,00	0,300		606,00		
	cavidotto BT tipo 5							
	Area 0.1		1130,00	0,300		339,00		
	Area 0.2		1275,00	0,300		382,50		
	Area 0.3		2660,00	0,300		798,00		
	Area 4		1505,00	0,300		451,50		
	Area 0.5		2020,00	0,300		606,00		
	cavidotto BT tipo 6							
	Area 0.1		717,50	0,500		358,75		
	Area 0.2		687,50	0,500		343,75		
	Area 0.3		1450,00	0,500		725,00		
	Area 4		1062,50	0,500		531,25		
	Area 0.5		1330,00	0,500		665,00		
	cavidotto BT tipo 7							
	Area 0.1		717,50	0,500		358,75		
	Area 0.2		687,50	0,500		343,75		
	Area 0.3		1450,00	0,500		725,00		
	Area 4		1062,50	0,500		531,25		
	Area 0.5		1330,00	0,500		665,00		
	cavidotto BT tipo 8							
	Area 0.1		910,00	0,900		819,00		
	Area 0.2		800,00	0,900		720,00		
	Area 0.3		1140,00	0,900		1'026,00		
	Area 4		772,50	0,900		695,25		
	Area 0.5		862,50	0,900		776,25		
	cavidotto BT tipo 9							
	Area 0.1		910,00	0,900		819,00		
	A R I P O R T A R E					46'567,50		172'142'015,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					46'567,50		172'142'015,67
	Area 0.2		800,00	0,900		720,00		
	Area 0.3		1140,00	0,900		1'026,00		
	Area 4		772,50	0,900		695,25		
	Area 0.5		862,50	0,900		776,25		
	cavidotto BT tipo 10							
	Area 0.1		552,50	1,100		607,75		
	Area 0.2		335,00	1,100		368,50		
	Area 0.3		1117,50	1,100		1'229,25		
	Area 4		520,00	1,100		572,00		
	Area 0.5		850,00	1,100		935,00		
	cavidotto BT tipo 11							
	Area 0.1		552,50	1,100		607,75		
	Area 0.2		335,00	1,100		368,50		
	Area 0.3		1117,50	1,100		1'229,25		
	Area 4		520,00	1,100		572,00		
	Area 0.5		850,00	1,100		935,00		
	cavidotto BT tipo 12							
	Area 0.1		315,00	1,500		472,50		
	Area 0.2		232,50	1,500		348,75		
	Area 0.3		1225,00	1,500		1'837,50		
	Area 4		427,50	1,500		641,25		
	Area 0.5		427,50	1,500		641,25		
	cavidotto BT tipo 13							
	Area 0.1		315,00	1,500		472,50		
	Area 0.2		232,50	1,500		348,75		
	Area 0.3		1225,00	1,500		1'837,50		
	Area 4		427,50	1,500		641,25		
	Area 0.5		427,50	1,500		641,25		
	cavidotto BT tipo 14							
	Area 0.1		190,00	1,800		342,00		
	Area 0.2		242,50	1,800		436,50		
	Area 0.3		512,50	1,800		922,50		
	Area 4		200,00	1,800		360,00		
	Area 0.5		182,50	1,800		328,50		
	cavidotto BT tipo 15							
	Area 0.1		190,00	1,800		342,00		
	Area 0.2		242,50	1,800		436,50		
	Area 0.3		512,50	1,800		922,50		
	Area 4		200,00	1,800		360,00		
	Area 0.5		182,50	1,800		328,50		
	cavidotto BT tipo 16							
	Area 0.1		27,50	2,100		57,75		
	Area 0.3		75,00	2,100		157,50		
	cavidotto BT tipo 17							
	Area 0.1		27,50	2,100		57,75		
	Area 0.3		75,00	2,100		157,50		
	cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1		2237,50	0,500		1'118,75		
	Area 0.2		1275,00	0,500		637,50		
	Area 0.3		5310,00	0,500		2'655,00		
	Area 4		3740,00	0,500		1'870,00		
	Area 0.5		3285,00	0,500		1'642,50		
	cavidotto MT tipo 2							
	Area 0.1		2237,50	0,500		1'118,75		
	Area 0.2		1275,00	0,500		637,50		
	Area 0.3		5310,00	0,500		2'655,00		
	Area 4		3740,00	0,500		1'870,00		
	Area 0.5		3285,00	0,500		1'642,50		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1		1185,00	0,500		592,50		
	Area 0.2		965,00	0,500		482,50		
	Area 0.3		2127,50	0,500		1'063,75		
	Area 4		935,00	0,500		467,50		
	Area 0.5		1320,00	0,500		660,00		
	cavidotto MT tipo 4							
	Area 0.1		1185,00	0,500		592,50		
	Area 0.2		965,00	0,500		482,50		
	Area 0.3		2127,50	0,500		1'063,75		
	Area 4		935,00	0,500		467,50		
	Area 0.5		1320,00	0,500		660,00		
	A RIPORTARE					92'682,00		172'142'015,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					92'682,00		172'142'015,67
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1		100,00	0,700		70,00		
	Area 0.2		375,00	0,700		262,50		
	Area 0.3		1042,50	0,700		729,75		
	Area 4		125,00	0,700		87,50		
	Area 0.5		192,50	0,700		134,75		
	cavidotto MT tipo 6							
	Area 0.1		100,00	0,700		70,00		
	Area 0.2		375,00	0,700		262,50		
	Area 0.3		1042,50	0,700		729,75		
	Area 4		125,00	0,700		87,50		
	Area 0.5		192,50	0,700		134,75		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.2		227,50	0,900		204,75		
	Area 0.3		110,00	0,900		99,00		
	Area 4		87,50	0,900		78,75		
	Area 0.5		25,00	0,900		22,50		
	cavidotto MT tipo 8							
	Area 0.2		227,50	0,900		204,75		
	Area 0.3		110,00	0,900		99,00		
	Area 4		87,50	0,900		78,75		
	Area 0.5		25,00	0,900		22,50		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 4		115,00	1,100		126,50		
	Area 0.5		47,50	1,100		52,25		
	cavidotto MT tipo 10							
	Area 4		115,00	1,100		126,50		
	Area 0.5		47,50	1,100		52,25		
	SOMMANO m3					96'418,50	25,34	2'443'244,79
	Opere connesse (SpCat 5)							
116 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCat 5 - Opere connesse cavidotto AT		4450,00	0,600		2'670,00		
	SOMMANO m3					2'670,00	25,34	67'657,80
	Opere civili (SpCat 2)							
117 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato SpCat 2 - Opere civili cavidotto BT tipo 1							
	Area 0.1 (0.75-0.2)		6050,00	0,400	0,550	1'331,00		
	Area 0.2 (0.75-0.2)		7160,00	0,400	0,550	1'575,20		
	Area 0.3 (0.75-0.2)		17100,00	0,400	0,550	3'762,00		
	Area 4 (0.75-0.2)		13810,00	0,400	0,550	3'038,20		
	Area 0.5 (0.75-0.2)		12440,00	0,400	0,550	2'736,80		
	scavo BT tipo 2							
	Area 0.1 (0.9-0.05)		430,00	0,300	0,850	109,65		
	Area 0.2 (0.9-0.05)		2620,00	0,300	0,850	668,10		
	Area 0.3 (0.9-0.05)		4740,00	0,300	0,850	1'208,70		
	Area 4 (0.9-0.05)		3485,00	0,300	0,850	888,68		
	Area 0.5 (0.9-0.05)		3202,50	0,300	0,850	816,64		
	cavidotto BT tipo 3							
	Area 0.1 (0.9-0.05-0.4)		430,00	0,300	0,450	58,05		
	Area 0.2 (0.9-0.05-0.4)		2620,00	0,300	0,450	353,70		
	A RIPORTARE					16'546,72		174'652'918,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16'546,72		174'652'918,26
	Area 0.3 (0.9-0.05-0.4)		4740,00	0,300	0,450	639,90		
	Area 4 (0.9-0.05-0.4)		3485,00	0,300	0,450	470,48		
	Area 0.5 (0.9-0.05-0.4)		3202,50	0,300	0,450	432,34		
	cavidotto BT tipo 4							
	Area 0.1 (1.1-0.05)		1130,00	0,300	1,050	355,95		
	Area 0.2 (1.1-0.05)		1275,00	0,300	1,050	401,63		
	Area 0.3 (1.1-0.05)		2660,00	0,300	1,050	837,90		
	Area 4 (1.1-0.05)		1505,00	0,300	1,050	474,08		
	Area 0.5 (1.1-0.05)		2020,00	0,300	1,050	636,30		
	cavidotto BT tipo 5							
	Area 0.1 (0.7-0.05)		1130,00	0,300	0,650	220,35		
	Area 0.2 (0.7-0.05)		1275,00	0,300	0,650	248,63		
	Area 0.3 (0.7-0.05)		2660,00	0,300	0,650	518,70		
	Area 4 (0.7-0.05)		1505,00	0,300	0,650	293,48		
	Area 0.5 (0.7-0.05)		2020,00	0,300	0,650	393,90		
	cavidotto BT tipo 6							
	Area 0.1 (1.1-0.05)		717,50	0,500	1,050	376,69		
	Area 0.2 (1.1-0.05)		687,50	0,500	1,050	360,94		
	Area 0.3 (1.1-0.05)		1450,00	0,500	1,050	761,25		
	Area 4 (1.1-0.05)		1062,50	0,500	1,050	557,81		
	Area 0.5 (1.1-0.05)		1330,00	0,500	1,050	698,25		
	cavidotto BT tipo 7							
	Area 0.1 (0.7-0.05)		717,50	0,500	0,650	233,19		
	Area 0.2 (0.7-0.05)		687,50	0,500	0,650	223,44		
	Area 0.3 (0.7-0.05)		1450,00	0,500	0,650	471,25		
	Area 4 (0.7-0.05)		1062,50	0,500	0,650	345,31		
	Area 0.5 (0.7-0.05)		1330,00	0,500	0,650	432,25		
	cavidotto BT tipo 8							
	Area 0.1 (1.1-0.05)		910,00	0,900	1,050	859,95		
	Area 0.2 (1.1-0.05)		800,00	0,900	1,050	756,00		
	Area 0.3 (1.1-0.05)		1140,00	0,900	1,050	1'077,30		
	Area 0.4 (1.1-0.05)		772,50	0,900	1,050	730,01		
	Area 0.5 (1.1-0.05)		862,50	0,900	1,050	815,06		
	cavidotto BT tipo 9							
	Area 0.1 (0.7-0.05)		910,00	0,900	0,650	532,35		
	Area 0.2 (0.7-0.05)		800,00	0,900	0,650	468,00		
	Area 0.3 (0.7-0.05)		1140,00	0,900	0,650	666,90		
	Area 4 (0.7-0.05)		772,50	0,900	0,650	451,91		
	Area 0.5 (0.7-0.05)		862,50	0,900	0,650	504,56		
	cavidotto BT tipo 10							
	Area 0.1 (1.1-0.05)		552,50	1,100	1,050	638,14		
	Area 0.2 (1.1-0.05)		335,00	1,100	1,050	386,93		
	Area 0.3 (1.1-0.05)		1117,50	1,100	1,050	1'290,71		
	Area 4 (1.1-0.05)		520,00	1,100	1,050	600,60		
	Area 0.5 (1.1-0.05)		850,00	1,100	1,050	981,75		
	cavidotto BT tipo 11							
	Area 0.1 (0.7-0.05)		552,50	1,100	0,650	395,04		
	Area 0.2 (0.7-0.05)		335,00	1,100	0,650	239,53		
	Area 0.3 (0.7-0.05)		1117,50	1,100	0,650	799,01		
	Area 4 (0.7-0.05)		520,00	1,100	0,650	371,80		
	Area 0.5 (0.7-0.05)		850,00	1,100	0,650	607,75		
	cavidotto BT tipo 12							
	Area 0.1 (1.1-0.05)		315,00	1,500	1,050	496,13		
	Area 0.2 (1.1-0.05)		232,50	1,500	1,050	366,19		
	Area 0.3 (1.1-0.05)		1225,00	1,500	1,050	1'929,38		
	Area 4 (1.1-0.05)		427,50	1,500	1,050	673,31		
	Area 0.5 (1.1-0.05)		427,50	1,500	1,050	673,31		
	cavidotto BT tipo 13							
	Area 0.1 (0.7-0.05)		315,00	1,500	0,650	307,13		
	Area 0.2 (0.7-0.05)		232,50	1,500	0,650	226,69		
	Area 0.3 (0.7-0.05)		1225,00	1,500	0,650	1'194,38		
	Area 4 (0.7-0.05)		427,50	1,500	0,650	416,81		
	Area 0.5 (0.7-0.05)		427,50	1,500	0,650	416,81		
	cavidotto BT tipo 14							
	Area 0.1 (1.1-0.05)		190,00	1,800	1,050	359,10		
	Area 0.2 (1.1-0.05)		242,50	1,800	1,050	458,33		
	Area 0.3 (1.1-0.05)		512,50	1,800	1,050	968,63		
	Area 4 (1.1-0.05)		200,00	1,800	1,050	378,00		
	Area 0.5 (1.1-0.05)		182,50	1,800	1,050	344,93		
	cavidotto BT tipo 15							
	A RIPORTARE					49'313,17		174'652'918,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49'313,17		174'652'918,26
	Area 0.1 (0.7-0.05)		190,00	1,800	0,650	222,30		
	Area 0.2 (0.7-0.05)		242,50	1,800	0,650	283,73		
	Area 0.3 (0.7-0.05)		512,50	1,800	0,650	599,63		
	Area 4 (0.7-0.05)		200,00	1,800	0,650	234,00		
	Area 0.5 (0.7-0.05)		182,50	1,800	0,650	213,53		
	cavidotto BT tipo 16							
	Area 0.1 (1.1-0-05)		27,50	2,100	1,050	60,64		
	Area 0.3 (1.1-0-05)		75,00	2,100	1,050	165,38		
	cavidotto BT tipo 17							
	Area 0.1 (0.7-0.05)		27,70	2,100	0,650	37,81		
	Area 0.3 (0.7-0.05)		75,00	2,100	0,650	102,38		
	cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1 (0.9-0.25)		2237,50	0,500	0,650	727,19		
	Area 0.2 (0.9-0.25)		1275,00	0,500	0,650	414,38		
	Area 0.3 (0.9-0.25)		5310,00	0,500	0,650	1'725,75		
	Area 4 (0.9-0.25)		3740,00	0,500	0,650	1'215,50		
	Area 0.5 (0.9-0.25)		3285,00	0,500	0,650	1'067,63		
	cavidotto MT tipo 2							
	Area 0.1 (1.3-0.25)		2237,50	0,500	1,050	1'174,69		
	Area 0.2 (1.3-0.25)		1275,00	0,500	1,050	669,38		
	Area 0.3 (1.3-0.25)		5310,00	0,500	1,050	2'787,75		
	Area 4 (1.3-0.25)		3740,00	0,500	1,050	1'963,50		
	Area 0.5 (1.3-0.25)		3285,00	0,500	1,050	1'724,63		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1 (0.9-0.25)		1185,00	0,500	0,650	385,13		
	Area 0.2 (0.9-0.25)		965,00	0,500	0,650	313,63		
	Area 0.3 (0.9-0.25)		2127,50	0,500	0,650	691,44		
	Area 4 (0.9-0.25)		935,00	0,500	0,650	303,88		
	Area 0.5 (0.9-0.25)		1320,00	0,500	0,650	429,00		
	cavidotto MT tipo 4							
	Area 0.1 (1.3-0.25)		1185,00	0,500	1,050	622,13		
	Area 0.2 (1.3-0.25)		965,00	0,500	1,050	506,63		
	Area 0.3 (1.3-0.25)		2127,50	0,500	1,050	1'116,94		
	Area 4 (1.3-0.25)		935,00	0,500	1,050	490,88		
	Area 0.5 (1.3-0.25)		1320,00	0,500	1,050	693,00		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1 (0.9-0.25)		100,00	0,700	0,650	45,50		
	Area 0.2 (0.9-0.25)		375,00	0,700	0,650	170,63		
	Area 0.3 (0.9-0.25)		1042,50	0,700	0,650	474,34		
	Area 4 (0.9-0.25)		125,00	0,700	0,650	56,88		
	Area 0.5 (0.9-0.25)		192,50	0,700	0,650	87,59		
	cavidotto MT tipo 6							
	Area 0.1 (1.3-0.25)		100,00	0,700	1,050	73,50		
	Area 0.2 (1.3-0.25)		375,00	0,700	1,050	275,63		
	Area 0.3 (1.3-0.25)		1042,50	0,700	1,050	766,24		
	Area 4 (1.3-0.25)		125,00	0,700	1,050	91,88		
	Area 0.5 (1.3-0.25)		192,50	0,700	1,050	141,49		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.2 (0.9-0.25)		227,50	0,900	0,650	133,09		
	Area 0.3 (0.9-0.25)		110,00	0,900	0,650	64,35		
	Area 4 (0.9-0.25)		87,50	0,900	0,650	51,19		
	Area 0.5 (0.9-0.25)		25,00	0,900	0,650	14,63		
	cavidotto MT tipo 8							
	Area 0.2 (1.3-0.25)		227,50	0,900	1,050	214,99		
	Area 0.3 (1.3-0.25)		110,00	0,900	1,050	103,95		
	Area 4 (1.3-0.25)		87,50	0,900	1,050	82,69		
	Area 0.5 (1.3-0.25)		25,00	0,900	1,050	23,63		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 4 (0.9-0.25)		115,00	1,100	0,650	82,23		
	Area 0.5 (0.9-0.25)		47,50	1,100	0,650	33,96		
	cavidotto MT tipo 10							
	Area 4 (1.3-0.25)		115,00	1,100	1,050	132,83		
	Area 0.5 (1.3-0.25)		47,50	1,100	1,050	54,86		
	SOMMANO m³					73'431,71	3,94	289'320,94
	Opere connesse (SpCat 5)							
	A RIPORTARE							174'942'239,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'942'239,20
118 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m ³ di materiale costipato SpCat 5 - Opere connesse cavidotto AT (1.6-0.1)		4450,00	0,600	1,500	4'005,00		
	SOMMANO m ³					4'005,00	3,94	15'779,70
	Opere civili (SpCat 2)							
119 06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - Opere civili cavidotto BT tipo 3							
	Area 0.1		430,00		0,080	34,40		
	Area 0.2		2620,00		0,080	209,60		
	Area 0.3		4740,00		0,080	379,20		
	Area 4		3485,00		0,080	278,80		
	Area 0.5		3202,50		0,080	256,20		
	cavidotto BT tipo 5							
	Area 0.1		1130,00		0,080	90,40		
	Area 0.2		1275,00		0,080	102,00		
	Area 0.3		2660,00		0,080	212,80		
	Area 4		1505,00		0,080	120,40		
	Area 0.5		2020,00		0,080	161,60		
	cavidotto BT tipo 7							
	Area 0.1		717,50		0,080	57,40		
	Area 0.2		687,50		0,080	55,00		
	Area 0.3		1450,00		0,080	116,00		
	Area 4		1062,50		0,080	85,00		
	Area 0.5		1330,00		0,080	106,40		
	cavidotto BT tipo 9							
	Area 0.1		910,00		0,080	72,80		
	Area 0.2		800,00		0,080	64,00		
	Area 0.3		1140,00		0,080	91,20		
	Area 4		772,50		0,080	61,80		
	Area 0.5		862,50		0,080	69,00		
	cavidotto BT tipo 11							
	Area 0.1		552,50		0,080	44,20		
	Area 0.2		335,00		0,080	26,80		
	Area 0.3		1117,50		0,080	89,40		
	Area 4		520,00		0,080	41,60		
	Area 0.5		850,00		0,080	68,00		
	cavidotto BT tipo 13							
	Area 0.1		315,00		0,080	25,20		
	Area 0.2		232,50		0,080	18,60		
	Area 0.3		1225,00		0,080	98,00		
	Area 4		427,50		0,080	34,20		
	Area 0.5		427,50		0,080	34,20		
	cavidotto BT tipo 15							
	Area 0.1		190,00		0,080	15,20		
	Area 0.2		242,50		0,080	19,40		
	Area 0.3		512,50		0,080	41,00		
	Area 4		200,00		0,080	16,00		
	Area 0.5		182,50		0,080	14,60		
	cavidotto BT tipo 17							
	Area 0.1		27,50		0,080	2,20		
	Area 0.3		75,00		0,080	6,00		
	cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1		2237,50		0,080	179,00		
	Area 0.2		1275,00		0,080	102,00		
	Area 0.3		5310,00		0,080	424,80		
	Area 4		3740,00		0,080	299,20		
	A R I P O R T A R E					4'223,60		174'958'018,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'223,60		174'958'018,90
	Area 0.5 cavidotto MT tipo 3		3285,00		0,080	262,80		
	Area 0.1		1185,00		0,080	94,80		
	Area 0.2		965,00		0,080	77,20		
	Area 0.3		2127,50		0,080	170,20		
	Area 4		935,00		0,080	74,80		
	Area 0.5		1320,00		0,080	105,60		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1		100,00		0,080	8,00		
	Area 0.2		375,00		0,080	30,00		
	Area 0.3		1042,50		0,080	83,40		
	Area 4		125,00		0,080	10,00		
	Area 0.5		192,50		0,080	15,40		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.2		227,50		0,080	18,20		
	Area 0.3		110,00		0,080	8,80		
	Area 4		87,50		0,080	7,00		
	Area 0.5		25,00		0,080	2,00		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 4		115,00		0,080	9,20		
	Area 0.5		47,50		0,080	3,80		
	SOMMANO m ² /cm					5'204,80	1,71	8'900,21
120 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - Opere civili cavidotto BT tipo 3							
	Area 0.1		430,00		0,070	30,10		
	Area 0.2		2620,00		0,070	183,40		
	Area 0.3		4740,00		0,070	331,80		
	Area 4		3485,00		0,070	243,95		
	Area 0.5		3202,50		0,070	224,18		
	cavidotto BT tipo 5							
	Area 0.1		1130,00		0,070	79,10		
	Area 0.2		1275,00		0,070	89,25		
	Area 0.3		2660,00		0,070	186,20		
	Area 4		1505,00		0,070	105,35		
	Area 0.5		2020,00		0,070	141,40		
	cavidotto BT tipo 7							
	Area 0.1		717,50		0,070	50,23		
	Area 0.2		687,50		0,070	48,13		
	Area 0.3		1450,00		0,070	101,50		
	Area 4		1062,50		0,070	74,38		
	Area 0.5		1330,00		0,070	93,10		
	cavidotto BT tipo 9							
	Area 0.1		910,00		0,070	63,70		
	Area 0.2		800,00		0,070	56,00		
	Area 0.3		1140,00		0,070	79,80		
	Area 4		772,50		0,070	54,08		
	Area 0.5		862,50		0,070	60,38		
	cavidotto BT tipo 11							
	Area 0.1		552,50		0,070	38,68		
	Area 0.2		335,00		0,070	23,45		
	Area 0.3		1117,50		0,070	78,23		
	Area 4		520,00		0,070	36,40		
	Area 0.5		850,00		0,070	59,50		
	cavidotto BT tipo 13							
	Area 0.1		315,00		0,070	22,05		
	Area 0.2		232,50		0,070	16,28		
	Area 0.3		1225,00		0,070	85,75		
	Area 4		427,50		0,070	29,93		
	Area 0.5		427,50		0,070	29,93		
	cavidotto BT tipo 15							
	Area 0.1		190,00		0,070	13,30		
	Area 0.2		242,50		0,070	16,98		
	A RIPORTARE					2'746,51		174'966'919,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'746,51		174'966'919,11
	Area 0.3		512,50		0,070	35,88		
	Area 4		200,00		0,070	14,00		
	Area 0.5		182,50		0,070	12,78		
	cavidotto BT tipo 17							
	Area 0.1		27,50		0,070	1,93		
	Area 0.3		75,00		0,070	5,25		
	cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1		2237,50		0,070	156,63		
	Area 0.2		1275,00		0,070	89,25		
	Area 0.3		5310,00		0,070	371,70		
	Area 4		3740,00		0,070	261,80		
	Area 0.5		3285,00		0,070	229,95		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1		1185,00		0,070	82,95		
	Area 0.2		965,00		0,070	67,55		
	Area 0.3		2127,50		0,070	148,93		
	Area 4		935,00		0,070	65,45		
	Area 0.5		1320,00		0,070	92,40		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1		100,00		0,070	7,00		
	Area 0.2		375,00		0,070	26,25		
	Area 0.3		1042,50		0,070	72,98		
	Area 4		125,00		0,070	8,75		
	Area 0.5		192,50		0,070	13,48		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.2		227,50		0,070	15,93		
	Area 0.3		110,00		0,070	7,70		
	Area 4		87,50		0,070	6,13		
	Area 0.5		25,00		0,070	1,75		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 4		115,00		0,070	8,05		
	Area 0.5		47,50		0,070	3,33		
	SOMMANO m ² /cm					4'554,31	1,94	8'835,36
121 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - Opere civili							
	cavidotto BT tipo 3							
	Area 0.1		430,00		0,050	21,50		
	Area 0.2		2620,00		0,050	131,00		
	Area 0.3		4740,00		0,050	237,00		
	Area 4		3485,00		0,050	174,25		
	Area 0.5		3202,50		0,050	160,13		
	cavidotto BT tipo 5							
	Area 0.1		1130,00		0,050	56,50		
	Area 0.2		1275,00		0,050	63,75		
	Area 0.3		2660,00		0,050	133,00		
	Area 4		1505,00		0,050	75,25		
	Area 0.5		2020,00		0,050	101,00		
	cavidotto BT tipo 7							
	Area 0.1		717,50		0,050	35,88		
	Area 0.2		687,50		0,050	34,38		
	Area 0.3		1450,00		0,050	72,50		
	Area 4		1062,50		0,050	53,13		
	Area 0.5		1330,00		0,050	66,50		
	cavidotto Bt tipo 9							
	Area 0.1		910,00		0,050	45,50		
	Area 0.2		800,00		0,050	40,00		
	Area 0.3		1140,00		0,050	57,00		
	Area 4		772,50		0,050	38,63		
	Area 0.5		862,50		0,050	43,13		
	cavidotto BT tipo 11							
	Area 0.1		552,50		0,050	27,63		
	Area 0.2		335,00		0,050	16,75		
	Area 0.3		520,00		0,050	26,00		
	A RIPORTARE					1'710,41		174'975'754,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'710,41		174'975'754,47
	Area 4		1117,50		0,050	55,88		
	Area 0.5		850,00		0,050	42,50		
	cavidotto BT tipo 13							
	Area 0.1		315,00		0,050	15,75		
	Area 0.2		232,50		0,050	11,63		
	Area 0.3		1225,00		0,050	61,25		
	Area 4		427,50		0,050	21,38		
	Area 0.5		427,50		0,050	21,38		
	cavidotto BT tipo 15							
	Area 0.1		190,00		0,050	9,50		
	Area 0.2		242,50		0,050	12,13		
	Area 0.3		512,50		0,050	25,63		
	Area 4		200,00		0,050	10,00		
	Area 0.5		182,50		0,050	9,13		
	cavidotto BT tipo 17							
	Area 0.1		27,50		0,050	1,38		
	Area 0.3		75,00		0,050	3,75		
	cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1		2237,50		0,050	111,88		
	Area 0.2		1275,00		0,050	63,75		
	Area 0.3		5310,00		0,050	265,50		
	Area 4		3740,00		0,050	187,00		
	Area 0.5		3285,00		0,050	164,25		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1		1185,00		0,050	59,25		
	Area 0.2		965,00		0,050	48,25		
	Area 0.3		2127,50		0,050	106,38		
	Area 4		935,00		0,050	46,75		
	Area 0.5		1320,00		0,050	66,00		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1		100,00		0,050	5,00		
	Area 0.2		375,00		0,050	18,75		
	Area 0.3		1042,50		0,050	52,13		
	Area 4		125,00		0,050	6,25		
	Area 0.5		192,50		0,050	9,63		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.2		227,50		0,050	11,38		
	Area 0.3		110,00		0,050	5,50		
	Area 4		87,50		0,050	4,38		
	Area 0.5		25,00		0,050	1,25		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 4		115,00		0,050	5,75		
	Area 0.5		47,50		0,050	2,38		
	SOMMANO m ² /cm					3'253,11	2,45	7'970,12
	Opere connesse (SpCat 5)							
122	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza							
01.01.01.002	SpCat 5 - Opere connesse SSE - scotico sup area platea e area esterna		200,00	50,000	0,050	500,00		
	SOMMANO m ³					500,00	6,14	3'070,00
123	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi ... ottenibile in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa.- per ogni m ² di superficie stabilizzata							
01.05.02	SpCat 5 - Opere connesse SSE - scotico sup area platea ed area esterna		200,00	50,000		10'000,00		
	SOMMANO m ²					10'000,00	3,52	35'200,00
	A R I P O R T A R E							175'021'994,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'021'994,59
	Opere civili (SpCat 2)							
124 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SpCat 2 - Opere civili Per Nuova viabilità e cavidotti					3'077 156,40		
	SOMMANO m³ x km					3'077 156,40	0,55	1'692'436,02
125 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SpCat 2 - Opere civili Per conglomerato bituminoso da demolizione e pavimentazione stradale per realizzazione cavidotti BT e MT					27'366,50		
	SOMMANO m³					27'366,50	32,26	882'843,29
	Opere idrauliche (SpCat 3)							
126 13.09.12.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e ... vo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di fondo. - DN 800 mm, innesto linea/salto DN300 mm SpCat 3 - Opere idrauliche Attraversamento in TOC (N.2 pozzetti per TOC) Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	3,00 9,00 18,00 24,00 15,00			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	6,00 18,00 36,00 48,00 30,00		
	SOMMANO cad					138,00	483,41	66'710,58
127 13.09.12.029	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e ... eri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di copertura. - per pozzetto DN 800 mm SpCat 3 - Opere idrauliche Attraversamento in TOC (n. 2 pozzetti per TOC) Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	3,00 9,00 18,00 24,00 15,00			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	6,00 18,00 36,00 48,00 30,00		
	SOMMANO cad					138,00	206,66	28'519,08
128 06.04.01.002	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) SpCat 3 - Opere idrauliche							
	A R I P O R T A R E							177'692'503,56

