



TRANSIZIONE ECOLOGICA



REGIONE SICILIA



COMUNE DI RAMACCA



COMUNE DI CASTEL DI IUDICA

NOME PROGETTO:


Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaico avente potenza in immissione pari a ~~240,500~~ 205,490MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di Castel di Iudica e Ramacca (CT) - Impianto "FICURINIA".

ID. PROGETTO DEL MITE: ID_VIP 8434

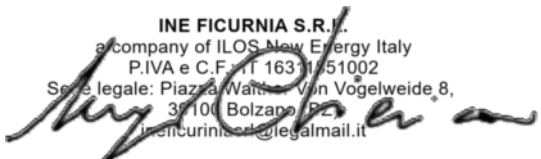
PROCEDURA:

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

PROPONENTE:



INE FICURINIA S.R.L.
Piazza Walther Von Vogelweide 8,
Bolzano (BZ) 39100
pec: ineficuriniasrl@legalmail.it
RESPONSABILE PROGETTO:
Ing. Jury Mancinelli



INE FICURINIA S.R.L.
a company of ILOS New Energy Italy
P.IVA e C.F. n° 16311951002
Sede legale: Piazza Walther Von Vogelweide 8,
39100 Bolzano (BZ)
ineficuriniasrl@legalmail.it

Legale rappresentante: Ing. Sergio Chiericoni

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



IDENTIFICATORE ELABORATO:

RS06REL072A0_rev.01

CARTELLA:

\\VIA_16

TITOLO ELABORATO:

Computo metrico estimativo

SCALA:

-



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 Arcadatori, 8 - 70026 Modugno (BA)
info@bfpgroup.net



ACUSTICA
Dott. Ing. Marcello Lanza
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2166
via Costa 25/b - 74027 S. Giorgio Jonico (TA)
marcellolanza@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
Gecexpert 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 Pulverenti, 10
95131 Catania (CT)
arturo.urso@gmail.com

STRUTTURE ED OPERE CIVILI



Dott. Ing. Giuseppe Fumari
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A6223
Viale del Rotolo, 44
95126 Catania (CT)
scp.fumari@gmail.com

N. REV.	DATA	REVISIONE
0	apr-22	Emissione
1	sett-23	Integrazioni con modifica sostanziale del progetto in riscontro a richiesta MASF prot. m_ante.CTVA. RFCISTRO UFFICIALE.U.0006731.08-06-2023

ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
Ing. Balcaconi/Ing. D'Elia/Ing. Vizzaro Ing. Balcaconi/Ing. D'Elia	Ing. Bolignano Ing. Bolignano	INE FICURINIA S.R.L. INE FICURINIA S.R.L.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: 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"

COMMITTENTE: INE FICURINIA SRL

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Interventi previsti (SpCat 1) Opere elettriche (Cat 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 quanto necessario a dare l'opera finita e a regola d'arte. Dim. 9,5 x 6,4 x 2,4 m (lung. x larg.) con altezza <3,00 m SpCat 1 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					2,00 2,00 10,00 7,00 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 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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					11,00 14,00 27,00 15,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					79,00	183'400,00	14'488'600,00
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 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 - Interventi previsti 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, terminali 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 - Interventi previsti 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 trasformatore 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 R I P O R T A R E							22'898'600,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'898'600,00
6 NP06	SpCat 1 - Interventi previsti 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
7 NP30	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 - Interventi previsti Area 4					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	68'000,00	204'000,00
8 NP07	F.P.O. di inverter di stringa del tipo SG125HX con multi MPP in ingresso, conforme alla norma CEI 0-16, potenza nominale di 125 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 - Interventi previsti Area 4					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	5'940,00	35'640,00
9 NP08	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 - Interventi previsti Area 4					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	10'800,00	32'400,00
10 NP09	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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					118,00 129,00 391,00 210,00 146,00		
	SOMMANO cadauno					994,00	750,50	745'997,00
10 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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					42'048,00 46'224,00 141'144,00 74'904,00 52'800,00		
	A R I P O R T A R E					357'120,00		24'046'637,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					357'120,00		24'046'637,00
11 18.07.02.003	SOMMANO cadauno 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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		24650,00 33650,00 63700,00 66140,00 31500,00			357'120,00 24'650,00 33'650,00 63'700,00 66'140,00 31'500,00	120,00	42'854'400,00
12 18.07.02.004	SOMMANO m 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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		6150,00 8650,00 16100,00 13750,00 12150,00			219'640,00 6'150,00 8'650,00 16'100,00 13'750,00 12'150,00	4,90	1'076'236,00
13 18.07.02.005	SOMMANO m 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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		6150,00 8650,00 16100,00 13750,00 12150,00			56'800,00 6'150,00 8'650,00 16'100,00 13'750,00 12'150,00	5,90	335'120,00
14 18.07.02.006	SOMMANO m 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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		14500,00 14500,00 28150,00 22770,00 18500,00			56'800,00 14'500,00 14'500,00 28'150,00 22'770,00 18'500,00	6,50	369'200,00
15 NP10	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione in LDPE ad alta visibilità da interrare per cavi elettrici. SpCat 1 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4		29,75 35,12 78,21 63,27			98'420,00 29,75 35,12 78,21 63,27	8,80	866'096,00
	A R I P O R T A R E					206,35		69'547'689,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					206,35		69'547'689,00
16 NP011	Area 0.5 SOMMANO km F.P.O. di tegolino copricavo in resina sintetica per protezione dei cavi interrati, resistente agli agenti chimici. 2000 x 200 mm SpCat 1 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 SOMMANO cadauno		46,38			46,38 252,73	30,00	7'581,90
17 NP012	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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 SOMMANO m		7350,00 9120,00 25810,00 16350,00 13080,00			7'350,00 9'120,00 25'810,00 16'350,00 13'080,00 71'710,00	15,02	1'077'084,20
18 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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 SOMMANO m		17160,00 25490,00 52055,00 39225,00 26555,00			17'160,00 25'490,00 52'055,00 39'225,00 26'555,00 160'485,00	6,75	1'083'273,75
19 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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 SOMMANO m		530,00 595,00 1490,00 925,00 680,00			530,00 595,00 1'490,00 925,00 680,00 4'220,00	9,15	38'613,00
20 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 - Interventi previsti Collegamenti equipotenziali strutture e masse Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		3600,00 4048,00 12114,00 6638,00 3944,00			3'600,00 4'048,00 12'114,00 6'638,00 3'944,00		
	A R I P O R T A R E					30'344,00		72'133'728,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30'344,00		72'133'728,65
21 14.03.20.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5</p>					30'344,00	5,80	175'995,20
	SOMMANO cad					454,00	90,90	41'268,60
22 18.02.02.002	<p>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 - Interventi previsti Similare sostegno con altezza fuori terra 5 m Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5</p>					133,00 193,00 135,00 296,00 174,00		
	SOMMANO cad					931,00	345,28	321'455,68
23 NP13	<p>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 - Interventi previsti Per impianto antintrusione e videosorveglianza Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5</p>					133,00 193,00 135,00 296,00 174,00		
	SOMMANO cad					931,00	65,55	61'027,05
24 24.04.06.002	<p>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 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5</p>					266720,0 0 295760,0 0 896560,0 0 475230,0 0 334890,0 0		
	SOMMANO m					2'269 160,00	1,98	4'492'936,80
	A R I P O R T A R E							77'226'411,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'226'411,98
25 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 mm ² SpCat 1 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		66680,00 73940,00 224140,0 0 118825,0 0 83725,00			66'680,00 73'940,00 224'140,00 118'825,00 83'725,00		
	SOMMANO m					567'310,00	3,10	1'758'661,00
26 14.03.17.011	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. 1x95mm ² SpCat 1 - Interventi previsti 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	35400,00 20480,00 121780,0 0 61020,00 58680,00			8'850,00 5'120,00 30'445,00 15'255,00 14'670,00		
	SOMMANO m					74'340,00	22,90	1'702'386,00
27 14.03.17.012	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. 1x120mm ² SpCat 1 - Interventi previsti 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	5520,00 2860,00 11390,00 2800,00 3020,00			1'380,00 715,00 2'847,50 700,00 755,00		
	SOMMANO m					6'397,50	27,90	178'490,25
28 14.03.17.013	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. 1x150mm ² SpCat 1 - Interventi previsti 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	1600,00 340,00 380,00 30,00 170,00			400,00 85,00 95,00 7,50 42,50		
	SOMMANO m					630,00	33,90	21'357,00
29 14.03.17.014	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							
	A R I P O R T A R E							80'887'306,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							80'887'306,23	
	necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x185mm ² SpCat 1 - Interventi previsti 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	1210,00 1310,00 2890,00 1600,00 960,00			302,50 327,50 722,50 400,00 240,00			
	SOMMANO m					1'992,50	40,90	81'493,25	
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 - Interventi previsti 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	2300,00 2530,00 7270,00 4560,00 2140,00			575,00 632,50 1'817,50 1'140,00 535,00			
	SOMMANO m					4'700,00	51,10	240'170,00	
31 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 - Interventi previsti Similare cavo in alluminio ARG16R16 0,6/1 kV sez. 1x300 mm2 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	0,31 0,31 0,31 0,31 0,31	3070,00 12360,00 16920,00 5990,00 2110,00			951,70 3'831,60 5'245,20 1'856,90 654,10			
	SOMMANO m					12'539,50	51,10	640'768,45	
32 14.05.07.004	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 ... dia tensione conforme al Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione UE 305/11) cavo RG7HIR sezione 1x95mm ² SpCat 1 - Interventi previsti 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	9734,00 15435,00 33894,00 17252,00 19058,00			5'353,70 8'489,25 18'641,70 9'488,60 10'481,90			
	SOMMANO cad					52'455,15	20,30	1'064'839,55	
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 1x185mm ² SpCat 1 - Interventi previsti LINEE MT INTERNE - Similare cavo in alluminio ARE4H5E 18/30 kV								
	A R I P O R T A R E							82'914'577,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'914'577,48
	Area 0.1	0,55	6867,00			3'776,85		
	Area 0.2	0,55	8710,00			4'790,50		
	Area 0.3	0,55	17955,00			9'875,25		
	Area 4	0,55	19231,00			10'577,05		
	Area 0.5	0,55	7907,00			4'348,85		
	SOMMANO m					33'368,50	30,30	1'011'065,55
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 - Interventi previsti LINEE MT INTERNE - Similare cavo in alluminio ARE4H5E 18/30 kv sez. 300 mm2							
	Area 0.1	0,90	2599,00			2'339,10		
	Area 0.3	0,90	1654,00			1'488,60		
	Area 0.4	0,90	8899,00			8'009,10		
	Area 0.5	0,90	9104,00			8'193,60		
	SOMMANO m					20'030,40	30,30	606'921,12
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 - Interventi previsti LINEE MT INTERNE - Similare cavo in alluminio ARE4H5E 18/30 kV sez. 500 mm2							
	Area 0.2	1,50	1449,00			2'173,50		
	Area 0.3	1,50	14648,00			21'972,00		
	Area 4	1,50	3182,00			4'773,00		
	SOMMANO m					28'918,50	30,30	876'230,55
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 - Interventi previsti LINEE MT ESTERNE - Similare cavo in alluminio ARE4H5E 18/30 sez 630 mm2							
	Area 0.1	1,90	16696,00			31'722,40		
	Area 0.2	1,90	30682,00			58'295,80		
	Area 0.3	1,90	15372,00			29'206,80		
	Area 4	1,90	2332,00			4'430,80		
	Area 0.5	1,90	4756,00			9'036,40		
	LINEE MT INTERNE - Similare cavo in alluminio ARE4H5E 18/30 sez 630 mm2							
	Area 0.3	1,90	4158,00			7'900,20		
	SOMMANO m					140'592,40	30,30	4'259'949,72
37 NP14	Cavo a 12 fibre ottiche monomodali 9/125µm tipo OS2 entro tubazioni esistenti o a parete SpCat 1 - Interventi previsti Comunicazione interna agli impianti							
	Area 0.1		4880,00			4'880,00		
	Area 0.2		4985,00			4'985,00		
	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							
	A R I P O R T A R E					41'090,00		89'668'744,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41'090,00		89'668'744,42
	Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5		3000,00 5070,00 1244,00 550,00 550,00			3'000,00 5'070,00 1'244,00 550,00 550,00		
	SOMMANO m					51'504,00	1,90	97'857,60
	Opere connesse (SpCat 3) Opere connesse impianto di utenza (Cat 5)							
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 3 - Opere connesse		4,50		1,100	4,95		
	SOMMANO km					4,95	900'000,00	4'455'000,00
	Interventi previsti (SpCat 1) Opere elettriche (Cat 1)							
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. 4x25mm ² +GV SpCat 1 - Interventi previsti Alimentazione servizi perimetrali		6150,00 8650,00 16100,00 13750,00 12150,00			6'150,00 8'650,00 16'100,00 13'750,00 12'150,00		
	SOMMANO m					56'800,00	34,60	1'965'280,00
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 rinfiacco. Dimensioni interne cm 50x50 e prolunghe per raggiungere la profondità dello scavo. SpCat 1 - Interventi previsti					232,00 343,00 633,00 307,00 297,00		
	SOMMANO cad					1'812,00	85,00	154'020,00
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 rinfiacco. Dimensioni interne cm 100x100 e prolunghe per raggiungere la profondità dello scavo. SpCat 1 - Interventi previsti					48,00 50,00 169,00 111,00 41,00		
	A R I P O R T A R E					419,00		96'340'902,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					419,00		96'340'902,02
	SOMMANO cad					419,00	178,50	74'791,50
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 rinfiacco. Dimensioni interne cm 120x120 e prolunghe per raggiungere la profondità dello scavo. SpCat 1 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					57,00 43,00 187,00 103,00 55,00		
	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 rinfiacco. Dimensioni interne cm 160x160 e prolunghe per raggiungere la profondità dello scavo. SpCat 1 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					35,00 20,00 116,00 36,00 60,00		
	SOMMANO cad					267,00	287,00	76'629,00
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 - Interventi previsti Per videosorveglianza e antintrusione Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5					133,00 193,00 335,00 296,00 174,00		
	SOMMANO cad					1'131,00	550,00	622'050,00
45 NP21	Fornitura, installazione 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 - Interventi previsti 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							
	A R I P O R T A R E							97'227'547,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'227'547,52
	necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 1 - Interventi previsti Per videosorveglianza e antintrusione Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 SOMMANO cad					2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 <hr/> 13,00	6'400,00	83'200,00
47 NP23	Fornitura, posa in opera e configurazione di centrale antintrusione con dialogo seriale per indirizzamento del singolo rivelatore, 30 zone, equipaggiata di pannello operativo con t ... rispetto delle Norme CEI 79-2 Livello II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 1 - Interventi previsti Per antintrusione Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 5,00	867,14	4'335,70
48 NP24	Fornitura e posa in opera di rivelatore doppia tecnologia per interno. Cavità ricetrasmittente Strip Line impulsiva. 8 Modalità diverse di lavoro. 3 Fasci antiavvicinamento (infrar ... 68x118x55mm - Peso approssimativo 110 gr. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 1 - Interventi previsti Per antintrusione Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 SOMMANO cad					35,00 37,00 91,00 64,00 39,00 <hr/> 266,00	249,27	66'305,82
49 NP25	Fornitura, posa in opera e configurazione di sistema di monitoraggio per il controllo e la gestione dei convertitori e delle potenze in uscita tramite sistema SCADA, collegamenti i ... il quadro rack per l'alloggiamento dell'apparecchiatura e quanto necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 1 - Interventi previsti Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 5,00	20'000,00	100'000,00
	Opere connesse (SpCat 3) Opere connesse impianto di utenza (Cat 5)							
50 NP26	Fornitura e posa in opera di Sottostazione 150/30 kV comprensiva di opere civili (locale quadro MT, Locale BT, WC, Locale Misure, locale controllo, recinzione, marciapiede, accessi ... condivise con altri produttori. Compreso test, collaudi e quanto necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 3 - Opere connesse Area 0.1					24,86		
	A RIPORTARE					24,86		97'481'389,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,86		97'481'389,04
	Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 SOMMANO MW					28,08 76,42 44,95 31,18 <hr/> 205,49	26'800,00	5'507'132,00
	Interventi previsti (SpCat 1) Opere civili (Cat 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 1 - Interventi previsti per strutture fisse supporto da 12 M Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 SOMMANO cadauno					94,00 128,00 364,00 372,00 66,00 <hr/> 1'024,00	1'093,02	1'119'252,48
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 1 - Interventi previsti per strutture fisse supporto 24 M Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5 SOMMANO cadauno					1'705,00 1'862,00 5'699,00 2'935,00 2'167,00 <hr/> 14'368,00	1'679,35	24'128'900,80
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 1 - Interventi previsti 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) SOMMANO m³	13,04 13,04 13,04 13,04 13,04				13,04 13,04 13,04 13,04 13,04 <hr/> 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 1 - Interventi previsti 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)	8,82 8,82 8,82				8,82 8,82 8,82		
	A R I P O R T A R E					26,46		128'248'394,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,46		128'248'394,02
	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		
	SOMMANO m²					44,10	27,69	1'221,13
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 1 - Interventi previsti 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 ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C28/35 SpCat 1 - Interventi previsti per fondazione power station tipo 1 Area 0.1 - n.11 *(par.ug.=11*4,55) Area 0.2 - n.14 *(par.ug.=14*4,55) Area 0.3 - n.29 *(par.ug.=29*4,55) Area 4 - n.17+n.3 (cabine di trasformazione BT/MT con inverter di stringa) *(par.ug.=20*4,55) Area 0.5 - n.12 *(par.ug.=12*4,55)	50,05 63,70 131,95 91,00 54,60				50,05 63,70 131,95 91,00 54,60		
	SOMMANO m³					391,30	179,75	70'336,18
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 1 - Interventi previsti per fondazioni power station tipo 1 Area 0.1 - n.11 *(par.ug.=11*3,93) Area 0.2 - n.14 *(par.ug.=14*3,93) Area 0.3 - n.29 *(par.ug.=29*3,93) Area 4 - n.17+n.3 (cabine di trasformazione BT/MT con inverter di stringa) *(par.ug.=20*3,93) Area 05 - n.12 *(par.ug.=12*3,93)	43,23 55,02 113,97 78,60 47,16				43,23 55,02 113,97 78,60 47,16		
	SOMMANO m²					337,98	27,69	9'358,67
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 1 - Interventi previsti per fondazioni power station tipo 1 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5	11,00 14,00 29,00 20,00 12,00			419,400 419,400 419,400 419,400 419,400	4'613,40 5'871,60 12'162,60 8'388,00 5'032,80		
	A R I P O R T A R E					36'068,40		128'343'580,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36'068,40		128'343'580,45
59 03.01.02.002	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>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 1 - Interventi previsti per fondazione power station tipo 2 Area 0.1 - n.2 *(par.ug.=2*7,56) Area 0.2 - n.2 *(par.ug.=2*7,56) Area 0.3 - n.10 *(par.ug.=10*7,56) Area 4 - n.7 *(par.ug.=7*7,56) Area 0.5 - n.4 *(par.ug.=4*7,56)</p>	15,12 15,12 75,60 52,92 30,24				36'068,40 15,12 15,12 75,60 52,92 30,24	2,36	85'121,42
60 03.02.03	<p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>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 1 - Interventi previsti per fondazioni power station tipo 2 Area 0.1 - n.2 *(par.ug.=2*5,94) Area 0.2 - n.2 *(par.ug.=2*5,94) Area 0.3 - n.10 *(par.ug.=10*5,94) Area 4 - n.7 *(par.ug.=7*5,94) Area 05 - n.4 *(par.ug.=4*5,94)</p>	11,88 11,88 59,40 41,58 23,76				189,00 11,88 11,88 59,40 41,58 23,76	179,75	33'972,75
61 03.02.01.002	<p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>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 1 - Interventi previsti per fondazioni power station tipo 2 Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5</p>	2,00 2,00 10,00 7,00 4,00			699,200 699,200 699,200 699,200 699,200	1'398,40 1'398,40 6'992,00 4'894,40 2'796,80	27,69	4'111,97
62 03.01.02.002	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>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 1 - Interventi previsti Stazione utente per fondazione trasformatore MT/AT</p>	6,00			15,130	17'480,00 90,78	2,36	41'252,80
63 03.02.03	<p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>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 1 - Interventi previsti Stazione utente per fondazione trasformatore MT/AT</p>	6,00			80,860	90,78 485,16	179,75	16'317,71
	A R I P O R T A R E					485,16		128'524'357,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					485,16		128'524'357,10
64 03.02.01.002	<p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>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 1 - Interventi previsti Stazione utente per fondazione trasformatore MT/AT</p>	6,00			1186,330	7'117,98	27,69	13'434,08
	SOMMANO kg					7'117,98	2,36	16'798,43
	Opere idrauliche (Cat 3)							
65 01.01.05.001	<p>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 1 - Interventi previsti 66 m³ per guado</p> <p>Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5</p>	4,00 20,00 22,00 29,00 16,00			66,000 66,000 66,000 66,000 66,000	264,00 1'320,00 1'452,00 1'914,00 1'056,00		
	SOMMANO m ³					6'006,00	5,11	30'690,66
66 06.03.01.001	<p>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 1 - Interventi previsti 77 m³ per guado</p> <p>Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5</p>	4,00 20,00 22,00 29,00 16,00			77,000 77,000 77,000 77,000 77,000	308,00 1'540,00 1'694,00 2'233,00 1'232,00		
	SOMMANO mc					7'007,00	131,66	922'541,62
67 06.01.01.001	<p>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 1 - Interventi previsti 4,4 m³ per guado</p> <p>Area 0.1 Area 0.2 Area 0.3 Area 4 Area 0.5</p>	4,00 20,00 22,00 29,00 16,00			4,400 4,400 4,400 4,400 4,400	17,60 88,00 96,80 127,60 70,40		
	SOMMANO m ³					400,40	25,00	10'010,00
68 06.01.03	<p>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.</p>							
	A R I P O R T A R E							129'517'831,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'517'831,89
	SpCat 1 - Interventi previsti 8,80 m3 per guado							
	Area 0.1	4,00			8,800	35,20		
	Area 0.2	20,00			8,800	176,00		
	Area 0.3	22,00			8,800	193,60		
	Area 4	29,00			8,800	255,20		
	Area 0.5	16,00			8,800	140,80		
	SOMMANO m³					800,80	95,09	76'148,07
69 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 1 - Interventi previsti 88 m2 per guado							
	Area 0.1	4,00			88,000	352,00		
	Area 0.2	20,00			88,000	1'760,00		
	Area 0.3	22,00			88,000	1'936,00		
	Area 4	29,00			88,000	2'552,00		
	Area 0.5	16,00			88,000	1'408,00		
	SOMMANO m²					8'008,00	3,19	25'545,52
70 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 1 - Interventi previsti 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	14,00			50,000	700,00		
	Area 4	22,00			50,000	1'100,00		
	Area 0.5	19,00			50,000	950,00		
	SOMMANO m					3'350,00	473,14	1'585'019,00
71 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 1 - Interventi previsti 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	14,00			50,000	700,00		
	Area 4	22,00			50,000	1'100,00		
	Area 0.5	19,00			50,000	950,00		
	SOMMANO m					3'350,00	60,18	201'603,00
	Opere di mitigazione (SpCat 2) Opere miglioramento fondiario (Cat 4)							
72 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 2 - Opere di mitigazione per lavorazioni di base					50,31		
	SOMMANO €/ha					50,31	900,00	45'279,00
	A R I P O R T A R E							131'451'426,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							131'451'426,48
73 B.1.2.2	Movimento di terra da effettuarsi con mezzi meccanici per il livellamento superficiale del terreno. SpCat 2 - Opere di mitigazione per lavorazioni di base					50,31		
	SOMMANO €/ha					50,31	900,00	45'279,00
74 B.3.6.6	Concimazione minerale di fondo con fertilizzanti fosfatici e potassici. SpCat 2 - Opere di mitigazione per lavorazioni di base					50,31		
	SOMMANO €/ha					50,31	600,00	30'186,00
75 B.3.5.1.7	Acquisto talee di ficodindia SpCat 2 - Opere di mitigazione operazioni impianto coltura ficodindia					12'452,00		
	SOMMANO €/cad					12'452,00	8,00	99'616,00
76 B.3.5.4	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 2 - Opere di mitigazione operazioni impianto coltura ficodindia					12'452,00		
	SOMMANO €/cad					12'452,00	1,00	12'452,00
77 B.3.5.5	Concimazione di impianto SpCat 2 - Opere di mitigazione operazioni impianto coltura ficodindia					12'452,00		
	SOMMANO €/cad					12'452,00	1,30	16'187,60
78 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 2 - Opere di mitigazione operazioni impianto coltura ficodindia					12'452,00		
	SOMMANO €/cad					12'452,00	4,00	49'808,00
79 B.3.5.1.5	Acquisto di piantine di mandorlo innestate di 2 anni SpCat 2 - Opere di mitigazione operazioni impianto coltura di mandorlo					20'212,00		
	SOMMANO €/cad					20'212,00	8,00	161'696,00
80 B.3.5.3	Acquisto di pali tutori SpCat 2 - Opere di mitigazione operazioni impianto coltura di mandorlo					20'212,00		
	SOMMANO €/cad					20'212,00	1,30	26'275,60
81 B.3.5.4	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 2 - Opere di mitigazione operazioni impianto coltura di mandorlo					20'212,00		
	SOMMANO €/cad					20'212,00	1,00	20'212,00
82	Concimazione di impianto							
	A RIPORTARE							131'913'138,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'913'138,68
B.3.5.5	SpCat 2 - Opere di mitigazione operazioni impianto coltura di mandorlo					20'212,00		
	SOMMANO €/cad					20'212,00	1,30	26'275,60
	Interventi previsti (SpCat 1) Opere civili (Cat 2)							
83 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 1 - Interventi previsti Per recinzione lotti							
	Area 0.1		5958,00			5'958,00		
	Area 0.2		8688,00			8'688,00		
	Area 0.3		15646,00			15'646,00		
	Area 4		13112,00			13'112,00		
	Area 0.5		11640,00			11'640,00		
	SOMMANO m					55'044,00	44,06	2'425'238,64
84 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 relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Interventi previsti Per Realizzazione Cannello							
	Area 0.1	7,00			217,200	1'520,40		
	Area 0.2	17,00			217,200	3'692,40		
	Area 0.3	22,00			217,200	4'778,40		
	Area 4	21,00			217,200	4'561,20		
	Area 0.5	17,00			217,200	3'692,40		
	SOMMANO kg					18'244,80	4,03	73'526,54
85 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 provvisoriale 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. SpCat 1 - Interventi previsti Per Realizzazione Cannello							
	Area 0.1	7,00			217,200	1'520,40		
	Area 0.2	17,00			217,200	3'692,40		
	Area 0.3	22,00			217,200	4'778,40		
	Area 4	21,00			217,200	4'561,20		
	Area 0.5	17,00			217,200	3'692,40		
	SOMMANO kg					18'244,80	2,83	51'632,78
86 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 1 - Interventi previsti Per Realizzazione Cannello							
	Area 0.1	7,00			10,000	70,00		
	Area 0.2	17,00			10,000	170,00		
	Area 0.3	22,00			10,000	220,00		
	Area 4	21,00			10,000	210,00		
	Area 0.5	17,00			10,000	170,00		
	A R I P O R T A R E					840,00		134'489'812,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					840,00		134'489'812,24
	SOMMANO m²					840,00	92,22	77'464,80
87 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 1 - Interventi previsti nuova viabilità							
	Area 0.1	36260,00			0,300	10'878,00		
	Area 0.2	51714,00			0,300	15'514,20		
	Area 0.3	91376,00			0,300	27'412,80		
	Area 4	69537,00			0,300	20'861,10		
	Area 0.5	54985,00			0,300	16'495,50		
	cavidotto scavo BT tipo 1							
	Area 0.1		6150,00	0,400	0,750	1'845,00		
	Area 0.2		8650,00	0,400	0,750	2'595,00		
	Area 0.3		16100,00	0,400	0,750	4'830,00		
	Area 4		13750,00	0,400	0,750	4'125,00		
	Area 0.5		12150,00	0,400	0,750	3'645,00		
	cavidotto scavo BT Tipo 2/3							
	Area 0.1		1750,00	0,300	0,900	472,50		
	Area 0.2		2850,00	0,300	0,900	769,50		
	Area 0.3		8150,00	0,300	0,900	2'200,50		
	Area 4		10400,00	0,300	0,900	2'808,00		
	Area 0.5		2650,00	0,300	0,900	715,50		
	cavidotto scavo BT tipo 4/5							
	Area 0.1		3000,00	0,300	1,100	990,00		
	Area 0.2		4250,00	0,300	1,100	1'402,50		
	Area 0.3		4450,00	0,300	1,100	1'468,50		
	Area 4		2850,00	0,300	1,100	940,50		
	Area 0.5		3250,00	0,300	1,100	1'072,50		
	cavidotto scavo BT tipo 6/7							
	Area 0.1		850,00	0,500	1,100	467,50		
	Area 0.2		1550,00	0,500	1,100	852,50		
	Area 0.3		2150,00	0,500	1,100	1'182,50		
	Area 4		1280,00	0,500	1,100	704,00		
	Area 0.5		1450,00	0,500	1,100	797,50		
	cavidotto scavo BT tipo 8/9							
	Area 0.1		1000,00	0,900	1,100	990,00		
	Area 0.2		950,00	0,900	1,100	940,50		
	Area 0.3		1500,00	0,900	1,100	1'485,00		
	Area 4		1810,00	0,900	1,100	1'791,90		
	Area 0.5		800,00	0,900	1,100	792,00		
	cavidotto scavo BT tipo 10/11							
	Area 0.1		950,00	1,100	1,100	1'149,50		
	Area 0.2		700,00	1,100	1,100	847,00		
	Area 0.3		2100,00	1,100	1,100	2'541,00		
	Area 4		1900,00	1,100	1,100	2'299,00		
	Area 0.5		1050,00	1,100	1,100	1'270,50		
	cavidotto BT tipo 12/13							
	Area 0.1		600,00	1,500	1,100	990,00		
	Area 0.2		300,00	1,500	1,100	495,00		
	Area 0.3		1300,00	1,500	1,100	2'145,00		
	Area 4		650,00	1,500	1,100	1'072,50		
	Area 0.5		1150,00	1,500	1,100	1'897,50		
	cavidotto MT tipo 1/2							
	Area 0.1		1650,00	0,500	1,300	1'072,50		
	Area 0.2		2650,00	0,500	1,300	1'722,50		
	Area 0.3		74050,00	0,500	1,300	48'132,50		
	Area 4		6900,00	0,500	1,300	4'485,00		
	Area 0.5		4150,00	0,500	1,300	2'697,50		
	cavidotto MT tipo 3/4							
	Area 0.1		1250,00	0,500	1,300	812,50		
	Area 0.2		2900,00	0,500	1,300	1'885,00		
	Area 0.3		1750,00	0,500	1,300	1'137,50		
	Area 4		2300,00	0,500	1,300	1'495,00		
	Area 0.5		2250,00	0,500	1,300	1'462,50		
	A R I P O R T A R E					210'654,50		134'567'277,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					210'654,50		134'567'277,04
	cavidotto MT tipo 5/6							
	Area 0.1		350,00	0,700	1,300	318,50		
	Area 0.2		90,00	0,700	1,300	81,90		
	Area 0.3		2180,00	0,700	1,300	1'983,80		
	Area 4		250,00	0,700	1,300	227,50		
	Area 0.5		1050,00	0,700	1,300	955,50		
	cavidotto MT tipo 7/8							
	Area 0.1		350,00	0,900	1,300	409,50		
	Area 0.2		100,00	0,900	1,300	117,00		
	Area 0.3		1900,00	0,900	1,300	2'223,00		
	Area 4		420,00	0,900	1,300	491,40		
	Area 0.5		320,00	0,900	1,300	374,40		
	cavidotto MT tipo 9/10							
	Area 0.1		150,00	1,100	1,300	214,50		
	Area 4		100,00	1,100	1,300	143,00		
	cavidotto MT tipo 11/12							
	Area 0.3		120,00	1,300	1,300	202,80		
	Area 0.4		320,00	1,300	1,300	540,80		
	cabine di raccolta	5,00			13,040	65,20		
	cabine di monitoraggio-magazzino	5,00			13,040	65,20		
	power station tipo 1	86,00			9,100	782,60		
	power station tipo 2	25,00			15,120	378,00		
	vasca trafo MT/AT				30,260	30,26		
	SOMMANO m³					220'259,36	5,11	1'125'525,33
	Opere connesse (SpCat 3) Opere connesse impianto di utenza (Cat 5)							
88 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 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		
	SOMMANO m³					2'031,62	5,11	10'381,58
	Interventi previsti (SpCat 1) Opere civili (Cat 2)							
89 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 1 - Interventi previsti							
	nuova viabilità							
	Area 0.1					3'260,00		
	Area 0.2					51'714,00		
	Area 0.3					91'376,00		
	Area 4					69'537,00		
	Area 0.5					54'985,00		
	SOMMANO m²					270'872,00	0,87	235'658,64
90 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							
	A R I P O R T A R E							135'938'842,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							135'938'842,59
	SpCat 1 - Interventi previsti nuova viabilità							
	Area 0.1	3260,00			0,150	489,00		
	Area 0.2	51714,00			0,150	7'757,10		
	Area 0.3	91376,00			0,150	13'706,40		
	Area 4	69537,00			0,150	10'430,55		
	Area 0.5	54985,00			0,150	8'247,75		
	cavidotto BT tipo 3							
	Area 0.1	0,30	1750,00	0,300	0,200	31,50		
	Area 0.2	0,30	2850,00	0,300	0,200	51,30		
	Area 0.3	0,30	8150,00	0,300	0,200	146,70		
	Area 4	0,30	10400,00	0,300	0,200	187,20		
	Area 0.5	0,30	2650,00	0,300	0,200	47,70		
	cavidotto BT tipo 5							
	Area 0.1	0,30	3000,00	0,300	0,200	54,00		
	Area 0.2	0,30	4250,00	0,300	0,200	76,50		
	Area 0.3	0,30	4450,00	0,300	0,200	80,10		
	Area 4	0,30	2850,00	0,300	0,200	51,30		
	Area 0.5	0,30	3250,00	0,300	0,200	58,50		
	cavidotto BT tipo 7							
	Area 0.1	0,30	850,00	0,500	0,200	25,50		
	Area 0.2	0,30	1550,00	0,500	0,200	46,50		
	Area 0.3	0,30	2150,00	0,500	0,200	64,50		
	Area 4	0,30	1820,00	0,500	0,200	54,60		
	Area 0.5	0,30	1450,00	0,500	0,200	43,50		
	cavidotto BT tipo 9							
	Area 0.1	0,30	1000,00	0,900	0,200	54,00		
	Area 0.2	0,30	950,00	0,900	0,200	51,30		
	Area 0.3	0,30	1500,00	0,900	0,200	81,00		
	Area 4	0,30	1810,00	0,900	0,200	97,74		
	Area 0.5	0,30	800,00	0,900	0,200	43,20		
	cavidotto BT tipo 11							
	Area 0.1	0,30	950,00	1,100	0,200	62,70		
	Area 0.2	0,30	700,00	1,100	0,200	46,20		
	Area 0.3	0,30	2100,00	1,100	0,200	138,60		
	Area 4	0,30	1900,00	1,100	0,200	125,40		
	Area 0.5	0,30	1050,00	1,100	0,200	69,30		
	cavidotto BT tipo 13							
	Area 0.1	0,30	600,00	1,500	0,200	54,00		
	Area 0.2	0,30	300,00	1,500	0,200	27,00		
	Area 0.3	0,30	1300,00	1,500	0,200	117,00		
	Area 4	0,30	650,00	1,500	0,200	58,50		
	Area 0.5	0,30	1150,00	1,500	0,200	103,50		
	cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1	0,70	1650,00	0,500	0,200	115,50		
	Area 0.2	0,70	2650,00	0,500	0,200	185,50		
	Area 0.3	0,70	7450,00	0,500	0,200	521,50		
	Area 4	0,70	6900,00	0,500	0,200	483,00		
	Area 0.5	0,70	4150,00	0,500	0,200	290,50		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1	0,70	1250,00	0,500	0,200	87,50		
	Area 0.2	0,70	2900,00	0,500	0,200	203,00		
	Area 0.3	0,70	1750,00	0,500	0,200	122,50		
	Area 4	0,70	2300,00	0,500	0,200	161,00		
	Area 0.5	0,70	2250,00	0,500	0,200	157,50		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1	0,70	350,00	0,700	0,200	34,30		
	Area 0.2	0,70	90,00	0,700	0,200	8,82		
	Area 0.3	0,70	2180,00	0,700	0,200	213,64		
	Area 4	0,70	250,00	0,700	0,200	24,50		
	Area 0.5	0,70	1050,00	0,700	0,200	102,90		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.1	0,70	350,00	0,900	0,200	44,10		
	Area 0.2	0,70	100,00	0,900	0,200	12,60		
	Area 0.3	0,70	1900,00	0,900	0,200	239,40		
	Area 4	0,70	420,00	0,900	0,200	52,92		
	Area 0.5	0,70	320,00	0,900	0,200	40,32		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 0.1	0,70	150,00	1,100	0,200	23,10		
	Area 0.4	0,70	100,00	1,100	0,200	15,40		
	A RIPORTARE					45'919,14		135'938'842,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45'919,14		135'938'842,59
	cavidotto MT tipo 11							
	Area 0.3	0,70	120,00	1,300	0,200	21,84		
	Area 0.4	0,70	320,00	1,300	0,200	58,24		
	SOMMANO m³					45'999,22	25,00	1'149'980,50
91 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 1 - Interventi previsti rilevato viabilità (materiale proveniente dagli scavi)							
	Area 0.1	36260,00			0,250	9'065,00		
	Area 0.2	51714,00			0,250	12'928,50		
	Area 0.3	91376,00			0,250	22'844,00		
	Area 4	69537,00			0,250	17'384,25		
	Area 0.5	54985,00			0,250	13'746,25		
	cavidotto BT tipo 3							
	Area 0.1	0,30	1750,00	0,300	0,200	31,50		
	Area 0.2	0,30	2850,00	0,300	0,200	51,30		
	Area 0.3	0,30	8150,00	0,300	0,200	146,70		
	Area 4	0,30	10400,00	0,300	0,200	187,20		
	Area 0.5	0,30	2650,00	0,300	0,200	47,70		
	cavidotto BT tipo 5							
	Area 0.1	0,30	3000,00	0,300	0,200	54,00		
	Area 0.2	0,30	4250,00	0,300	0,200	76,50		
	Area 0.3	0,30	4450,00	0,300	0,200	80,10		
	Area 4	0,30	2850,00	0,300	0,200	51,30		
	Area 0.5	0,30	3250,00	0,300	0,200	58,50		
	cavidotto BT tipo 7							
	Area 0.1	0,30	850,00	0,500	0,200	25,50		
	Area 0.2	0,30	1550,00	0,500	0,200	46,50		
	Area 0.3	0,30	2150,00	0,500	0,200	64,50		
	Area 4	0,30	1820,00	0,500	0,200	54,60		
	Area 0.5	0,30	1450,00	0,500	0,200	43,50		
	cavidotto BT tipo 9							
	Area 0.1	0,30	1000,00	0,900	0,200	54,00		
	Area 0.2	0,30	950,00	0,900	0,200	51,30		
	Area 0.3	0,30	1500,00	0,900	0,200	81,00		
	Area 4	0,30	1810,00	0,900	0,200	97,74		
	Area 0.5	0,30	800,00	0,900	0,200	43,20		
	cavidotto BT tipo 11							
	Area 0.1	0,30	950,00	1,100	0,200	62,70		
	Area 0.2	0,30	700,00	1,100	0,200	46,20		
	Area 0.3	0,30	2100,00	1,100	0,200	138,60		
	Area 4	0,30	1900,00	1,100	0,200	125,40		
	Area 0.5	0,30	1050,00	1,100	0,200	69,30		
	cavidotto BT tipo 13							
	Area 0.1	0,30	600,00	1,500	0,200	54,00		
	Area 0.2	0,30	300,00	1,500	0,200	27,00		
	Area 0.3	0,30	1300,00	1,500	0,200	117,00		
	Area 4	0,30	650,00	1,500	0,200	58,50		
	Area 0.5	0,30	1150,00	1,500	0,200	103,50		
	cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1	0,70	1650,00	0,500	0,200	115,50		
	Area 0.2	0,70	2650,00	0,500	0,200	185,50		
	Area 0.3	0,70	7450,00	0,500	0,200	521,50		
	Area 4	0,70	6900,00	0,500	0,200	483,00		
	Area 0.5	0,70	4150,00	0,500	0,200	290,50		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1	0,70	1250,00	0,500	0,200	87,50		
	Area 0.2	0,70	2900,00	0,500	0,200	203,00		
	Area 0.3	0,70	1750,00	0,500	0,200	122,50		
	Area 4	0,70	2300,00	0,500	0,200	161,00		
	Area 0.5	0,70	2250,00	0,500	0,200	157,50		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1	0,70	350,00	0,700	0,200	34,30		
	Area 0.2	0,70	90,00	0,700	0,200	8,82		
	A R I P O R T A R E					80'487,46		137'088'823,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80'487,46		137'088'823,09
	Area 0.3	0,70	2180,00	0,700	0,200	213,64		
	Area 4	0,70	250,00	0,700	0,200	24,50		
	Area 0.5	0,70	1050,00	0,700	0,200	102,90		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.1	0,70	350,00	0,900	0,200	44,10		
	Area 0.2	0,70	100,00	0,900	0,200	12,60		
	Area 0.3	0,70	1900,00	0,900	0,200	239,40		
	Area 4	0,70	420,00	0,900	0,200	52,92		
	Area 0.5	0,70	320,00	0,900	0,200	40,32		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 0.1	0,70	150,00	1,100	0,200	23,10		
	Area 0.4	0,70	100,00	1,100	0,200	15,40		
	cavidotto MT tipo 11							
	Area 0.3	0,70	120,00	1,300	0,200	21,84		
	Area 0.4	0,70	320,00	1,300	0,200	58,24		
	SOMMANO m³					81'336,42	4,57	371'707,44
92 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligatoria, 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 1 - Interventi previsti cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1		91,00			91,00		
	Area 0.2		146,00			146,00		
	Area 0.3		410,00			410,00		
	Area 4		380,00			380,00		
	Area 0.5		228,00			228,00		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1		69,00			69,00		
	Area 0.2		160,00			160,00		
	Area 0.3		96,00			96,00		
	Area 4		127,00			127,00		
	Area 0.5		124,00			124,00		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1		19,00			19,00		
	Area 0.2		5,00			5,00		
	Area 0.3		120,00			120,00		
	Area 4		14,00			14,00		
	Area 0.5		58,00			58,00		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.1		19,00			19,00		
	Area 0.2		6,00			6,00		
	Area 0.3		105,00			105,00		
	Area 4		23,00			23,00		
	Area 0.5		18,00			18,00		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 0.1		8,00			8,00		
	Area 4		6,00			6,00		
	cavidotto MT tipo 11							
	Area 0.3		7,00			7,00		
	Area 4		18,00			18,00		
	SOMMANO m					2'257,00	3,61	8'147,77
93 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 1 - Interventi previsti cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1		91,00	0,500	40,000	1'820,00		
	Area 0.2		146,00	0,500	40,000	2'920,00		
	Area 0.3		410,00	0,500	40,000	8'200,00		
	Area 4		380,00	0,500	40,000	7'600,00		
	A RIPORTARE					20'540,00		137'468'678,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20'540,00		137'468'678,30
	Area 0.5 cavidotto MT tipo 3		228,00	0,500	40,000	4'560,00		
	Area 0.1		69,00	0,500	40,000	1'380,00		
	Area 0.2		160,00	0,500	40,000	3'200,00		
	Area 0.3		96,00	0,500	40,000	1'920,00		
	Area 4		127,00	0,500	40,000	2'540,00		
	Area 0.5		124,00	0,500	40,000	2'480,00		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1		19,00	0,700	40,000	532,00		
	Area 0.2		5,00	0,700	40,000	140,00		
	Area 0.3		120,00	0,700	40,000	3'360,00		
	Area 4		14,00	0,700	40,000	392,00		
	Area 0.5		58,00	0,700	40,000	1'624,00		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.1		19,00	0,900	40,000	684,00		
	Area 0.2		6,00	0,900	40,000	216,00		
	Area 0.3		105,00	0,900	40,000	37'800,00		
	Area 4		23,00	0,900	40,000	8'280,00		
	Area 0.5		18,00	0,900	40,000	6'480,00		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 0.1		8,00	1,100	40,000	352,00		
	Area 4		6,00	1,100	40,000	264,00		
	cavidotto MT tipo 11							
	Area 0.3		7,00	1,300	40,000	364,00		
	Area 4		18,00	1,300	40,000	936,00		
	SOMMANO m² x cm					98'044,00	1,23	120'594,12
94 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 1 - Interventi previsti							
	cavidotto BT tipo 1							
	Area 0.1		6150,00	0,400	0,200	492,00		
	Area 0.2		8650,00	0,400	0,200	692,00		
	Area 0.3		16100,00	0,400	0,200	1'288,00		
	Area 4		13750,00	0,400	0,200	1'100,00		
	Area 0.5		12150,00	0,400	0,200	972,00		
	cavidotto BT tipo 2/3							
	Area 0.1		1750,00	0,300	0,050	26,25		
	Area 0.2		2850,00	0,300	0,050	42,75		
	Area 0.3		8150,00	0,300	0,050	122,25		
	Area 4		10400,00	0,300	0,050	156,00		
	Area 0.5		2650,00	0,300	0,050	39,75		
	cavidotto BT tipo 4/5							
	Area 0.1		3000,00	0,300	0,050	45,00		
	Area 0.2		4250,00	0,300	0,050	63,75		
	Area 0.3		4450,00	0,300	0,050	66,75		
	Area 4		2850,00	0,300	0,050	42,75		
	Area 0.5		3250,00	0,300	0,050	48,75		
	cavidotto BT tipo 6/7							
	Area 0.1		850,00	0,500	0,050	21,25		
	Area 0.2		1550,00	0,500	0,050	38,75		
	Area 0.3		2150,00	0,500	0,050	53,75		
	Area 4		1820,00	0,500	0,050	45,50		
	Area 0.5		1450,00	0,500	0,050	36,25		
	cavidotto BT tipo 8/9							
	Area 0.1		1000,00	0,900	0,050	45,00		
	Area 0.2		950,00	0,900	0,050	42,75		
	Area 0.3		1500,00	0,900	0,050	67,50		
	Area 4		1810,00	0,900	0,050	81,45		
	Area 0.5		800,00	0,900	0,050	36,00		
	cavidotto BT tipo 10/11							
	Area 0.1		950,00	1,100	0,050	52,25		
	Area 0.2		700,00	1,100	0,050	38,50		
	Area 0.3		2100,00	1,100	0,050	115,50		
	Area 4		1900,00	1,100	0,050	104,50		
	A RIPORTARE					5'976,95		137'589'272,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'976,95		137'589'272,42
	Area 0.5 cavidotto BT tipo 12/13		1050,00	1,100	0,050	57,75		
	Area 0.1		600,00	1,500	0,050	45,00		
	Area 0.2		300,00	1,500	0,050	22,50		
	Area 0.3		1300,00	1,500	0,050	97,50		
	Area 4		650,00	1,500	0,050	48,75		
	Area 0.5		1150,00	1,500	0,050	86,25		
	cavidotto MT tipo 1/2							
	Area 0.1		1650,00	0,500	0,250	206,25		
	Area 0.2		2650,00	0,500	0,250	331,25		
	Area 0.3		7450,00	0,500	0,250	931,25		
	Area 4		6900,00	0,500	0,250	862,50		
	Area 0.5		4150,00	0,500	0,250	518,75		
	cavidotto MT tipo 3/4							
	Area 0.1		1250,00	0,500	0,250	156,25		
	Area 0.2		2900,00	0,500	0,250	362,50		
	Area 0.3		1750,00	0,500	0,250	218,75		
	Area 4		2300,00	0,500	0,250	287,50		
	Area 0.5		2250,00	0,500	0,250	281,25		
	cavidotto MT tipo 5/6							
	Area 0.1		350,00	0,700	0,250	61,25		
	Area 0.2		90,00	0,700	0,250	15,75		
	Area 0.3		2180,00	0,700	0,250	381,50		
	Area 4		250,00	0,700	0,250	43,75		
	Area 0.5		1050,00	0,700	0,250	183,75		
	cavidotto MT tipo 7/8							
	Area 0.1		350,00	0,900	0,250	78,75		
	Area 0.2		100,00	0,900	0,250	22,50		
	Area 0.3		1900,00	0,900	0,250	427,50		
	Area 4		420,00	0,900	0,250	94,50		
	Area 0.5		320,00	0,900	0,250	72,00		
	cavidotto MT tipo 9/10							
	Area 0.1		150,00	1,100	0,250	41,25		
	Area 0.4		100,00	1,100	0,250	27,50		
	cavidotto MT tipo 11/12							
	Area 0.3		120,00	1,300	0,250	39,00		
	Area 0.4		320,00	1,300	0,250	104,00		
	SOMMANO m3					12'083,95	25,34	306'207,29
95 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 1 - Interventi previsti							
	cavidotto BT tipo 1							
	Area 0.1 (0.75-0.2)		6150,00	0,400	0,550	1'353,00		
	Area 0.2 (0.75-0.2)		8650,00	0,400	0,550	1'903,00		
	Area 0.3 (0.75-0.2)		16100,00	0,400	0,550	3'542,00		
	Area 4 (0.75-0.2)		13750,00	0,400	0,550	3'025,00		
	Area 0.5 (0.75-0.2)		12150,00	0,400	0,550	2'673,00		
	scavo BT tipo 2							
	Area 0.1 (0.9-0.05)	0,50	1750,00	0,300	0,850	223,13		
	Area 0.2 (0.9-0.05)	0,50	2850,00	0,300	0,850	363,38		
	Area 0.3 (0.9-0.05)	0,50	8150,00	0,300	0,850	1'039,13		
	Area 4 (0.9-0.05)	0,50	10400,00	0,300	0,850	1'326,00		
	Area 0.5 (0.9-0.05)	0,50	2650,00	0,300	0,850	337,88		
	cavidotto BT tipo 3							
	Area 0.1 (0.9-0.05-0.4)	0,50	1750,00	0,300	0,450	118,13		
	Area 0.2 (0.9-0.05-0.4)	0,50	2850,00	0,300	0,450	192,38		
	Area 0.3 (0.9-0.05-0.4)	0,50	8150,00	0,300	0,450	550,13		
	Area 4 (0.9-0.05-0.4)	0,50	10400,00	0,300	0,450	702,00		
	Area 0.5 (0.9-0.05-0.4)	0,50	2650,00	0,300	0,450	178,88		
	cavidotto BT tipo 4							
	Area 0.1 (1.1-0.05)	0,50	3000,00	0,300	1,050	472,50		
	Area 0.2 (1.1-0.05)	0,50	4250,00	0,300	1,050	669,38		
	Area 0.3 (1.1-0.05)	0,50	4450,00	0,300	1,050	700,88		
	Area 4 (1.1-0.05)	0,50	2850,00	0,300	1,050	448,88		
	A RIPORTARE					19'818,68		137'895'479,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'818,68		137'895'479,71
	Area 0.5 (1.1-0.05) cavidotto BT tipo 5	0,50	3250,00	0,300	1,050	511,88		
	Area 0.1 (0.7-0.05)	0,50	3000,00	0,300	0,650	292,50		
	Area 0.2 (0.7-0.05)	0,50	4250,00	0,300	0,650	414,38		
	Area 0.3 (0.7-0.05)	0,50	4450,00	0,300	0,650	433,88		
	Area 4 (0.7-0.05)	0,50	2850,00	0,300	0,650	277,88		
	Area 0.5 (0.7-0.05) cavidotto BT tipo 6	0,50	3250,00	0,300	0,650	316,88		
	Area 0.1 (1.1-0.05)	0,50	850,00	0,500	1,050	223,13		
	Area 0.2 (1.1-0.05)	0,50	1550,00	0,500	1,050	406,88		
	Area 0.3 (1.1-0.05)	0,50	2150,00	0,500	1,050	564,38		
	Area 4 (1.1-0.05)	0,50	1820,00	0,500	1,050	477,75		
	Area 0.5 (1.1-0.05) cavidotto BT tipo 7	0,50	1450,00	0,500	1,050	380,63		
	Area 0.1 (0.7-0.05)	0,50	850,00	0,500	0,650	138,13		
	Area 0.2 (0.7-0.05)	0,50	1550,00	0,500	0,650	251,88		
	Area 0.3 (0.7-0.05)	0,50	2150,00	0,500	0,650	349,38		
	Area 4 (0.7-0.05)	0,50	1820,00	0,500	0,650	295,75		
	Area 0.5 (0.7-0.05) cavidotto BT tipo 8	0,50	1450,00	0,500	0,650	235,63		
	Area 0.1 (1.1-0.05)	0,50	1000,00	0,900	1,050	472,50		
	Area 0.2 (1.1-0.05)	0,50	950,00	0,900	1,050	448,88		
	Area 0.3 (1.1-0.05)	0,50	1500,00	0,900	1,050	708,75		
	Area 0.4 (1.1-0.05)	0,50	1810,00	0,900	1,050	855,23		
	Area 0.5 (1.1-0.05) cavidotto BT tipo 9	0,50	800,00	0,900	1,050	378,00		
	Area 0.1 (0.7-0.05)	0,50	1000,00	0,900	0,650	292,50		
	Area 0.2 (0.7-0.05)	0,50	950,00	0,900	0,650	277,88		
	Area 0.3 (0.7-0.05)	0,50	1500,00	0,900	0,650	438,75		
	Area 4 (0.7-0.05)	0,50	1810,00	0,900	0,650	529,43		
	Area 0.5 (0.7-0.05) cavidotto BT tipo 10	0,50	800,00	0,900	0,650	234,00		
	Area 0.1 (1.1-0.05)	0,50	950,00	1,100	1,050	548,63		
	Area 0.2 (1.1-0.05)	0,50	700,00	1,100	1,050	404,25		
	Area 0.3 (1.1-0.05)	0,50	2100,00	1,100	1,050	1'212,75		
	Area 4 (1.1-0.05)	0,50	1900,00	1,100	1,050	1'097,25		
	Area 0.5 (1.1-0.05) cavidotto BT tipo 11	0,50	1050,00	1,100	1,050	606,38		
	Area 0.1 (0.7-0.05)	0,50	950,00	1,100	0,650	339,63		
	Area 0.2 (0.7-0.05)	0,50	700,00	1,100	0,650	250,25		
	Area 0.3 (0.7-0.05)	0,50	2100,00	1,100	0,650	750,75		
	Area 4 (0.7-0.05)	0,50	1900,00	1,100	0,650	679,25		
	Area 0.5 (0.7-0.05) cavidotto BT tipo 12	0,50	1050,00	1,100	0,650	375,38		
	Area 0.1 (1.1-0.05)	0,50	600,00	1,500	1,050	472,50		
	Area 0.2 (1.1-0.05)	0,50	300,00	1,500	1,050	236,25		
	Area 0.3 (1.1-0.05)	0,50	1300,00	1,500	1,050	1'023,75		
	Area 4 (1.1-0.05)	0,50	650,00	1,500	1,050	511,88		
	Area 0.5 (1.1-0.05) cavidotto BT tipo 13	0,50	1150,00	1,500	1,050	905,63		
	Area 0.1 (0.7-0.05)	0,50	600,00	1,500	0,650	292,50		
	Area 0.2 (0.7-0.05)	0,50	300,00	1,500	0,650	146,25		
	Area 0.3 (0.7-0.05)	0,50	1300,00	1,500	0,650	633,75		
	Area 4 (0.7-0.05)	0,50	650,00	1,500	0,650	316,88		
	Area 0.5 (0.7-0.05) cavidotto MT tipo 1	0,50	1150,00	1,500	0,650	560,63		
	Area 0.1 (0.45+0.1)	0,70	1650,00	0,500	0,550	317,63		
	Area 0.2 (0.45+0.1)	0,70	2650,00	0,500	0,550	510,13		
	Area 0.3 (0.45+0.1)	0,70	7450,00	0,500	0,550	1'434,13		
	Area 4 (0.45+0.1)	0,70	6900,00	0,500	0,550	1'328,25		
	Area 0.5 (0.45+0.1) cavidotto MT tipo 2	0,70	4150,00	0,500	0,550	798,88		
	Area 0.1 (0.45+0.5)	0,30	1650,00	0,500	0,950	235,13		
	Area 0.2 (0.45+0.5)	0,30	2650,00	0,500	0,950	377,63		
	Area 0.3 (0.45+0.5)	0,30	7450,00	0,500	0,950	1'061,63		
	Area 4 (0.45+0.5)	0,30	6900,00	0,500	0,950	983,25		
	Area 0.5 (0.45+0.5) cavidotto MT tipo 3	0,30	4150,00	0,500	0,950	591,38		
	Area 0.1 (0.45+0.1)	0,70	1250,00	0,500	0,550	240,63		
	Area 0.2 (0.45+0.1)	0,70	2900,00	0,500	0,550	558,25		
	A R I P O R T A R E					49'827,00		137'895'479,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49'827,00		137'895'479,71
	Area 0.3 (0.45+0.1)	0,70	1750,00	0,500	0,550	336,88		
	Area 4 (0.45+0.1)	0,70	2300,00	0,500	0,550	442,75		
	Area 0.5 (0.45+0.1)	0,70	2250,00	0,500	0,550	433,13		
	cavidotto MT tipo 4							
	Area 0.1 (0.45+0.5)	0,30	1250,00	0,500	0,950	178,13		
	Area 0.2 (0.45+0.5)	0,30	2900,00	0,500	0,950	413,25		
	Area 0.3 (0.45+0.5)	0,30	1750,00	0,500	0,950	249,38		
	Area 4 (0.45+0.5)	0,30	2300,00	0,500	0,950	327,75		
	Area 0.5 (0.45+0.5)	0,30	2250,00	0,500	0,950	320,63		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1 (0.45+0.1)	0,70	350,00	0,700	0,550	94,33		
	Area 0.2 (0.45+0.1)	0,70	90,00	0,700	0,550	24,26		
	Area 0.3 (0.45+0.1)	0,70	2180,00	0,700	0,550	587,51		
	Area 4 (0.45+0.1)	0,70	250,00	0,700	0,550	67,38		
	Area 0.5 (0.45+0.1)	0,70	1050,00	0,700	0,550	282,98		
	cavidotto MT tipo 6							
	Area 0.1 (0.45+0.5)	0,30	350,00	0,700	0,950	69,83		
	Area 0.2 (0.45+0.5)	0,30	90,00	0,700	0,950	17,96		
	Area 0.3 (0.45+0.5)	0,30	2180,00	0,700	0,950	434,91		
	Area 4 (0.45+0.5)	0,30	250,00	0,700	0,950	49,88		
	Area 0.5 (0.45+0.5)	0,30	1050,00	0,700	0,950	209,48		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.1 (0.45+0.1)	0,70	350,00	0,900	0,550	121,28		
	Area 0.2 (0.45+0.1)	0,70	100,00	0,900	0,550	34,65		
	Area 0.3 (0.45+0.1)	0,70	1900,00	0,900	0,550	658,35		
	Area 4 (0.45+0.1)	0,70	420,00	0,900	0,550	145,53		
	Area 0.5 (0.45+0.1)	0,70	320,00	0,900	0,550	110,88		
	cavidotto MT tipo 8							
	Area 0.1 (0.45+0.5)	0,30	350,00	0,900	0,950	89,78		
	Area 0.2 (0.45+0.5)	0,30	100,00	0,900	0,950	25,65		
	Area 0.3 (0.45+0.5)	0,30	1900,00	0,900	0,950	487,35		
	Area 4 (0.45+0.5)	0,30	420,00	0,900	0,950	107,73		
	Area 0.5 (0.45+0.5)	0,30	320,00	0,900	0,950	82,08		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 0.1 (0.45+0.1)	0,70	150,00	1,100	0,550	63,53		
	Area 4 (0.45+0.1)	0,70	100,00	1,100	0,550	42,35		
	cavidotto MT tipo 10							
	Area 0.1 (0.45+0.5)	0,30	150,00	1,100	0,950	47,03		
	Area 4 (0.45+0.5)	0,30	100,00	1,100	0,950	31,35		
	cavidotto MT tipo 11							
	Area 0.3 (0.45+0.1)	0,70	120,00	1,300	0,550	60,06		
	Area 4 (0.45+0.1)	0,70	320,00	1,300	0,550	160,16		
	cavidotto MT tipo 12							
	Area 0.3 (0.45+0.5)	0,30	120,00	1,300	0,950	44,46		
	Area 4 (0.45+0.5)	0,30	320,00	1,300	0,950	118,56		
	Rinterro per SU					34'599,43		
	SOMMANO m³					91'397,63	3,94	360'106,66
96 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 m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - Interventi previsti cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1		91,00	0,500	8,000	364,00		
	Area 0.2		146,00	0,500	8,000	584,00		
	Area 0.3		410,00	0,500	8,000	1'640,00		
	Area 4		380,00	0,500	8,000	1'520,00		
	Area 0.5		228,00	0,500	8,000	912,00		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1		69,00	0,500	8,000	276,00		
	Area 0.2		160,00	0,500	8,000	640,00		
	Area 0.3		96,00	0,500	8,000	384,00		
	Area 4		127,00	0,500	8,000	508,00		
	Area 0.5		124,00	0,500	8,000	496,00		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1		19,00	0,700	8,000	106,40		
	A RIPORTARE					7'430,40		138'255'586,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'430,40		138'255'586,37
	Area 0.2		5,00	0,700	8,000	28,00		
	Area 0.3		120,00	0,700	8,000	672,00		
	Area 4		14,00	0,700	8,000	78,40		
	Area 0.5		58,00	0,700	8,000	324,80		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.1		19,00	0,900	8,000	136,80		
	Area 0.2		6,00	0,900	8,000	43,20		
	Area 0.3		105,00	0,900	8,000	756,00		
	Area 4		23,00	0,900	8,000	165,60		
	Area 0.5		18,00	0,900	8,000	129,60		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 0.1		8,00	1,100	8,000	70,40		
	Area 4		6,00	1,100	8,000	52,80		
	cavidotto MT tipo 11							
	Area 0.3		7,00	1,300	8,000	72,80		
	Area 4		18,00	1,300	8,000	187,20		
	SOMMANO m ² /cm					10'148,00	1,71	17'353,08
97 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 1 - Interventi previsti cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1		91,00	0,500	7,000	318,50		
	Area 0.2		146,00	0,500	7,000	511,00		
	Area 0.3		410,00	0,500	7,000	1'435,00		
	Area 4		380,00	0,500	7,000	1'330,00		
	Area 0.5		228,00	0,500	7,000	798,00		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1		69,00	0,500	7,000	241,50		
	Area 0.2		160,00	0,500	7,000	560,00		
	Area 0.3		96,00	0,500	7,000	336,00		
	Area 4		127,00	0,500	7,000	444,50		
	Area 0.5		124,00	0,500	7,000	434,00		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1		19,00	0,700	7,000	93,10		
	Area 0.2		5,00	0,700	7,000	24,50		
	Area 0.3		120,00	0,700	7,000	588,00		
	Area 4		14,00	0,700	7,000	68,60		
	Area 0.5		58,00	0,700	7,000	284,20		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.1		19,00	0,900	7,000	119,70		
	Area 0.2		6,00	0,900	7,000	37,80		
	Area 0.3		105,00	0,900	7,000	661,50		
	Area 4		23,00	0,900	7,000	144,90		
	Area 0.5		18,00	0,900	7,000	113,40		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 0.1		8,00	1,100	7,000	61,60		
	Area 4		6,00	1,100	7,000	46,20		
	cavidotto MT tipo 11							
	Area 0.3		7,00	1,300	7,000	63,70		
	Area 4		18,00	1,300	7,000	163,80		
	SOMMANO m ² /cm					8'879,50	1,94	17'226,23
98 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 1 - Interventi previsti cavidotto MT tipo 1							
	Area 0.1		91,00	0,500	5,000	227,50		
	Area 0.2		146,00	0,500	5,000	365,00		
	Area 0.3		410,00	0,500	5,000	1'025,00		
	A RIPORTARE					1'617,50		138'290'165,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'617,50		138'290'165,68
	Area 4		380,00	0,500	5,000	950,00		
	Area 0.5		228,00	0,500	5,000	570,00		
	cavidotto MT tipo 3							
	Area 0.1		69,00	0,500	5,000	172,50		
	Area 0.2		160,00	0,500	5,000	400,00		
	Area 0.3		96,00	0,500	5,000	240,00		
	Area 4		127,00	0,500	5,000	317,50		
	Area 0.5		124,00	0,500	5,000	310,00		
	cavidotto MT tipo 5							
	Area 0.1		19,00	0,700	5,000	66,50		
	Area 0.2		5,00	0,700	5,000	17,50		
	Area 0.3		120,00	0,700	5,000	420,00		
	Area 4		14,00	0,700	5,000	49,00		
	Area 0.5		58,00	0,700	5,000	203,00		
	cavidotto MT tipo 7							
	Area 0.1		19,00	0,900	5,000	85,50		
	Area 0.2		6,00	0,900	5,000	27,00		
	Area 0.3		105,00	0,900	5,000	472,50		
	Area 4		23,00	0,900	5,000	103,50		
	Area 0.5		18,00	0,900	5,000	81,00		
	cavidotto MT tipo 9							
	Area 0.1		8,00	1,100	5,000	44,00		
	Area 4		6,00	1,100	5,000	33,00		
	cavidotto MT tipo 11							
	Area 0.3		7,00	1,300	5,000	45,50		
	Area 4		18,00	1,300	5,000	117,00		
	SOMMANO m ² /cm					6'342,50	2,45	15'539,13
	Opere connesse (SpCat 3) Opere connesse impianto di utenza (Cat 5)							
99 01.05.02	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 SpCat 3 - Opere connesse SU		200,00	50,000		10'000,00		
	SOMMANO m ²					10'000,00	3,52	35'200,00
	Interventi previsti (SpCat 1) Opere civili (Cat 2)							
100 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 1 - Interventi previsti Per cavidotti e locali tecnici	211665,7 7			30,000	6'349 973,10		
	SOMMANO m ³ x km					6'349 973,10	0,55	3'492'485,21
101 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 1 - Interventi previsti Per conglomerato bituminoso da demolizione e pavimentazione stradale per realizzazione cavidotti					152,22		
	A R I P O R T A R E					152,22		141'833'390,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,22		141'833'390,02
	SOMMANO m³					152,22	32,26	4'910,62
	Opere idrauliche (Cat 3)							
102 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 rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di fondo. - DN 800 mm, innesto linea/salto DN300 mm SpCat 1 - Interventi previsti Attraversamento in TOC (N.2 pozzetti per TOC)							
	Area 0.1	3,00			2,000	6,00		
	Area 0.2	9,00			2,000	18,00		
	Area 0.3	14,00			2,000	28,00		
	Area 4	22,00			2,000	44,00		
	Area 0.5	19,00			2,000	38,00		
	SOMMANO cad					134,00	483,41	64'776,94
103 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 rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di copertura. - per pozzetto DN 800 mm SpCat 1 - Interventi previsti Attraversamento in TOC (n. 2 pozzetti per TOC)							
	Area 0.1	3,00			2,000	6,00		
	Area 0.2	9,00			2,000	18,00		
	Area 0.3	14,00			2,000	28,00		
	Area 4	22,00			2,000	44,00		
	Area 0.5	19,00			2,000	38,00		
	SOMMANO cad					134,00	206,66	27'692,44
104 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 1 - Interventi previsti Attraversamento in TOC (N.2 chiusini per TOC)							
	Area 0.1	3,00			2,000	6,00		
	Area 0.2	9,00			2,000	18,00		
	Area 0.3	14,00			2,000	28,00		
	Area 4	22,00			2,000	44,00		
	Area 0.5	19,00			2,000	38,00		
	SOMMANO kg					134,00	3,86	517,24
	Opere di mitigazione (SpCat 2) Opere miglioramento fondiario (Cat 4)							
105 01.01.01.001	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 ... 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 di mitigazione per vasche di laminazione					70'202,00		
	SOMMANO m³					70'202,00	4,26	299'060,52
	A R I P O R T A R E							142'230'347,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'230'347,78
106 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 2 - Opere di mitigazione per vasche di laminazione					37'736,00		
	SOMMANO m³					37'736,00	5,11	192'830,96
107 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 di mitigazione per vasche di laminazione					1'535,00		
	SOMMANO m³					1'535,00	3,94	6'047,90
108 03.01.03.001	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressiv ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C25/30 SpCat 2 - Opere di mitigazione per vasche di laminazione					322,00		
	SOMMANO m³					322,00	169,82	54'682,04
109 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 di mitigazione per vasche di laminazione					2'287,00		
	SOMMANO m²					2'287,00	27,69	63'327,03
110 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 di mitigazione per vasche di laminazione				35439,000	35'439,00		
	SOMMANO kg					35'439,00	2,36	83'636,04
	Opere connesse (SpCat 3) Opere connesse impianto di utenza (Cat 5)							
111 NP31	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 120 mm² SpCat 3 - Opere connesse Da SU a SE Terna		4500,00		1,100	4'950,00		
	SOMMANO m					4'950,00	22,90	113'355,00
	Interventi previsti (SpCat 1)							
	A R I P O R T A R E							142'744'226,75

