

## SS.4 - Variante dell'abitato di Monterotondo Scalo - 2° Stralcio

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. RM190

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

**IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

**IL PROGETTISTA:**

Elena Bartolucci  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n°A3217

**IL GEOLOGO:**

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

**IL R.U.P.:**

Dott. Ing.  
Achille Devitofranceschi

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**MANDATARIA:**

 Sintagma

Dott. Ing. N.Granieri  
Dott. Arch. N.Kamenicky  
Dott. Ing. V.Truffini  
Dott. Arch. A.Bracchini  
Dott. Ing. F.Durastanti  
Dott. Ing. E.Bartolucci  
Dott. Geol. G.Cerquiglini  
Geom. S.Scopetta  
Dott. Ing. L.Sbrenna  
Dott. Ing. M.Briganti Botta  
Dott. Ing. E.Sellari  
Dott. Ing. L.Dinelli  
Dott. Ing. L.Nani  
Dott. Ing. F.Pambianco  
Dott. Agr. F.Berti Nulli

**MANDANTI:**

 **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP**  **ICARIA**  
società di ingegneria

Dott. Ing. D.Carliaccini  
Dott. Ing. S.Sacconi  
Dott. Ing. F.Aloe  
Dott. Ing. V.De Gori  
Dott. Ing. C.Consorti  
Geom. M.Manzo  
Dott. Ing. V.Rotisciani  
Dott. Ing. F.Macchioni  
Geom. C.Vischini  
Dott. Ing. V.Piunno  
Dott. Ing. G.Pulli  
Geom. C.Sugaroni



PROTOCOLLO

DATA

### DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI

#### Computo metrico estimativo

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG. <span style="font-family: monospace; font-size: 1.2em;">DPRM0190</span> <span style="font-family: monospace; font-size: 1.2em;">D</span> <span style="font-family: monospace; font-size: 1.2em;">20</span>	T00-CM00-CMS-EC01-A  CODICE ELAB. <span style="font-family: monospace; font-size: 1.2em;">T00EG00CMS ET01</span>	<span style="font-family: monospace; font-size: 1.2em;">A</span>	-
<b>A</b>	Emissione	17/01/2021	M.De Tursi      E.Bartolucci      N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO      VERIFICATO      APPROVATO

**ANAS**

pag. 1

# **COMPUTO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** S.S.4 "Salaria" - Variante all'abitato di Monterotondo Scalo - 2° Stralcio

**COMMITTENTE:**

Data, 12/02/2021

**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							
	<b>LAVORIA MISURA</b>							
	<b>01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni (SpCat 1) CS01 - Corpo stradale - Asse 1 (Cat 3) CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
1 / 479 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* ) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra GEOTESSILE DI BASE Geotessile *61076,84		61076,84			61'076,84		
	SOMMANO mq					61'076,84	2,97	181'398,21
2 / 480 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE ARIDO bonifica *36673,25 rinterro *43953,01		36673,25 43953,01			36'673,25 43'953,01		
	SOMMANO mc					80'626,26	11,06	891'726,44
3 / 481 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALI DA CAVA bonifica *36673,25*[15,000-5] rinterro *43953,01*[15,000-5]		36673,25 43953,01		10,000 10,000	366'732,50 439'530,10		
	SOMMANO mck					806'262,60	0,19	153'189,89
4 / 482 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'226'314,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'226'314,54
5 / 483 A.02.007.c	<p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO bonifica *36673,25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALI SENZA COMPATTAZIONE rinterro *43953,01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		36673,25			36'673,25		
						36'673,25	1,54	56'476,81
6 / 941 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO E FOSSI bonifica *36673,25 sterro *12302,85 STERRO PER INSERIMENTO BLOCCHI IN EPS - CALCOLATO DA SEZIONE TIPO sterro dal Km 1+923 al Km 2+033.57 *[(2033,57-1923,00)]*85,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		43953,01			43'953,01		
						43'953,01	0,53	23'295,10
7 / 942 A.02.005	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra MATERIALE SCAVATO PER BLOCCHI IN EPS - CALCOLATO DA SEZIONE TIPO rinterro *[(2033,57-1923,00)]*37,860</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		36673,25 12302,85			36'673,25 12'302,85		
			110,57		85,400	9'442,68		
						58'418,78	3,25	189'861,04
8 / 484 A.02.001.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p style="text-align: center;"><b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b></p>		110,57		37,860	4'186,18		
						4'186,18	2,55	10'674,76
	A R I P O R T A R E							1'506'622,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'506'622,25
	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa PREPARAZIONE P.POSA RILEVATI Scotico *75295,30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		75295,30			75'295,30		
						75'295,30	2,78	209'320,93
9 / 485 A.02.001.e	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa PREP.PIANO POSA CON GRADONATURA Gradonatura (spess. medip 80 cm) *[3343,91/0,80]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		4179,89			4'179,89		
						4'179,89	9,16	38'287,79
	<b>CS02 - Corpo stradale - Asse 3 (Cat 4) CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
10 / 495 E.01.030.d	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;35 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra GEOTESSILE DI BASE Geotessile *13522,97</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		13522,97			13'522,97		
						13'522,97	2,97	40'163,22
11 / 496 A.02.003.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA &lt; 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE ARIDO</p>							
	A R I P O R T A R E							1'794'394,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'794'394,19
12 / 497 A.01.010	<p>bonifica *7757,72 rinterri *821,50</p> <p>SOMMANO mc</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALI DA CAVA bonifica *7757,72*[15,000-5] rinterri *821,50*[15,000-5]</p> <p>SOMMANO mck</p>		7757,72 821,50			7'757,72 821,50	11,06	94'886,17
13 / 498 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO bonifica *7757,72</p> <p>SOMMANO mc</p>		7757,72 821,50	10,000 10,000		77'577,20 8'215,00	0,19	16'300,52
14 / 499 A.02.007.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALI SENZA COMPATTAZIONE rinterri *821,50</p> <p>SOMMANO mc</p>		7757,72			7'757,72 7'757,72	1,54	11'946,89
15 / 944 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>SOMMANO mc</p>		821,50			821,50 821,50	0,53	435,40
	A R I P O R T A R E							1'917'963,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'917'963,17
	Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO E FOSSI bonifica *7757,72 sterro *2433,99 STERRO PER INSERIMENTO BLOCCHI IN EPS - CALCOLATO DA SEZIONE TIPO sterro dal Km 0+000 al Km 0+110 *110,00*77,330  SOMMANO mc		7757,72 2433,99			7'757,72 2'433,99		
			110,00		77,330	8'506,30		
						18'698,01	3,25	60'768,53
16 / 945 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra MATERIALE SCAVATO PER BLOCCHI IN EPS - CALCOLATO DA SEZIONE TIPO rinterro *110,00*36,110  SOMMANO mc		110,00		36,110	3'972,10		
						3'972,10	2,55	10'128,86
	<b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b>							
17 / 500 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa PREPARAZIONE P.POSA RILEVATI Scotico *20378,06  SOMMANO mq		20378,06			20'378,06		
						20'378,06	2,78	56'651,01
	<b>CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami (Cat 5)</b> <b>CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
18 / 505 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra GEOTESSILE DI BASE Geotessile *[3510,23+996,30+1254,05+1041,19]  SOMMANO mq		6801,77			6'801,77		
						6'801,77	2,97	20'201,26
	A R I P O R T A R E							2'065'712,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'065'712,83
19 / 506 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE ARIDO bonifica *[1345,39+440,95+675,17+647,32] rinterro *[2348,43+543,05+899,17+748,21]		3108,83 4538,86			3'108,83 4'538,86		
	SOMMANO mc					7'647,69	11,06	84'583,45
20 / 507 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALI DA CAVA bonifica *[1345,39+440,95+675,17+647,32]*[15,000-5] rinterro *[2348,43+543,05+899,17+748,21]*[15,000-5]		3108,83 4538,86		10,000 10,000	31'088,30 45'388,60		
	SOMMANO mck					76'476,90	0,19	14'530,61
21 / 508 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO bonifica *[1345,39+440,95+675,17+647,32]		3108,83			3'108,83		
	SOMMANO mc					3'108,83	1,54	4'787,60
22 / 509 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- SOLO STESA IN STRATI  Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALI SENZA COMPATTAZIONE rinterro *[2348,43+543,05+899,17+748,21]		4538,86			4'538,86		
	A R I P O R T A R E					4'538,86		2'169'614,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'538,86		2'169'614,49
	SOMMANO mc					4'538,86	0,53	2'405,60
23 / 947 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO E FOSSI bonifica *[1345,39+440,95+675,17+647,32] sterro *[1620,80+80,11]		3108,83 1700,91			3'108,83 1'700,91		
	SOMMANO mc					4'809,74	3,25	15'631,65
	<b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b>							
24 / 510 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa PREPARAZIONE P.POSA RILEVATI Scotico *[2938,22+796,55+1124,50+935,08]		5794,35			5'794,35		
	SOMMANO mq					5'794,35	2,78	16'108,29
25 / 511 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI  Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa PREP.PIANO POSA CON GRADONATURA Gradonatura (spess. medip 80 cm) *[(26,25+41,26)/0,80]		84,39			84,39		
	SOMMANO mq					84,39	9,16	773,01
	<b>CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B (Cat 6)</b> <b>CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
26 / 951 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							2'204'533,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'204'533,04
	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO E FOSSI sterro *421,76 STERRO PER INSERIMENTO BLOCCHI IN EPS - CALCOLATO DA SEZIONE TIPO sterro SEZ.1-2 *94,10*54,670 sterro SEZ.2-3 *94,10*48,910 sterro SEZ.3-4 *94,10*34,730 sterro SEZ.4-5 *94,10*34,200 sterro SEZ.5-1 *94,10*48,020</p>		421,76			421,76		
	SOMMANO mc					21'173,63	3,25	68'814,30
27 / 954 A.02.005	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra MATERIALE SCAVATO PER BLOCCHI IN EPS - CALCOLATO DA SEZIONE TIPO rinterro SEZ.1-2 *32,28*54,670 rinterro SEZ.2-3 *32,28*48,910 rinterro SEZ.3-4 *32,28*34,730 rinterro SEZ.4-5 *32,28*34,200 rinterro SEZ.5-1 *32,28*48,020</p>		32,28			1'764,75		
	SOMMANO mc					7'118,71	2,55	18'152,71
	<b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b>							
28 / 516 A.02.001.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa PREPARAZIONE P.POSA RILEVATI Scotico</p>							
	SOMMANO mq					0,00	2,78	0,00
	<b>CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami (Cat 7) CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
29 / 519 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
	A R I P O R T A R E							2'291'500,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'291'500,05
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra GEOTESSILE DI BASE Geotessile *[2350,03+631,00]		2981,03			2'981,03		
	SOMMANO mq					2'981,03	2,97	8'853,66
30 / 520 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.							
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE ARIDO bonifica *1354,84 rinterro *1421,65		1354,84 1421,65			1'354,84 1'421,65		
	SOMMANO mc					2'776,49	11,06	30'707,98
31 / 521 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALI DA CAVA bonifica *1354,84*[15,000-5] rinterro *1421,65*[15,000-5]		1354,84 1421,65		10,000 10,000	13'548,40 14'216,50		
	SOMMANO mck					27'764,90	0,19	5'275,33
32 / 522 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO bonifica *1354,84		1354,84			1'354,84		
	SOMMANO mc					1'354,84	1,54	2'086,45
33 / 523	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E							
	A R I P O R T A R E							2'338'423,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'338'423,47
A.02.007.c	<p>DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALI SENZA COMPATTAZIONE rinterro *1421,65</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1421,65			1'421,65		
						1'421,65	0,53	753,47
34 / 956 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO E FOSSI bonifica *1354,84 sterro *[50,53+557,45+145]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b></p>		1354,84 752,98			1'354,84 752,98		
						2'107,82	3,25	6'850,42
35 / 524 A.02.001.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa PREPARAZIONE P.POSA RILEVATI Scotico *[4024,69+2228,77+3299,88]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		9553,34			9'553,34		
						9'553,34	2,78	26'558,29
36 / 525 A.02.001.e	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p>							
	A R I P O R T A R E							2'372'585,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'372'585,65
	Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa PREP.PIANO POSA CON GRADONATURA Gradonatura (spess. medip 80 cm) *[(1880,22+2644,46+3437,54)/0,80]  SOMMANO mq		9952,78			9'952,78		
						9'952,78	9,16	91'167,46
	<b>CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami (Cat 8)</b> <b>CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
37 / 528 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra GEOTESSILE DI BASE Geotessile *[4386,66+2786,73+3031,36]  SOMMANO mq		10204,75			10'204,75		
						10'204,75	2,97	30'308,11
38 / 529 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE ARIDO bonifica *[2517,82+1583,80+1698,31] rinterro  SOMMANO mc		5799,93			5'799,93		
						5'799,93	11,06	64'147,23
39 / 530 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALI DA CAVA bonifica *[2517,82+1583,80+1698,31]*[15,000-5] rinterro  SOMMANO mck		5799,93		10,000	57'999,30		
						57'999,30	0,19	11'019,87
40 / 531 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							2'569'228,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'569'228,32
	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO bonifica *[2517,82+1583,80+1698,31]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		5799,93			5'799,93		
41 / 960 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO E FOSSI bonifica *[2517,82+1583,80+1698,31] sterro *[85,59+1715,51+709,18]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b></p>		5799,93 2510,28			5'799,93 2'510,28	1,54	8'931,89
42 / 532 A.02.001.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa PREPARAZIONE P.POSA RILEVATI Scotico *[4491,46+6392,17+5573,56]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>TM01 - Tombino 1 (Cat 13) TM0001 - Movimenti terra (SbCat 60)</b></p>		16457,19			16'457,19	2,78	45'750,99
43 / 546 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p>							
	A R I P O R T A R E							2'650'919,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'650'919,38
	Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 60 - TM0001 - Movimenti terra SCAVO TOMBINO 1 scavo rilevato stradale *101,000*6,72 scavo muri d'ala 1 *61,400*3,88 scavo tombino parte centrale *28,18*[((15,85+8,40)*3,72)/2] scavo muro d'ala 2 *75,180*3,70 a detrarre volume tubazione *4,740*28,85 <b>a detrarre volume tubazione *[-(4,74*28,85)]</b>	101,000	6,72			678,72		
		61,400	3,88			238,23		
			28,18		45,105	1'271,06		
		75,180	3,70			278,17		
		4,740	28,85			136,75		
			<b>-136,75</b>			<b>-136,75</b>		
	Sommano positivi mc					2'602,93		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-136,75</b>		
	SOMMANO mc					2'466,18	3,25	8'015,09
44 / 560 B.01.020	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 CM (%)							
	Sovraprezzo agli scavi di fondazione descritti nelle altre voci di elenco, per la presenza di acqua nello scavo, qualora la quota dell'acqua si stabilizzi, all'interno del cavo, ... d ogni altro onere, fornitura e magistero che permettano di mantenere asciutto il cavo per ogni successiva lavorazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 60 - TM0001 - Movimenti terra 2466,180					2'466,18		
	SOMMANO %					2'466,18	20,00	493,24
	<b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 68)</b>							
45 / 785 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 68 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO TOMBINO Volume di scavo *2466,180					2'466,18		
			37,11			-37,11		
			236,41			-236,41		
			278,47			-278,47		
	Sommano positivi mc					2'466,18		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-551,99</b>		
	SOMMANO mc					1'914,19	2,55	4'881,18
46 / 786 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI							
	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 68 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO TOMBINO							
	A R I P O R T A R E							2'664'308,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'664'308,89
	Volume di scavo *2466,180  -a detrarre magrone *37,11 -a detrarre fondazione *236,41 -a detrarre Tombino e muri d'ala *278,47  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					2'466,18  -37,11 -236,41 -278,47  2'466,18 -551,99  1'914,19		
	<b>TM02 - Tombino 2 (Cat 14) TM0001 - Movimenti terra (SbCat 60)</b>							
47 / 561 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 60 - TM0001 - Movimenti terra SCAVO PER FONDAZIONE scavo rilevato *168,520*6,72 muro d'ala 1 *37,580*2,780 tombino parte centrale *24,00*[((13,14+8,40)*2,37)/2] muro d'ala 2 *9,46*[((13,14+8,40)*2,37)/2] a detrarre volume tubazione *[-(10,94*35,99)]  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	168,520 37,580	6,72			1'132,45 104,47 612,60 241,47  -393,73  2'090,99 -393,73  1'697,26		5'516,10
48 / 575 B.01.020	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 CM (%)  Sovraprezzo agli scavi di fondazione descritti nelle altre voci di elenco, per la presenza di acqua nello scavo, qualora la quota dell'acqua si stabilizzi, all'interno del cavo, ... d ogni altro onere, fornitura e magistero che permettano di mantenere asciutto il cavo per ogni successiva lavorazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 60 - TM0001 - Movimenti terra 1697,260  SOMMANO %					1'697,26  1'697,26		339,45
	<b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 68)</b>							
49 / 789 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 68 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO TOMBINO							
	A R I P O R T A R E							2'671'178,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'671'178,96
	Volume di scavo *1697,26  -a detrarre magrone *43,38 -a detrarre fondazione *277,88 -a detrarre Tombino e muri d'ala *317,02  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		1697,26			1'697,26		
			43,38			-43,38		
			277,88			-277,88		
			317,02			-317,02		
						1'697,26		
						-638,28		
						1'058,98	2,55	2'700,40
50 / 790 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI  Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 68 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO TOMBINO Volume di scavo *1697,26  -a detrarre magrone *43,38 -a detrarre fondazione *277,88 -a detrarre Tombino e muri d'ala *317,02  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		1697,26			1'697,26		
			43,38			-43,38		
			277,88			-277,88		
			317,02			-317,02		
						1'697,26		
						-638,28		
						1'058,98	0,53	561,26
	<b>TM03 - Tombino 3</b> <b>(Cat 15)</b> <b>TM0001 - Movimenti terra</b> <b>(SbCat 60)</b>							
51 / 576 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 60 - TM0001 - Movimenti terra SCAVO PER FONDAZIONE scavo rilevato *198,370*6,72 scavo muro d'ala 1 *100,32*1,730 scavo tombino *20,30*[(11,86+8,40)*1,73]/2] muro d'ala 2 *125,78*1,730 a detrarre volume tubazione *[-(14,00*37,80)]  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	198,370	6,72			1'333,05		
			100,32		1,730	173,55		
			20,30		17,525	355,76		
			125,78		1,730	217,60		
			-529,20			-529,20		
						2'079,96		
						-529,20		
						1'550,76	3,25	5'039,97
52 / 590 B.01.020	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 CM (%)							
	A R I P O R T A R E							2'679'480,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'679'480,59
	<p>Sovraprezzo agli scavi di fondazione descritti nelle altre voci di elenco, per la presenza di acqua nello scavo, qualora la quota dell'acqua si stabilizzi, all'interno del cavo, ... d ogni altro onere, fornitura e magistero che permettano di mantenere asciutto il cavo per ogni successiva lavorazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 60 - TM0001 - Movimenti terra 1550,760</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 68)</b></p>					1'550,76		
53 / 793 A.02.005	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 68 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO TOMBINO Volume di scavo *1550,76</p> <p>-a detrarre magrone *43,39 -a detrarre fondazione *278,08 -a detrarre Tombino e muri d'ala *304,46</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1550,76			1'550,76		
						-43,39		
						-278,08		
						-304,46		
						1'550,76		
						-625,93		
						924,83	2,55	2'358,32
54 / 794 A.02.007.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 68 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO TOMBINO Volume di scavo *1550,76</p> <p>-a detrarre magrone *43,39 -a detrarre fondazione *278,08 -a detrarre Tombino e muri d'ala *304,46</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1550,76			1'550,76		
						-43,39		
						-278,08		
						-304,46		
						1'550,76		
						-625,93		
						924,83	0,53	490,16
55 / 1162 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p style="text-align: center;"><b>TM05 - Tombini minori (Cat 17)</b> <b>TM0001 - Movimenti terra</b> <b>(SbCat 60)</b></p>							
	A R I P O R T A R E							2'682'639,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'682'639,22
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 60 - TM0001 - Movimenti terra SCAVO TOMBINO MINORE 1 scavo pozzetto *4,91*5,300		4,91	5,300		26,02		
	SOMMANO mc					26,02	3,25	84,57
56 / 1173 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 60 - TM0001 - Movimenti terra TOMBINO PROVVISORIO 1 scavo per tubazione *76,00*5,200		76,00	5,200		395,20		
	TOMBINO PROVVISORIO 2 scavo *38,90*5,200		38,90	5,200		202,28		
	TOMBINO PROVVISORIO 3 scavo per tubazione *80,00*5,700		80,00	5,700		456,00		
	SOMMANO mc					1'053,48	6,27	6'605,32
	<b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 68)</b>							
57 / 1170 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI							
	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 68 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini TOMBINO MINORE 1 volume di scavo *76,00*5,200 - a detrarre tubazione e rinfianco *18,60*[-(1,60*1,60)]		76,00	5,200		395,20		
			18,60	-2,560		-47,62		
	TOMBINO MINORE 2 volume di scavo *38,90*5,200 - a detrarre tubazione e rinfianco *[-(1,70*1,70*10,00)]		38,90	5,200		202,28		
						-28,900		-28,90
	TOMBINO MINORE 3 volume di scavo *80,00*5,700 - a detrarre tubazione e rinfianco *[-(2,20*2,20*38,00)]		80,00	5,700		456,00		
						-183,920		-183,92
	Sommano positivi mc					1'053,48		
	Sommano negativi mc					-260,44		
	A R I P O R T A R E					793,04		2'689'329,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					793,04		2'689'329,11
	SOMMANO mc					793,04	0,53	420,31
58 / 1171 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrì per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 68 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini TOMBINO MINORE 1 RINFIANCO COLLETTORE rinfianco *18,25*1,600*1,600 - a detrarre tubazione *18,25*[-(0,60*0,60*3,14)]  TOMBINO MINORE 2 rinfianco *9,20*1,700*1,700 - a detrarre tubazione *9,20*[-(0,60*0,60*3,14)]  TOMBINO MINORE 3 rinfianco *38,00*2,200*2,200 - a detrarre tubazione *38,00*[-(0,90*0,90*3,14)]  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³					46,72 -20,62  26,59 -10,40  183,92 -96,63  257,23 -127,65  129,58		
	<b>ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 (Cat 33)</b> <b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 21)</b>							
59 / 638 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE -- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra RAMO 2-A SCAVO PER COLLETTORI *242,42 SCAVO PER POZZETTI *20,71 RAMO 2-B SCAVO PER COLLETTORI *1793,65 SCAVO PER POZZETTI *215,01 RAMO 2-C SCAVO PER COLLETTORI *150,48 SCAVO PER POZZETTI *17,83 RAMO 1-A SCAVO PER COLLETTORI *323,77 SCAVO PER POZZETTI *30,61 RAMO 1-B SCAVO PER COLLETTORI *1265,38 SCAVO PER POZZETTI *152,41 RAMO 1-C SCAVO PER COLLETTORI *1699,28 SCAVO PER POZZETTI *189,18 RAMO 1-D SCAVO PER COLLETTORI *296,48 SCAVO PER POZZETTI *20,55					242,42 20,71  1793,65 215,01  150,48 17,83  323,77 30,61  1265,38 152,41  1699,28 189,18  296,48 20,55		
	A R I P O R T A R E					6'417,76		2'694'839,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'417,76		2'694'839,32
	SOMMANO mc					6'417,76	6,27	40'239,36
60 / 828 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra TRASPORTO DA CAVA Materiale rinterro *[15,000-5]*1237,25	10,000	1237,25			12'372,50		
	SOMMANO mck					12'372,50	0,19	2'350,78
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
61 / 654 PA.OC.28.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE - CON SABBIA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA RAMO 2-A *23,44 RAMO 2-B *141,88 RAMO 2-C *14,04 RAMO 1-A *31,07 RAMO 1-B *104,87 RAMO 1-C *121,90 RAMO 1-D *26,77		23,44 141,88 14,04 31,07 104,87 121,90 26,77			23,44 141,88 14,04 31,07 104,87 121,90 26,77		
	SOMMANO m³					463,97	42,01	19'491,38
62 / 655 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE RAMO 2-A *78,96 RAMO 2-B *745,34 RAMO 2-C *51,71 RAMO 1-A *106,67 RAMO 1-B *501,75 RAMO 1-C *768,42 RAMO 1-D *106,06		78,96 745,34 51,71 106,67 501,75 768,42 106,06			78,96 745,34 51,71 106,67 501,75 768,42 106,06		
	SOMMANO m³					2'358,91	39,28	92'657,98
63 / 656 A.02.015.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO							
	A R I P O R T A R E							2'849'578,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'849'578,82
	<p>Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfi ... positamente configurate secondo le istruzioni della D.L.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Per mc misurato in opera.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1</p> <p>SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini</p> <p>RINTERRO</p> <p>RAMO 2-A *62,50</p> <p>RAMO 2-B *378,34</p> <p>RAMO 2-C *37,44</p> <p>RAMO 1-A *82,86</p> <p>RAMO 1-B *279,66</p> <p>RAMO 1-C *325,06</p> <p>RAMO 1-D *71,39</p>							
	SOMMANO mc					1'237,25	14,62	18'088,59
	<b>ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 (Cat 35)</b> <b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 21)</b>							
64 / 711 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3</p> <p>SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra</p> <p>RAMO 4-A</p> <p>SCAVO PER COLLETTORI *611,72</p> <p>SCAVO PER POZZETTI *59,64</p> <p>RAMO 4-B</p> <p>SCAVO PER COLLETTORI *399,41</p> <p>SCAVO PER POZZETTI *43,32</p>							
	SOMMANO mc					1'114,09	6,27	6'985,34
65 / 829 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3</p> <p>SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra</p> <p>TRASPORTO DA CAVA</p> <p>materiale rinterro *[15,000-5]*234,63</p>							
	SOMMANO mck					2'346,30		
	SOMMANO mck					2'346,30	0,19	445,80
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
66 / 725 PA.OC.28.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE - CON SABBIA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p>							
	A R I P O R T A R E							2'875'098,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'875'098,55
	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA RAMO 4-A *54,24 RAMO 4-B *33,74  style="text-align: right;">SOMMANO m <sup>3</sup>		54,24 33,74			54,24 33,74 <hr/> 87,98	42,01	3'696,04
67 / 726 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE RAMO 4-A *224,59 RAMO 4-B *154,94  style="text-align: right;">SOMMANO m <sup>3</sup>		224,59 154,94			224,59 154,94 <hr/> 379,53	39,28	14'907,94
68 / 727 A.02.015.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO  Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfi ... positamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO RAMO 4-A *144,65 RAMO 4-B *89,98  style="text-align: right;">SOMMANO mc		144,65 89,98			144,65 89,98 <hr/> 234,63	14,62	3'430,29
69 / 767 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 38 - ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotatoria C e rami  <b>ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotatoria C e rami (Cat 38)</b> <b>ID0001 - Movimenti di terra (SbCat 21)</b>							
	A R I P O R T A R E							2'897'132,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'897'132,82
	SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra Scavo per tubazione *100,00*1,600*2,150 Pozzetti *5,000*5,400	5,000	100,00	1,600	2,150 5,400	344,00 27,00		
	SOMMANO mc					371,00	6,27	2'326,17
70 / 830 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 38 - ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotonda C e rami SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra TRASPORTO DA CAVA materiale rinterro *[15,000-5]*139,20	10,000	139,20			1'392,00		
	SOMMANO mck					1'392,00	0,19	264,48
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
71 / 773 PA.OC.28.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE - CON SABBIA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 38 - ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotonda C e rami SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA tubazioni dn 800 *100,00*1,600*0,150		100,00	1,600	0,150	24,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					24,00	42,01	1'008,24
72 / 774 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 38 - ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotonda C e rami SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *100,00*1,600*1,130 -a detrarre tubazione *100,00*[0,4762*0,4762*3,14]		100,00 100,00	1,600 0,712	1,130	180,80 -71,20		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					180,80 -71,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					109,60	39,28	4'305,09
73 / 775 A.02.015.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO  Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfi ... positamente configurate secondo le istruzioni							
	A R I P O R T A R E							2'905'036,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'905'036,80
	<p>della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 38 - ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotonda C e rami SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI tubazioni dn 800 *100,00*1,600*0,870</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 (Cat 41) ID0001 - Movimenti di terra (SbCat 21)</b></p>		100,00	1,600	0,870	139,20		
						139,20	14,62	2'035,10
74 / 591 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA 13,90*8,200*3,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		13,90	8,200	3,300	376,13		
						376,13	3,25	1'222,42
75 / 801 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra TRASPORTO DA CAVA materiale per rinterro *[15,000-5]*167,30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p> <p style="text-align: center;"><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b></p>	10,000	167,30			1'673,00		
						1'673,00	0,19	317,87
76 / 799 A.02.003.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA &lt; 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO VASCA Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *13,90*8,200*3,300 -a detrarre magrone *11,30*5,600*0,100 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *11,30*5,600*3,200</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p>		13,90	8,200	3,300	376,13		
			11,30	5,600	0,100	-6,33		
			11,30	5,600	3,200	-202,50		
						376,13		
	A R I P O R T A R E					167,30		2'908'612,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					167,30		2'908'612,19
	Sommano negativi mc					-208,83		
	SOMMANO mc					167,30	11,06	1'850,34
77 / 800 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO VASCA Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *13,90*8,200*3,300 -a detrarre magrone *11,30*5,600*0,100 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *11,30*5,600*3,200							
	Sommano positivi mc					376,13		
	Sommano negativi mc					-208,83		
	SOMMANO mc					167,30	1,54	257,64
	<b>ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 (Cat 42) ID0001 - Movimenti di terra (SbCat 21)</b>							
78 / 838 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA 13,90*8,200*3,300		13,90	8,200	3,300	376,13		
	SOMMANO mc					376,13	3,25	1'222,42
79 / 861 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra TRASPORTO DA CAVA materiale per rinterro *[15,000-5]*167,30		10,000	167,30		1'673,00		
	SOMMANO mck					1'673,00	0,19	317,87
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
	A R I P O R T A R E							2'912'260,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'912'260,46
80 / 859 A.02.003.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA &lt; 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO VASCA Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *13,90*8,200*3,300 -a detrarre magrone *11,30*5,600*0,100 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *11,30*5,600*3,200</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			13,90	8,200	3,300	376,13		
			11,30	5,600	0,100	-6,33		
			11,30	5,600	3,200	-202,50		
						376,13		
						-208,83		
						167,30	11,06	1'850,34
81 / 860 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arplate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO VASCA Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *13,90*8,200*3,300 -a detrarre magrone *11,30*5,600*0,100 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *11,30*5,600*3,200</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 (Cat 43) ID0001 - Movimenti di terra (SbCat 21)</b></p>							
			13,90	8,200	3,300	376,13		
			11,30	5,600	0,100	-6,33		
			11,30	5,600	3,200	-202,50		
						376,13		
						-208,83		
						167,30	1,54	257,64
82 / 627 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA 11,40*7,200*3,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			11,40	7,200	3,300	270,86		
						270,86	3,25	880,30
	A R I P O R T A R E							2'915'248,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'915'248,74
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
83 / 804 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO VASCA Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *11,40*7,200*3,300 -a detrarre magrone *8,80*4,600*0,100 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *8,80*4,600*3,200							
	Sommano positivi mc					270,86		
	Sommano negativi mc					-133,59		
	SOMMANO mc					137,27	11,06	1'518,21
84 / 805 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO VASCA Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *11,40*7,200*3,300 -a detrarre magrone *8,80*4,600*0,100 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *8,80*4,600*3,200							
	Sommano positivi mc					270,86		
	Sommano negativi mc					-133,59		
	SOMMANO mc					137,27	1,54	211,40
85 / 806 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini TRASPORTO DA CAVA materiale per rinterro *[15,000-5]*137,27							
		10,000	137,27			1'372,70		
	SOMMANO mck					1'372,70	0,19	260,81
	<b>ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 (Cat 44) ID0001 - Movimenti di terra (SbCat 21)</b>							
	A R I P O R T A R E							2'917'239,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'917'239,16
86 / 879 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA 11,40*7,200*3,300		11,40	7,200	3,300	270,86		
	SOMMANO mc					270,86	3,25	880,30
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
87 / 882 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO VASCA Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *11,40*7,200*3,300 -a detrarre magrone *8,80*4,600*0,100 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *8,80*4,600*3,200		11,40	7,200	3,300	270,86		
			8,80	4,600	0,100	-4,05		
			8,80	4,600	3,200	-129,54		
	Sommano positivi mc					270,86		
	Sommano negativi mc					-133,59		
	SOMMANO mc					137,27	11,06	1'518,21
88 / 883 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arplate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO VASCA Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *11,40*7,200*3,300 -a detrarre magrone *8,80*4,600*0,100 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *8,80*4,600*3,200		11,40	7,200	3,300	270,86		
			8,80	4,600	0,100	-4,05		
			8,80	4,600	3,200	-129,54		
	Sommano positivi mc					270,86		
	Sommano negativi mc					-133,59		
	SOMMANO mc					137,27	1,54	211,40
89 / 884	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI -							
	A R I P O R T A R E							2'919'849,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'919'849,07
A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini TRASPORTO DA CAVA materiale per rinterro *[15,000-5]*137,27  SOMMANO mck	10,000	137,27			1'372,70 <hr/> 1'372,70	0,19	260,81
	<b>ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 (Cat 45) ID0001 - Movimenti di terra (SbCat 21)</b>							
90 / 902 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA 11,40*7,200*3,300  SOMMANO mc		11,40	7,200	3,300	270,86 <hr/> 270,86	3,25	880,30
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
91 / 905 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO VASCA Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *11,40*7,200*3,300 -a detrarre magrone *8,80*4,600*0,100 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *8,80*4,600*3,200  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		11,40 8,80 8,80	7,200 4,600 4,600	3,300 0,100 3,200	270,86 -4,05 -129,54 <hr/> 270,86 -133,59 <hr/> 137,27	11,06	1'518,21
92 / 906 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il							
	A R I P O R T A R E							2'922'508,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'922'508,39
	<p>compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini</p> <p>RINFIANCO VASCA</p> <p>Riempimento vasca fino a p.c.</p> <p>-volume di scavo *11,40*7,200*3,300</p> <p>-a detrarre magrone *8,80*4,600*0,100</p> <p>-a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *8,80*4,600*3,200</p>		11,40	7,200	3,300	270,86		
			8,80	4,600	0,100	-4,05		
			8,80	4,600	3,200	-129,54		
	Sommano positivi mc					270,86		
	Sommano negativi mc					-133,59		
	SOMMANO mc					137,27	1,54	211,40
93 / 907 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini</p> <p>TRASPORTO DA CAVA</p> <p>materiale per rinterro *[15,000-5]*137,27</p>	10,000	137,27			1'372,70		
	SOMMANO mck					1'372,70	0,19	260,81
	<b>ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 (Cat 46)</b> <b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 21)</b>							
94 / 670 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 46 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1</p> <p>SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra</p> <p>SCAVO PER COLLETTORI</p> <p>Collettore di ingresso *26,65*1,600*2,150</p> <p>Collettore di recapito *32,00*1,600*2,150</p> <p>Pozzetti *2,000*5,400</p>	2,000	26,65	1,600	2,150	91,68		
			32,00	1,600	2,150	110,08		
					5,400	10,80		
	SOMMANO mc					212,56	6,27	1'332,75
95 / 823 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 46 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1</p> <p>SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra</p> <p>TRASPORTO DA CAVA</p> <p>materiale per rinterro *[15,000-5]*81,64</p>	10,000	81,64			816,40		
	A R I P O R T A R E					816,40		2'924'313,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					816,40		2'924'313,35
	SOMMANO mck					816,40	0,19	155,12
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
96 / 677 PA.OC.28.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE - CON SABBIA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 46 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETORE IN SABBIA Collettore di ingresso *26,65*1,600*0,150 Collettore di recapito *32,00*1,600*0,150		26,65 32,00	1,600 1,600	0,150 0,150	6,40 7,68		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,08	42,01	591,50
97 / 678 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 46 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETORE IN CLS (F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *26,65*1,600*1,130 -a detrarre tubazione *20,65*[0,5148*0,5148*3,14] Collettore di recapito -sezione di rinfianco *32,00*1,600*1,130 -a detrarre tubazione *32,00*[0,5148*0,5148*3,14]		26,65 20,65 32,00 32,00	1,600 0,832 1,600 0,832	1,130  1,130	48,18 -17,18 57,86 -26,62		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					106,04 -43,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					62,24	39,28	2'444,79
98 / 679 A.02.015.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO  Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfi ... positamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 46 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI Collettore di ingresso: *26,65*1,600*0,870 Collettore di recapito: *32,00*1,600*0,870		26,65 32,00	1,600 1,600	0,870 0,870	37,10 44,54		
	SOMMANO mc					81,64	14,62	1'193,58
	A R I P O R T A R E							2'928'698,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'928'698,34
	<b>ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 (Cat 47)</b> <b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 21)</b>							
99 / 737 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 47 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO PER COLLETTORI Collettore di ingresso *9,00*1,600*2,150 Collettore di recapito *17,00*1,600*2,150 Pozzetti *2,000*5,400	2,000	9,00 17,00	1,600 1,600	2,150 2,150 5,400	30,96 58,48 10,80		
	SOMMANO mc					100,24	6,27	628,50
100 / 824 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 47 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra TRASPORTO DA CAVA materiale per rinterro *[15,000-5]*36,19	10,000	36,19			361,90		
	SOMMANO mck					361,90	0,19	68,76
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
101 / 744 PA.OC.28.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE - CON SABBIA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 47 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA Collettore di ingresso *9,00*1,600*0,150 Collettore di recapito *17,00*1,600*0,150		9,00 17,00	1,600 1,600	0,150 0,150	2,16 4,08		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,24	42,01	262,14
102 / 745 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 47 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2							
	A R I P O R T A R E							2'929'657,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'929'657,74
	SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS (F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *9,00*1,600*1,130 -a detrarre tubazione *9,00*[0,5148*0,5148*3,14] Collettore di recapito -sezione di rinfianco *17,00*1,600*1,130 -a detrarre tubazione *17,00*[0,5148*0,5148*3,14]		9,00 9,00	1,600 0,832	1,130	16,27 -7,49		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					47,01		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-21,63		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,38	39,28	996,93
103 / 746 A.02.015.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO  Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfi ... positamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 47 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI Collettore di ingresso: *9,00*1,600*0,870 Collettore di recapito: *17,00*1,600*0,870		9,00 17,00	1,600 1,600	0,870 0,870	12,53 23,66		
	SOMMANO mc					36,19	14,62	529,10
	<b>ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 (Cat 48) ID0001 - Movimenti di terra (SbCat 21)</b>							
104 / 757 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 48 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO PER COLLETTORI Collettore di ingresso *31,83*1,160*1,950 Collettore di recapito *37,50*1,160*1,950 Pozzetti *2,000*3,170	2,000	31,83 37,50	1,160 1,160	1,950 1,950 3,170	72,00 84,83 6,34		
	SOMMANO mc					163,17	6,27	1'023,08
105 / 825 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 48 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3							
	A R I P O R T A R E							2'932'206,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'932'206,85
	SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra TRASPORTO DA CAVA materiale per rinterro *[15,000-5]*56,30	10,000	56,30			563,00		
	SOMMANO mck					563,00	0,19	106,97
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
106 / 764 PA.OC.28.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE - CON SABBIA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a scarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 48 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA Collettore di ingresso *31,83*1,600*0,150 Collettore di recapito *37,50*1,600*0,150		31,83 37,50	1,600 1,600	0,150 0,150	7,64 9,00		
	SOMMANO m³					16,64	42,01	699,05
107 / 765 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 48 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS (F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *31,83*1,160*1,100 <del>-a detrarre tubazione *31,83*[0,5148*0,5148*3,14]</del> Collettore di recapito -sezione di rinfianco *37,50*1,160*1,100 <del>-a detrarre tubazione *37,50*[0,5148*0,5148*3,14]</del>		31,83 31,83	1,160 0,832	1,100	40,62 <del>-26,48</del>		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					88,47 <del>-57,68</del>		
	SOMMANO m³					30,79	39,28	1'209,43
108 / 766 A.02.015.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO  Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfi ... positamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 48 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI Collettore di ingresso: *31,83*1,160*0,700 Collettore di recapito: *37,50*1,160*0,700		31,83 37,50	1,160 1,160	0,700 0,700	25,85 30,45		
	SOMMANO mc					56,30	14,62	823,11
	A R I P O R T A R E							2'935'045,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'935'045,41
109 / 747 B.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 (Cat 49)</b> <b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 21)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 49 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO PER COLLETTORI Collettore di ingresso *36,00*1,600*2,150 Collettore di recapito *37,00*1,600*2,150 Pozzetti *2,000*5,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,000	36,00 37,00	1,600 1,600	2,150 2,150 5,400	123,84 127,28 10,80	6,27	1'642,24
110 / 826 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 49 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra TRASPORTO DA CAVA materiale per rinterro *[15,000-5]*101,61</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>	10,000	101,61			1'016,10 1'016,10	0,19	193,06
111 / 754 PA.OC.28.a	<p style="text-align: center;"><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE - CON SABBIA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 49 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA Collettore di ingresso *36,00*1,600*0,150 Collettore di recapito *37,00*1,600*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		36,00 37,00	1,600 1,600	0,150 0,150	8,64 8,88	42,01	736,02
112 / 755 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p>							
	A R I P O R T A R E							2'937'616,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'937'616,73
	SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 49 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini <b>RINFIANCO COLLETTORE IN CLS</b> (F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *36,00*1,600*1,130 -a detrarre tubazione *36,00*[0,4762*0,4762*3,14] Collettore di recapito -sezione di rinfianco *37,00*1,600*1,130 -a detrarre tubazione *37,00*[0,4762*0,4762*3,14]		36,00	1,600	1,130	65,09		
			36,00	0,712		-25,63		
			37,00	1,600	1,130	66,90		
			37,00	0,712		-26,34		
	Sommano positivi m³					131,99		
	Sommano negativi m³					-51,97		
	SOMMANO m³					80,02	39,28	3'143,19
113 / 756 A.02.015.c	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO</b>  Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfi ... positamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 49 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini <b>RINTERRO COLLETTORI</b> Collettore di ingresso: *36,00*1,600*0,870 Collettore di recapito: *37,00*1,600*0,870		36,00	1,600	0,870	50,11		
			37,00	1,600	0,870	51,50		
	SOMMANO mc					101,61	14,62	1'485,54
	<b>ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 (Cat 50)</b> <b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 21)</b>							
114 / 776 B.01.001.a	<b>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</b>  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 50 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra <b>SCAVO PER COLLETTORI</b> Collettore di ingresso *25,00*1,360*1,950 Collettore di recapito *39,00*1,360*1,950 Pozzetti *2,000*5,400	2,000	25,00	1,360	1,950	66,30		
			39,00	1,360	1,950	103,43		
					5,400	10,80		
	SOMMANO mc					180,53	6,27	1'131,92
115 / 827 A.01.010	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							2'943'377,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'943'377,38
	SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 50 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra TRASPORTO DA CAVA materiale per rinterro *[15,000-5]*[13,60+21,21]	10,000	34,81			348,10		
	SOMMANO mck					348,10	0,19	66,14
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
116 / 780 PA.OC.28.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE - CON SABBIA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 50 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA Collettore di ingresso *25,00*1,360*0,150 Collettore di recapito *39,00*1,360*0,150		25,00 39,00	1,360 1,360	0,150 0,150	5,10 7,96		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					13,06	42,01	548,65
117 / 781 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 50 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS (F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *25,00*1,360*0,832 -a detrarre tubazione *25,00*[0,4762*0,4762*3,14] Collettore di recapito -sezione di rinfianco *39,00*1,360*0,832 -a detrarre tubazione *39,00*[0,4762*0,4762*3,14]		25,00 25,00 39,00 39,00	1,360 0,712 1,360 0,712	0,832  0,832	28,29 -17,80 44,13 -27,77		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					72,42 -45,57		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					26,85	39,28	1'054,67
118 / 782 A.02.015.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO  Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfi ... positamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 50 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI Collettore di ingresso: *13,60 Collettore di recapito: *21,21		13,60 21,21			13,60 21,21		
	A R I P O R T A R E					34,81		2'945'046,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,81		2'945'046,84
	SOMMANO mc					34,81	14,62	508,92
	<b>ID18 - Riprofilatura canali esistenti (Cat 52) ID0001 - Movimenti di terra (SbCat 21)</b>							
119 / 702 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, ascì ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 52 - ID18 - Riprofilatura canali esistenti SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO PER RIPROFILATURA FOSSO PANTANELLA sterro *16,73 SCAVO PER RIPROFILATURA FOSSO VENTAGLIO 1 sterro lato monte sez A-A *29,03*60,160 sterro lato monte sez B-B *78,15*10,000 SCAVO PER RIPROFILATURA FOSSO VENTAGLIO 2 sterro lato monte *10,00*2,500 sterro lato valle sez A-A *10,40*25,880 sterro lato valle sez B-B *24,00*5,650 SCAVO PER RIPROFILATURA FOSSO VENTAGLIO 3 scavo lato monte *28,50*0,670 scavo lato valle *15,00*1,030							
	SOMMANO mc					16,73		16,73
			16,73					
			29,03		60,160	1'746,44		
			78,15		10,000	781,50		
			10,00		2,500	25,00		
			10,40		25,880	269,15		
			24,00		5,650	135,60		
			28,50		0,670	19,10		
			15,00		1,030	15,45		
	SOMMANO mc					3'008,97	3,25	9'779,15
120 / 908 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 52 - ID18 - Riprofilatura canali esistenti SbCat 21 - ID0001 - Movimenti di terra TRASPORTO DA CAVA materiale per rinterro *[15-5]*[13,60+21,21] massi per protezione fosso *[15-5]*143,66							
	SOMMANO mck					348,10		
		10,000	34,81			1'436,60		
		10,000	143,66					
	SOMMANO mck					1'784,70	0,19	339,09
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 28)</b>							
121 / 703 A.02.015.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO  Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfi ... positamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 52 - ID18 - Riprofilatura canali esistenti SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RIPORTO TERRENO FOSSO PANTANELLA rinterro *1,58							
			1,58			1,58		
	A R I P O R T A R E					1,58		2'955'674,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,58		2'955'674,00
	SOMMANO mc					1,58	14,62	23,10
122 / 706 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrì per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 52 - ID18 - Riprofilatura canali esistenti SbCat 28 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS fosso ventaglio 1 *2,000*[8,90+8,90]*[10,62-5,73] fosso ventaglio 2 *10,16*[12,20-5,73]	2,000	17,80 10,16		4,890 6,470	174,08 65,74		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					239,82	39,28	9'420,13
	<b>GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami (Cat 58)</b> <b>CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
123 / 964 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 58 - GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SCAVO MATERIALE PRECARICA scavo rimozione precarica *9900,00		9900,00			9'900,00		
	SOMMANO mc					9'900,00	3,25	32'175,00
	<b>GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B (Cat 59)</b>							
124 / 968 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 59 - GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SCAVO PER RIMOZIONE PRECARICA precarica *12500,00		12500,00			12'500,00		
	SOMMANO mc					12'500,00	3,25	40'625,00
	<b>GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami (Cat 60)</b>							
125 / 972 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai							
	A R I P O R T A R E							3'037'917,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'037'917,23
	prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 60 - GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SCAVO PER RIMOZIONE PRECARICA rot. c *21000,00 rot. c ramo nord *330,00 rot. c ramo sud *3690,00		21000,00 330,00 3690,00			21'000,00 330,00 3'690,00		
	SOMMANO mc					25'020,00	3,25	81'315,00
126 / 976 A.01.001	<b>GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami (Cat 61)</b> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 61 - GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SCAVO RIMOZIONE PRECARICA rot. d *7040,00 rot. d ramo nord *7750,00 rot. d ramo sud *7900,00		7040,00 7750,00 7900,00			7'040,00 7'750,00 7'900,00		
	SOMMANO mc					22'690,00	3,25	73'742,50
127 / 834 A.02.001.a	<b>CA01 - Realizzazione piste di cantiere (Cat 63)</b> <b>CA0001 - Movimenti terra (SbCat 107)</b> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 63 - CA01 - Realizzazione piste di cantiere SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra Piste di cantiere Pista 1 *2,000*2075,00*4,000 Pista 2 *2,000*416,00*4,000 Pista 3 *2,000*900,00*4,000		2,000 2,000 2,000	2075,00 416,00 900,00	4,000 4,000 4,000	16'600,00 3'328,00 7'200,00		
	SOMMANO mq					27'128,00	2,78	75'415,84
128 / 837 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 63 - CA01 - Realizzazione piste di cantiere SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra							
	A R I P O R T A R E							3'268'390,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'268'390,57
	Trasporto da cava Piste di cantiere *[15,000-5]*13564,00  SOMMANO mck	10,000	13564,00			135'640,00		
	<b>CA0012 - Sovrastruttura stradale (SbCat 118)</b>					135'640,00	0,19	25'771,60
129 / 835 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 63 - CA01 - Realizzazione piste di cantiere SbCat 118 - CA0012 - Sovrastruttura stradale Piste di cantiere Pista 1 *2,000*2075,00*4,000*0,500 Pista 2 *2,000*416,00*4,000*0,500 Pista 3 *2,000*900,00*4,000*0,500  SOMMANO mc	2,000	2075,00	4,000	0,500	8'300,00		
		2,000	416,00	4,000	0,500	1'664,00		
		2,000	900,00	4,000	0,500	3'600,00		
						13'564,00	11,06	150'017,84
130 / 836 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 63 - CA01 - Realizzazione piste di cantiere SbCat 118 - CA0012 - Sovrastruttura stradale Piste di cantiere Pista 1 *2,000*2075,00*4,000*0,500 Pista 2 *2,000*416,00*4,000*0,500 Pista 3 *2,000*900,00*4,000*0,500  SOMMANO mc	2,000	2075,00	4,000	0,500	8'300,00		
		2,000	416,00	4,000	0,500	1'664,00		
		2,000	900,00	4,000	0,500	3'600,00		
						13'564,00	1,54	20'888,56
	<b>CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali (Cat 65)</b>							
	<b>CA0001 - Movimenti terra (SbCat 107)</b>							
131 / 634 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 65 - CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra TOMBINO PROVVISORIO N.1 Scavo *28,85*[(10,28+4,58)*2,85]/2 TOMBINO PROVVISORIO N.2 Scavo *36,00*[(8,50+4,58)*1,96]/2 TOMBINO PROVVISORIO N.3		28,85		21,176	610,93		
			36,00		12,818	461,45		
	A R I P O R T A R E					1'072,38		3'465'068,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					1'072,38		3'465'068,57		
132 / 909 A.01.010	<p>Scavo *37,80*(((6,24+4,58)*0,83)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 65 - CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra TRASPORTO DA CAVA massi per protezione tubazioni *[15,000-5]*[24,24+30+24+31,75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p> <p style="text-align: center;"><b>CA0007 - Opere di completamento e finitura (SbCat 113)</b></p>		37,80		4,490	169,72	3,25	4'036,83		
						1'242,10				
		10,000	109,99			1'099,90				
						1'099,90	0,19	208,98		
133 / 637 E.06.005.a	<p>LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - MASSI NATURALI PROVENI ... CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000</p> <p>Fornitura e posa in opera di massi per la formazione delle scogliere con tutti gli oneri previsti nelle Norme Tecniche. È compreso nel prezzo il trasporto del materiale da cava dal perimetro del cantiere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 65 - CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali SbCat 113 - CA0007 - Opere di completamento e finitura TOMBINO PROVVISORIO N.1 MATERIALE A PROTEZIONE DEL FONDO Sviluppo su tavola - peso materiale (2900kg/mc) *2,900*28,850*0,840 TOMBINO PROVVISORIO N.2 MATERIALE A PROTEZIONE DEL FONDO Sviluppo su tavola - peso materiale (2900kg/mc) *2,900*36,000*0,840 TOMBINO PROVVISORIO N.3 MATERIALE A PROTEZIONE DEL FONDO Sviluppo su tavola - peso materiale (2900kg/mc) *2,900*37,800*0,840</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p style="text-align: center;"><b>CA0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 115)</b></p>					70,28	20,93	5'233,76		
		2,900		28,850	0,840	87,70				
		2,900		36,000	0,840	92,08				
		2,900		37,800	0,840	250,06				
134 / 635 PA.OC.28.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE - CON SABBIA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 65 - CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali SbCat 115 - CA0009 - Rinfianchi e ripristini TOMBINO PROVVISORIO N.1 ALLETAMENTO E RINFIANCO TUBAZIONE ARMCO (sup. su tavola 10,13 mq/m) *10,130*28,85 TOMBINO PROVVISORIO N.2 ALLETAMENTO E RINFIANCO TUBAZIONE ARMCO (sup. su tavola 5.70 mq/m) *5,700*36,00 TOMBINO PROVVISORIO N.3 ALLETAMENTO E RINFIANCO TUBAZIONE ARMCO (sup. su tavola 2.53 mq/m) *2,530*37,80</p>					292,25				
		10,130	28,85			205,20				
		5,700	36,00			95,63				
		2,530	37,80							
	A R I P O R T A R E					593,08		3'474'548,14		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					593,08		3'474'548,14
	SOMMANO m <sup>3</sup>					593,08	42,01	24'915,29
	<b>CA04 - Regimazione idraulica piste di cantiere (Cat 66)</b> <b>CA0001 - Movimenti terra (SbCat 107)</b>							
135 / 680 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 66 - CA04 - Regimazione idraulica piste di cantiere SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra SCAVO PER FOSSI LATO PISTE PISTA ASSE 1 Scavo *2,000*[2075,10+1975,51]*[((1,50+0,50)*0,50)/2] PISTA ASSE 2 Scavo *2,000*760,00*[((1,50+0,50)*0,50)/2] PISTA ASSE 3 Scavo *2,000*[670,00+742,00]*[((1,50+0,50)*0,50)/2]	2,000	4050,61		0,500	4'050,61		
		2,000	760,00		0,500	760,00		
		2,000	1412,00		0,500	1'412,00		
	SOMMANO mc					6'222,61	3,25	20'223,48
	<b>CA05 - Ripristino aree piste di cantiere (Cat 67)</b>							
136 / 681 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 67 - CA05 - Ripristino aree piste di cantiere SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra RIPRISTINO AREE PISTE DI CANTIERE Pista asse 1 *2,000*2075,00*4,000*0,500 Pista asse 2 *2,000*416,00*4,000*0,500 Pista asse 3 *2,000*900,00*4,000*0,500	2,000	2075,00	4,000	0,500	8'300,00		
		2,000	416,00	4,000	0,500	1'664,00		
		2,000	900,00	4,000	0,500	3'600,00		
	SOMMANO mc					13'564,00	3,25	44'083,00
	<b>CA11 - Preparazione area per cantiere base (Cat 68)</b>							
137 / 910 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 68 - CA11 - Preparazione area per cantiere base SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra							
	A R I P O R T A R E							3'563'769,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'563'769,91
	CANTIERE BASE scotico *14900,00		14900,00			14'900,00		
	SOMMANO mq					14'900,00	2,78	41'422,00
138 / 913 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 68 - CA11 - Preparazione area per cantiere base SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra Trasporto da cava cantiere base *[15,000-5]*30000,00	10,000	30000,00			300'000,00		
	SOMMANO mck					300'000,00	0,19	57'000,00
	<b>CA0012 - Sovrastruttura stradale (SbCat 118)</b>							
139 / 911 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.							
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 68 - CA11 - Preparazione area per cantiere base SbCat 118 - CA0012 - Sovrastruttura stradale FORNITURA MATERIALE cantiere base *30000,00		30000,00			30'000,00		
	SOMMANO mc					30'000,00	11,06	331'800,00
140 / 912 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 68 - CA11 - Preparazione area per cantiere base SbCat 118 - CA0012 - Sovrastruttura stradale SISTENAZIONE MATERIALE cantiere base *30000,00		30000,00			30'000,00		
	SOMMANO mc					30'000,00	1,54	46'200,00
	<b>CA12 - Preparazione area per cantiere operativo 1 (Cat 69) CA0001 - Movimenti terra (SbCat 107)</b>							
141 / 920 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3							
	A R I P O R T A R E							4'040'191,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'040'191,91
	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 69 - CA12 - Preparazione area per cantiere operativo 1</p> <p>SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra</p> <p>CANTIERE OPERATIVO 1</p> <p>scotico *8225,00</p>		8225,00			8'225,00		
	SOMMANO mq					8'225,00	2,78	22'865,50
142 / 923 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 69 - CA12 - Preparazione area per cantiere operativo 1</p> <p>SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>cantiere base *[15,000-5]*16500,00</p>	10,000	16500,00			165'000,00		
	SOMMANO mck					165'000,00	0,19	31'350,00
	<b>CA0012 - Sovrastruttura stradale (SbCat 118)</b>							
143 / 921 A.02.003.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA &lt; 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 69 - CA12 - Preparazione area per cantiere operativo 1</p> <p>SbCat 118 - CA0012 - Sovrastruttura stradale</p> <p>FORNITURA MATERIALE</p> <p>cantiere base *16500,00</p>		16500,00			16'500,00		
	SOMMANO mc					16'500,00	11,06	182'490,00
144 / 922 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 69 - CA12 - Preparazione area per cantiere operativo 1</p> <p>SbCat 118 - CA0012 - Sovrastruttura stradale</p> <p>SISTENAZIONE MATERIALE</p> <p>cantiere base *16500,00</p>		16500,00			16'500,00		
	SOMMANO mc					16'500,00	1,54	25'410,00
	<b>CA13 - Preparazione area per deposito materiali di scavo (Cat 70)</b>							
	A R I P O R T A R E							4'302'307,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'302'307,41
	<b>CA0001 - Movimenti terra (SbCat 107)</b>							
145 / 924 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 70 - CA13 - Preparazione area per deposito materiali di scavo SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra CANTIERE OPERATIVO 1 scotico *8225,00		8225,00			8'225,00		
	SOMMANO mq					8'225,00	2,78	22'865,50
146 / 927 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 70 - CA13 - Preparazione area per deposito materiali di scavo SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra Trasporto da cava cantiere base *[15,000-5]*16500,00	10,000	16500,00			165'000,00		
	SOMMANO mck					165'000,00	0,19	31'350,00
	<b>CA0012 - Sovrastruttura stradale (SbCat 118)</b>							
147 / 925 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 70 - CA13 - Preparazione area per deposito materiali di scavo SbCat 118 - CA0012 - Sovrastruttura stradale FORNITURA MATERIALE cantiere base *16500,00		16500,00			16'500,00		
	SOMMANO mc					16'500,00	11,06	182'490,00
148 / 926 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 70 - CA13 - Preparazione area per deposito materiali di scavo SbCat 118 - CA0012 - Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							4'539'012,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'539'012,91
	SISTENAZIONE MATERIALE cantiere base *16500,00		16500,00			16'500,00		
	SOMMANO mc					16'500,00	1,54	25'410,00
	<b>CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere (Cat 71) CA0001 - Movimenti terra (SbCat 107)</b>							
149 / 682 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra							
	FOSSO DI GUARDIA CANTIERE BASE Scavo *505,50*[((1,90+0,50)*0,70)/2]		505,50		0,840	424,62		
	FOSSO DI GUARDIA CANTIERE OPERATIVO 1 - DEPOSITO MATERIALI DI SCAVO Scavo *547,00*[((1,90+0,50)*0,70)/2]		547,00		0,840	459,48		
	SOMMANO mc					884,10	3,25	2'873,33
150 / 694 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra							
	SCAVO PER TUBAZIONI RACCOLTA ACQUE METEORICHE							
	Cantiere base *500,00*1,000*1,300		500,00	1,000	1,300	650,00		
	500,00*1,000*1,300		500,00	1,000	1,300	650,00		
	500,00*1,000*1,300		500,00	1,000	1,300	650,00		
	Cantiere operativo 1 *240,00*1,000*1,300		240,00	1,000	1,300	312,00		
	240,00*1,000*1,300		240,00	1,000	1,300	312,00		
	240,00*1,000*1,300		240,00	1,000	1,300	312,00		
	Area deposito materiali di scavo *310,00*1,000*1,300		310,00	1,000	1,300	403,00		
	310,00*1,000*1,300		310,00	1,000	1,300	403,00		
	310,00*1,000*1,300		310,00	1,000	1,300	403,00		
	SCAVO PER POZZETTI							
	pozzetti 50x50 *48,000*1,00*1,000*1,000	48,000	1,00	1,000	1,000	48,00		
	pozzetti 60x60 *48,000*1,00*1,000*1,000	48,000	1,00	1,000	1,000	48,00		
	pozzetti 80x80 *48,000*1,00*1,000*1,000	48,000	1,00	1,000	1,000	48,00		
	SOMMANO mc					4'239,00	3,25	13'776,75
151 / 695 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni							
	A R I P O R T A R E							4'581'072,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'581'072,99
	Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra SCAVO PER VASCHE DI PRIMA PIOGGIA Cantiere base *2,000*6,00*4,000*2,500 Cantiere operativo 1 *1,000*6,00*4,000*2,500 Area deposito materiali di scavo *1,000*6,00*4,000*2,500	2,000	6,00	4,000	2,500	120,00		
	SOMMANO mc					240,00	3,25	780,00
152 / 933 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra TRASPORTO DA CAVA Materiale rinterro *[15,000-5]*[480+230,40+297,60]	10,000	1008,00			10'080,00		
	SOMMANO mck					10'080,00	0,19	1'915,20
	<b>CA0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 115)</b>							
153 / 930 PA.OC.28.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE - CON SABBIA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 115 - CA0009 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA cantiere base *1500,00*1,000*0,150 cantiere operativo 1 *720,00*1,000*0,150 deposito materiali di scavo *930,00*1,000*0,150		1500,00	1,000	0,150	225,00		
			720,00	1,000	0,150	108,00		
			930,00	1,000	0,150	139,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					472,50	42,01	19'849,72
154 / 931 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 115 - CA0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE cantiere base *1500,00*1,000*0,830 cantiere operativo 1 *720,00*1,000*0,830 deposito materiali di scavo *930,00*1,000*0,830		1500,00	1,000	0,830	1'245,00		
			720,00	1,000	0,830	597,60		
			930,00	1,000	0,830	771,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'614,50	39,28	102'697,56
155 / 932 A.02.015.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO							
	A R I P O R T A R E							4'706'315,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'706'315,47
	Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfi ... positamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 115 - CA0009 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO cantiere base *1500,00*1,000*0,320 cantiere operativo 1 *720,00*1,000*0,320 deposito materiali di scavo *930,00*1,000*0,320		1500,00 720,00 930,00	1,000 1,000 1,000	0,320 0,320 0,320	480,00 230,40 297,60		
	SOMMANO mc					1'008,00	14,62	14'736,96
	<b>CD00 - Conferimenti a discarica (Cat 74)</b> <b>CD0001 - Conferimenti e trasporto (SbCat 122)</b>							
156 / 652 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI E POZZETTI ASSE I Distanza media dal cantiere 26 km -Materiale scavo collettori e pozzetti *6417,760*1,25*[26-5]	6417,760	1,25		21,000	168'466,20		
	SOMMANO mck					168'466,20	0,19	32'008,58
157 / 653 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto CONFERIMENTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI E POZZETTI ASSE I -Materiale scavo collettori e pozzetti *6417,760*1,250	6417,760			1,250	8'022,20		
	SOMMANO mc					8'022,20	2,60	20'857,72
158 / 783 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA (incremento volume 25%) PISTE CANTIERE scotico *5425,600*[26-5]*1,250	5425,600	21,00		1,250	142'422,00		
	A R I P O R T A R E					142'422,00		4'773'918,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					142'422,00		4'773'918,73
	SOMMANO mck					142'422,00	0,19	27'060,18
159 / 784 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto CONFERIMENTO A DISCARICA (incr. volume 25%) PISTE CANTIERE scotico *5425,600*1,250	5425,600			1,250	6'782,00		
	SOMMANO mc					6'782,00	2,60	17'633,20
160 / 787 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TOMBINO 1 Materiale di rinterro in eccesso *[26-5]*[6397,61-5845,62]*1,250	21,000	551,99		1,250	14'489,74		
	SOMMANO mck					14'489,74	0,19	2'753,05
161 / 788 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto CONFERIMENTO A DISCARICA - TOMBINO 1 Materiale di rinterro in eccesso *[6397,61-5845,62]*1,250		551,99		1,250	689,99		
	SOMMANO mc					689,99	2,60	1'793,97
162 / 791 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TOMBINO 2 Materiale di rinterro in eccesso *[26-5]*[5921,35-5283,07]*1,250	21,000	638,28		1,250	16'754,85		
	A R I P O R T A R E					16'754,85		4'823'159,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'754,85		4'823'159,13
	SOMMANO mck					16'754,85	0,19	3'183,42
163 / 792 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto CONFERIMENTO A DISCARICA - TOMBINO 2 Materiale di rinterro in eccesso *[5921,35-5283,07]*1,250		638,28		1,250	797,85		
	SOMMANO mc					797,85	2,60	2'074,41
164 / 795 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TOMBINO 3 Materiale di rinterro in eccesso *[26-5]*[4740,02-4114,09]*1,250	21,000	625,93		1,250	16'430,66		
	SOMMANO mck					16'430,66	0,19	3'121,83
165 / 796 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto CONFERIMENTO A DISCARICA - TOMBINO 3 Materiale di rinterro in eccesso *[4740,02-4114,09]*1,250		625,93		1,250	782,41		
	SOMMANO mc					782,41	2,60	2'034,27
166 / 797 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA- TERRA VPP 1							
	A R I P O R T A R E							4'833'573,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'833'573,06
	materiale scavato *376,13*1,250		376,13		1,250	470,16		
	SOMMANO mc					470,16	2,60	1'222,42
167 / 798 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA VPP1 materiale scavato *[26-5]*376,13*1,250	21,000	376,13		1,250	9'873,41		
	SOMMANO mck					9'873,41	0,19	1'875,95
168 / 802 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TERRA VPP3 materiale scavato *270,86*1,250		270,86		1,250	338,58		
	SOMMANO mc					338,58	2,60	880,31
169 / 803 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA VPP3 materiale scavato *[26-5]*270,86*1,250	21,000	270,86		1,250	7'110,08		
	SOMMANO mck					7'110,08	0,19	1'350,92
170 / 807 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI VPP1 materiale scavato *212,56*1,250		212,56		1,250	265,70		
	A R I P O R T A R E					265,70		4'838'902,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					265,70		4'838'902,66
	SOMMANO mc					265,70	2,60	690,82
171 / 808 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI VPP1 materiale scavato *26-5]*212,56*1,250	21,000	212,56		1,250	5'579,70		
	SOMMANO mck					5'579,70	0,19	1'060,14
172 / 809 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI VPP2 materiale scavato *100,24*1,250		100,24		1,250	125,30		
	SOMMANO mc					125,30	2,60	325,78
173 / 810 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI VPP2 materiale scavato *[26-5]*100,24*1,250	21,000	100,24		1,250	2'631,30		
	SOMMANO mck					2'631,30	0,19	499,95
174 / 811 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI VPP3 materiale scavato *163,17*1,250		163,17		1,250	203,96		
	A R I P O R T A R E					203,96		4'841'479,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					203,96		4'841'479,35
	SOMMANO mc					203,96	2,60	530,30
175 / 812 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI VPP3 materiale scavato *[26-5]*163,17*1,250	21,000	163,17		1,250	4'283,21		
	SOMMANO mck					4'283,21	0,19	813,81
176 / 813 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI VPP4 materiale scavato *261,92*1,250		261,92		1,250	327,40		
	SOMMANO mc					327,40	2,60	851,24
177 / 814 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI VPP4 materiale scavato *[26-5]*261,92*1,250	21,000	261,92		1,250	6'875,40		
	SOMMANO mck					6'875,40	0,19	1'306,33
178 / 815 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI VPP5 materiale scavato *175,13*1,250		175,13		1,250	218,91		
	SOMMANO mc					218,91	2,60	569,17
	A R I P O R T A R E							4'845'550,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'845'550,20
179 / 816 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI VPP5 materiale scavato *[26-5]*180,53*1,250	21,000	180,53		1,250	4'738,91		
	SOMMANO mck					4'738,91	0,19	900,39
180 / 817 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - RIPROFILATURA CANALI materiale scavato *3008,97*1,250		3008,97		1,250	3'761,21		
	SOMMANO mc					3'761,21	2,60	9'779,15
181 / 818 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - RIPROFILATURA CANALI materiale per rinterro *[26-5]*3008,97*1,250	21,000	3008,97		1,250	78'985,46		
	SOMMANO mck					78'985,46	0,19	15'007,24
182 / 819 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA- TERRA COLLETTORI E POZZETTI ASSE A3 materiale scavato *1114,09*1,250		1114,09		1,250	1'392,61		
	SOMMANO mc					1'392,61	2,60	3'620,79
	A R I P O R T A R E							4'874'857,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'874'857,77
183 / 820 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI E POZZETTI ASSE A3 materiale scavato *[26-5]*1114,09*1,250	21,000	1114,09		1,250	29'244,86		
	SOMMANO mck					29'244,86	0,19	5'556,52
184 / 821 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI E POZZETTI ROT.C E RAMI materiale scavato *371,00*1,250		371,00		1,250	463,75		
	SOMMANO mc					463,75	2,60	1'205,75
185 / 822 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA COLLETTORI E POZZETTI ROT. C E RAMI materiale scavato *[26-5]*371,00*1,250	21,000	371,00		1,250	9'738,75		
	SOMMANO mck					9'738,75	0,19	1'850,36
186 / 857 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA- TERRA VPP 2 materiale scavato *376,13*1,250		376,13		1,250	470,16		
	A R I P O R T A R E					470,16		4'883'470,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					470,16		4'883'470,40
	SOMMANO mc					470,16	2,60	1'222,42
187 / 858 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA VPP2 materiale scavato *[26-5]*376,13*1,250	21,000	376,13		1,250	9'873,41		
	SOMMANO mck					9'873,41	0,19	1'875,95
188 / 880 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TERRA VPP4 materiale scavato *270,86*1,250		270,86		1,250	338,58		
	SOMMANO mc					338,58	2,60	880,31
189 / 881 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA VPP4 materiale scavato *[26-5]*270,86*1,250	21,000	270,86		1,250	7'110,08		
	SOMMANO mck					7'110,08	0,19	1'350,92
190 / 903 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TERRA VPP5 materiale scavato *270,86*1,250		270,86		1,250	338,58		
	A R I P O R T A R E					338,58		4'888'800,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					338,58		4'888'800,00
	SOMMANO mc					338,58	2,60	880,31
191 / 904 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA VPP5 materiale scavato *[26-5]*270,86*1,250	21,000	270,86		1,250	7'110,08		
	SOMMANO mck					7'110,08	0,19	1'350,92
192 / 914 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI PROVVISORI TOMBINO PROVVISORIO N.1 Scavo *1,250*28,85*[((10,28+4,58)*2,85)/2] TOMBINO PROVVISORIO N.2 Scavo *1,250*36,00*[((8,50+4,58)*1,96)/2] TOMBINO PROVVISORIO N.3 Scavo *1,250*37,80*[((6,24+4,58)*0,83)/2]	1,250	28,85		21,176	763,66		
		1,250	36,00		12,818	576,81		
		1,250	37,80		4,490	212,15		
	SOMMANO mc					1'552,62	2,60	4'036,81
193 / 915 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI PROVVISORI TOMBINO PROVVISORIO N.1 Scavo *1,250*[26-5]*28,850*[((10,28+4,58)*2,85)/2] TOMBINO PROVVISORIO N.2 Scavo *1,250*[26-5]*36,000*[((8,50+4,58)*1,96)/2] TOMBINO PROVVISORIO N.3 Scavo *1,250*[26-5]*37,800*[((6,24+4,58)*0,83)/2]	1,250	21,00	28,850	21,176	16'036,85		
		1,250	21,00	36,000	12,818	12'113,01		
		1,250	21,00	37,800	4,490	4'455,20		
	SOMMANO mck					32'605,06	0,19	6'194,96
194 / 916 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	A R I P O R T A R E							4'901'263,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'901'263,00
	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TOMBINI TOMBINO 1 Scavo *1,250*2466,18 a detrarre volume tubazione *[-(4,74*28,85)]	1,250	2466,18			3'082,73		
			-136,75			-136,75		
	TOMBINO 2 Scavo *1,250*2090,99 a detrarre volume tubazione *[-(10,94*35,99)]	1,250	2090,99			2'613,74		
			-393,73			-393,73		
	TOMBINO 3 Scavo *1,250*2079,96 a detrarre volume tubazione *[-(14,00*37,80)]	1,250	2079,96			2'599,95		
			-529,20			-529,20		
	Sommano positivi mc					8'296,42		
	Sommano negativi mc					-1'059,68		
	SOMMANO mc					7'236,74	2,60	18'815,52
195 / 917 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TOMBINI TOMBINO N.1 Scavo *1,250*[26-5]*2466,180 a detrarre volume tubazione *[-(4,74*28,85)] TOMBINO N.2 Scavo *1,250*[26-5]*2090,990 a detrarre volume tubazione *[-(10,94*35,99)] TOMBINO N.3 Scavo *1,250*[26-5]*2079,960 a detrarre volume tubazione *[-(14,00*37,80)]	1,250	21,00	2466,180		64'737,22		
			-136,75			-136,75		
		1,250	21,00	2090,990		54'888,49		
			-393,73			-393,73		
		1,250	21,00	2079,960		54'598,95		
			-529,20			-529,20		
	Sommano positivi mck					174'224,66		
	Sommano negativi mck					-1'059,68		
	SOMMANO mck					173'164,98	0,19	32'901,35
196 / 918 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - RIPRISTINO AREE PISTE DI CANTIERE Pista asse 1 *1,250*8300,00 Pista asse 2 *1,250*1664,00 Pista asse 3 *1,250*3600,00	1,250	8300,00			10'375,00		
		1,250	1664,00			2'080,00		
		1,250	3600,00			4'500,00		
	A R I P O R T A R E					16'955,00		4'952'979,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'955,00		4'952'979,87
	SOMMANO mc					16'955,00	2,60	44'083,00
197 / 919 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - RIPRISTINO AREE PISTE DI CANTIERE Pista asse 1 *1,250*8300,00*[26-5] Pista asse 2 *1,250*1664,00*[26-5] Pista asse 3 *1,250*3600,00*[26-5]	1,250	8300,00		21,000	217'875,00		
		1,250	1664,00		21,000	43'680,00		
		1,250	3600,00		21,000	94'500,00		
	SOMMANO mck					356'055,00	0,19	67'650,45
198 / 928 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto TRASPORTO A DISCARICA - TERRA SCAVI REGIMAZIONE AREE DI CANTIERE scavo fosso di guardia *1,250*884,10 terra eccedente da rinterro tubazioni e pozzetti *1,250*4239,00 scavo vpp *1,250*240,00	1,250	884,10			1'105,13		
		1,250	4239,00			5'298,75		
		1,250	240,00			300,00		
	SOMMANO mc					6'703,88	2,60	17'430,09
199 / 929 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza media dal cantiere 26 km TRASPORTO A DISCARICA - TERRA SCAVI REGIMAZIONE AREE DI CANTIERE scavo fosso di guardia *1,250*884,10*[26-5] scavo collettori e pozzetti *1,250*4239,00*[26-5] scavo vpp *1,250*240,00*[26-5]	1,250	884,10		21,000	23'207,63		
		1,250	4239,00		21,000	111'273,75		
		1,250	240,00		21,000	6'300,00		
	SOMMANO mck					140'781,38	0,19	26'748,46
200 / 936 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							5'108'891,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'108'891,87
	Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza dal cantiere 15 km TRASPORTO A DISCARICA - SCOTICO PISTE DI CANTIERE Piste di cantiere Pista 1 *[2,000*4]*2075,00*1,250*[26-5] Pista 2 *[2,000*4]*416,00*1,250*[26-5] Pista 3 *[2,000*4]*900,00*1,250*[26-5]	8,000	2075,00	1,250	21,000	435'750,00		
	SOMMANO mck					712'110,00	0,19	135'300,90
201 / 937 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto CONFERIMENTO A DISCARICA - SCOTICO PISTE DI CANTIERE Piste di cantiere Pista 1 *2,000*2075,00*4,000*1,250 Pista 2 *2,000*416,00*4,000*1,250 Pista 3 *2,000*900,00*4,000*1,250	2,000	2075,00	4,000	1,250	20'750,00		
	SOMMANO mc					33'910,00	2,60	88'166,00
202 / 939 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Distanza dal cantiere 15 km TRASPORTO A DISCARICA- VEDI ALLEGATO TABELLA BILANCIO TERRE (Incremento volume 25%) <u>CORPI STRADALI</u> ASSE 1 bonifica *24210,600*[15-5]*1,250 gradonatura *3343,910*[15-5]*1,250 sterro *12302,850*[15-5]*1,250 scotico *3002,370*[15-5]*1,250 scavo opere perforazioni *11630,930*[15-5]*1,250 precarica rimozione *74692,830*[15-5]*1,250  ASSE 3 bonifica *7757,720*[15-5]*1,250 gradonatura sterro *2433,990*[15-5]*1,250 scotico *2655,780*[15-5]*1,250 scavo opere perforazioni *3142,640*[15-5]*1,250 precarica rimozione *38963,380*[15-5]*1,250  ROT A bonifica *1345,390*[15-5]*1,250 gradonatura sterro scotico *574,120*[15-5]*1,250	24210,600	10,00		1,250	302'632,50		
		3343,910	10,00		1,250	41'798,88		
		12302,850	10,00		1,250	153'785,63		
		3002,370	10,00		1,250	37'529,63		
		11630,930	10,00		1,250	145'386,63		
		74692,830	10,00		1,250	933'660,38		
		7757,720	10,00		1,250	96'971,50		
		2433,990	10,00		1,250	30'424,87		
		2655,780	10,00		1,250	33'197,25		
		3142,640	10,00		1,250	39'283,00		
		38963,380	10,00		1,250	487'042,25		
		1345,390	10,00		1,250	16'817,38		
		574,120	10,00		1,250	7'176,50		
	A R I P O R T A R E					2'325'706,40		5'332'358,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'325'706,40		5'332'358,77
	scavo opere perforazioni precarica rimozione							
	ROT A br est							
	bonifica *440,950*[15-5]*1,250	440,950	10,00		1,250	5'511,88		
	gradonatura *26,250*[15-5]*1,250	26,250	10,00		1,250	328,13		
	sterro *1620,800*[15-5]*1,250	1620,800	10,00		1,250	20'260,00		
	scotico *31,870*[15-5]*1,250	31,870	10,00		1,250	398,38		
	scavo opere perforazioni precarica rimozione							
	ROT A br nord							
	bonifica *675,170*[15-5]*1,250	675,170	10,00		1,250	8'439,63		
	gradonatura							
	sterro *80,110*[15-5]*1,250	80,110	10,00		1,250	1'001,38		
	scotico *51,950*[15-5]*1,250	51,950	10,00		1,250	649,38		
	scavo opere perforazioni precarica rimozione							
	ROT A br sud							
	bonifica *647,320*[15-5]*1,250	647,320	10,00		1,250	8'091,50		
	gradonatura *41,460*[15-5]*1,250	41,460	10,00		1,250	518,25		
	sterro							
	scotico *88,460*[15-5]*1,250	88,460	10,00		1,250	1'105,75		
	scavo opere perforazioni precarica rimozione							
	ROT B							
	bonifica							
	gradonatura							
	sterro *421,760*[15-5]*1,250	421,760	10,00		1,250	5'272,00		
	scotico							
	scavo opere perforazioni precarica rimozione							
	ROT C							
	bonifica *1354,840*[15-5]*1,250	1354,840	10,00		1,250	16'935,50		
	gradonatura *1880,220*[15-5]*1,250	1880,220	10,00		1,250	23'502,75		
	sterro *50,530*[15-5]*1,250	50,530	10,00		1,250	631,63		
	scotico *804,940*[15-5]*1,250	804,940	10,00		1,250	10'061,75		
	scavo opere perforazioni precarica rimozione							
	ROT C br nord							
	bonifica							
	gradonatura *2644,460*[15-5]*1,250	2644,460	10,00		1,250	33'055,75		
	sterro *557,450*[15-5]*1,250	557,450	10,00		1,250	6'968,13		
	scotico *57,560*[15-5]*1,250	57,560	10,00		1,250	719,50		
	scavo opere perforazioni precarica rimozione							
	ROT C br sud							
	bonifica							
	gradonatura *3437,540*[15-5]*1,250	3437,540	10,00		1,250	42'969,25		
	sterro *145,000*[15-5]*1,250	145,000	10,00		1,250	1'812,50		
	scotico *147,190*[15-5]*1,250	147,190	10,00		1,250	1'839,88		
	scavo opere perforazioni precarica rimozione							
	ROT D							
	bonifica *2517,820*[15-5]*1,250	2517,820	10,00		1,250	31'472,75		
	gradonatura							
	sterro *85,890*[15-5]*1,250	85,890	10,00		1,250	1'073,63		
	scotico *850,830*[15-5]*1,250	850,830	10,00		1,250	10'635,38		
	scavo opere							
	A R I P O R T A R E					2'558'961,08		5'332'358,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'558'961,08		5'332'358,77
	perforazioni precarica rimozione  ROT D br nord bonifica *1583,800*[15-5]*1,250 gradonatura sterro *1715,510*[15-5]*1,250 scotico *933,930*[15-5]*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione  ROT D br sud bonifica *1698,310*[15-5]*1,250 gradonatura sterro *709,180*[15-5]*1,250 scotico *784,970*[15-5]*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione  ASSE 2 VIADOTTO bonifica gradonatura sterro scotico scavo opere *3937,500*[15-5]*1,250 perforazioni *4342,940*[15-5]*1,250 precarica rimozione  TRASPORTO A DISCARICA MATERIALE IN ECCESSO SCAVO PER BLOCCHI IN EPS Asse 1 *9442,68-4186,18*[15-5]*1,250 Asse 3 *8506,30-3972,10*[15-5]*1,250 Rot. B *20751,87-7118,71*[15-5]*1,250  TRASPORTO A DISCARICA MATERIALE DI PRECARICA rot. a *9900,000*[15-5]*1,250 rot. b *12500,000*[15-5]*1,250 rot. c *21000,000*[15-5]*1,250 rot. c ramo nord *330,000*[15-5]*1,250 rot. c ramo sud *3690,000*[15-5]*1,250 rot. d *7040,000*[15-5]*1,250 rot. d ramo nord *7750,000*[15-5]*1,250 rot. d ramo sud *7900,000*[15-5]*1,250  style="text-align: right;">SOMMANO mck							
	<b>SOMMANO mck</b>					3'924 461,10	0,19	745'647,61
203 / 940 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 74 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 122 - CD0001 - Conferimenti e trasporto CONFERIMENTO A DISCARICA (INCREMENTO 1.25) <u>CORPI STRADALI</u> ASSE 1 bonifica *24210,600*1,250 gradonatura *3343,910*1,250 sterro *12302,850*1,250 scotico *3002,370*1,250 scavo opere perforazioni *11630,930*1,250 precarica rimozione *74692,830*1,250							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					161'479,36		6'078'006,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161'479,36		6'078'006,38
	ASSE 3 bonifica *7757,720*1,250 gradonatura sterro *2433,990*1,250 scotico *2655,780*1,250 scavo opere perforazioni *3142,640*1,250 precarica rimozione *38963,380*1,250	7757,720 2433,990 2655,780 3142,640 38963,380			1,250 1,250 1,250 1,250 1,250	9'697,15 3'042,49 3'319,73 3'928,30 48'704,22		
	ROT A bonifica *1345,390*1,250 gradonatura sterro scotico *574,120*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione	1345,390 574,120			1,250 1,250	1'681,74 717,65		
	ROT A br est bonifica *440,950*1,250 gradonatura *26,250*1,250 sterro *1620,800*1,250 scotico *31,870*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione	440,950 26,250 1620,800 31,870			1,250 1,250 1,250 1,250	551,19 32,81 2'026,00 39,84		
	ROT A br nord bonifica *675,170*1,250 gradonatura sterro *80,110*1,250 scotico *51,950*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione	675,170 80,110 51,950			1,250 1,250 1,250	843,96 100,14 64,94		
	ROT A br sud bonifica *647,320*1,250 gradonatura *41,460*1,250 sterro scotico *88,460*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione	647,320 41,460 88,460			1,250 1,250 1,250	809,15 51,83 110,58		
	ROT B bonifica gradonatura sterro *421,760*1,250 scotico scavo opere perforazioni precarica rimozione	421,760			1,250	527,20		
	ROT C bonifica *1354,840*1,250 gradonatura *1880,220*1,250 sterro *50,530*1,250 scotico *804,940*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione	1354,840 1880,220 50,530 804,940			1,250 1,250 1,250 1,250	1'693,55 2'350,28 63,16 1'006,18		
	ROT C br nord bonifica gradonatura *2644,460*1,250 sterro *557,450*1,250 scotico *57,560*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione	2644,460 557,450 57,560			1,250 1,250 1,250	3'305,58 696,81 71,95		
	A R I P O R T A R E					246'915,79		6'078'006,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					246'915,79		6'078'006,38
	ROT C br sud bonifica gradonatura *3437,540*1,250 sterro *145,000*1,250 scotico *147,190*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione	3437,540 145,000 147,190			1,250 1,250 1,250	4'296,93 181,25 183,99		
	ROT D bonifica *2517,820*1,250 gradonatura sterro *85,890*1,250 scotico *850,830*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione	2517,820 85,890 850,830			1,250 1,250 1,250	3'147,28 107,36 1'063,54		
	ROT D br nord bonifica *1583,800*1,250 gradonatura sterro *1715,510*1,250 scotico *933,930*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione	1583,800 1715,510 933,930			1,250 1,250 1,250	1'979,75 2'144,39 1'167,41		
	ROT D br sud bonifica *1698,310*1,250 gradonatura sterro *709,180*1,250 scotico *784,970*1,250 scavo opere perforazioni precarica rimozione	1698,310 709,180 784,970			1,250 1,250 1,250	2'122,89 886,48 981,21		
	ASSE 2 VIADOTTO bonifica gradonatura sterro scotico scavo opere *3937,500*1,250 perforazioni *4342,940*1,250 precarica rimozione	3937,500 4342,940			1,250 1,250	4'921,88 5'428,68		
	TRASPORTO A DISCARICA MATERIALE IN ECCESSO SCAVO PER BLOCCHI IN EPS Asse 1 *[9442,68-4186,18]*1,250 Asse 3 *[8506,30-3972,10]*1,250 Rot. B *[20751,87-7118,71]*1,250	5256,500 4534,200 13633,160			1,250 1,250 1,250	6'570,63 5'667,75 17'041,45		
	TRASPORTO A DISCARICA MATERIALE DI PRECARICA rot. a *9900,000*1,250 rot. b *12500,000*1,250 rot. c *21000,000*1,250 rot. c ramo nord *330,000*1,250 rot. c ramo sud *3690,000*1,250 rot. d *7040,000*1,250 rot. d ramo nord *7750,000*1,250 rot. d ramo sud *7900,000*1,250	9900,000 12500,000 21000,000 330,000 3690,000 7040,000 7750,000 7900,000			1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250	12'375,00 15'625,00 26'250,00 412,50 4'612,50 8'800,00 9'687,50 9'875,00		
	SOMMANO mc					392'446,16	2,60	1'020'360,02
	A R I P O R T A R E							7'098'366,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							7'098'366,40	
204 / 639 I.02.080.d	<p><b>02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte (SpCat 2)</b>  <b>ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 (Cat 33)</b>  <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b></p> <p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm</p> <p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;  - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1  SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate  RAMO 2-A *3,000  RAMO 2-B *3,000  RAMO 2-C *3,000  RAMO 1-A *5,000  RAMO 1-B *5,000  RAMO 1-D *6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 3,00 3,00 5,00 5,00 6,00	25,00	196,67	4'916,75
205 / 640 I.02.085.e	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;  - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1  SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate  PROLUNGHE  RAMO 2-A *3,000  RAMO 2-B *3,000  RAMO 2-C *3,000  RAMO 1-A *5,000  RAMO 1-B *5,000  RAMO 1-D *6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 3,00 3,00 5,00 5,00 6,00	25,00	131,68	3'292,00
206 / 641 I.02.090.b	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1  SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate  SOLETTE  RAMO 2-A *3,000  RAMO 2-B *3,000  RAMO 2-C *3,000  RAMO 1-A *5,000  RAMO 1-B *5,000</p>					3,00 3,00 3,00 5,00 5,00			
	A R I P O R T A R E					19,00			7'106'575,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,00		7'106'575,15
	RAMO 1-D *6,000					6,00		
	SOMMANO cad					25,00	166,80	4'170,00
207 / 646 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm  Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate RAMO 2-A *4,00 RAMO 2-B *13,00 RAMO 2-C *4,00 RAMO 1-A *6,00 RAMO 1-B *12,00					4,00 13,00 4,00 6,00 12,00		
	SOMMANO cad					39,00	258,11	10'066,29
208 / 647 I.02.085.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE RAMO 2-A *4,00 RAMO 2-B *13,00 RAMO 2-C *4,00 RAMO 1-A *6,00 RAMO 1-B *12,00					4,00 13,00 4,00 6,00 12,00		
	SOMMANO cad					39,00	167,67	6'539,13
209 / 648 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE RAMO 2-A *4,00 RAMO 2-B *13,00 RAMO 2-C *4,00 RAMO 1-A *6,00 RAMO 1-B *12,00					4,00 13,00 4,00 6,00 12,00		
	SOMMANO cad					39,00	205,07	7'997,73
	A R I P O R T A R E							7'135'348,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'135'348,30
210 / 649 I.02.080.f	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm</p> <p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate RAMO 2-B *30,000 RAMO 1-B *19,000 RAMO 1-D *1,000</p>					30,00 19,00 1,00		
	SOMMANO cad					50,00	309,64	15'482,00
211 / 650 I.02.085.i	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE RAMO 2-B *30,000 RAMO 1-B *19,000 RAMO 1-D *1,000</p>					30,00 19,00 1,00		
	SOMMANO cad					50,00	180,23	9'011,50
212 / 651 I.02.090.d	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE RAMO 2-B *30,000 RAMO 1-B *19,000 RAMO 1-D *1,000</p>					30,00 19,00 1,00		
	SOMMANO cad					50,00	293,04	14'652,00
213 / 707 I.02.080.a	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm</p> <p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;</p>							
	A R I P O R T A R E							7'174'493,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'174'493,80
	- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate RAMO 2-A *2,000 RAMO 2-B *2,000 RAMO 1-A *2,000 RAMO 1-B *2,000 RAMO 1-C *2,000 RAMO 1-D *2,000					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	72,89	874,68
214 / 708 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE RAMO 2-A *2,000 RAMO 2-B *2,000 RAMO 1-A *2,000 RAMO 1-B *2,000 RAMO 1-C *2,000 RAMO 1-D *2,000					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	57,06	684,72
215 / 709 I.02.080.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm  Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate RAMO 2-A *3,000 RAMO 2-B *3,000 RAMO 1-A *3,000 RAMO 1-B *3,000 RAMO 1-C *3,000 RAMO 1-D *3,000					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					18,00	92,83	1'670,94
216 / 710 I.02.085.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte							
	A R I P O R T A R E							7'177'724,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'177'724,14
	Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE RAMO 2-A *3,000 RAMO 2-B *3,000 RAMO 1-A *3,000 RAMO 1-B *3,000 RAMO 1-C *3,000 RAMO 1-D *3,000  SOMMANO cad					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 18,00	58,91	1'060,38
217 / 642 I.01.025.2.e	<b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 27)</b> IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 400  Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.  Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 1 - RAMO 1 DN 400 Ramo 1-A *[75,000+15,00] DN 400 Ramo 1-B *[75,000+15,00] DN 400 Ramo 1-C *15,000 DN 400 Ramo 1-D *[90,000+15,00] ASSE 1 - RAMO 2 DN 400 Ramo 2-A *[45,000+15,00] DN 400 Ramo 2-B *[45,000+15] DN 400 Ramo 2-C *45,000  SOMMANO ml					90,00 90,00 15,00 105,00 60,00 60,00 45,00 465,00	35,55	16'530,75
218 / 643 I.01.025.2.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 500  Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.  Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 1 - RAMO 1 DN 500 Ramo 1-A *84,700 DN 500 Ramo 1-B *75,000 ASSE 1 - RAMO 2 DN 500 Ramo 2-A *55,100 DN 500 Ramo 2-B *45,000 DN 500 Ramo 2-C *90,000  SOMMANO ml					84,70 75,00 55,10 45,00 90,00 349,80	57,34	20'057,53
	A R I P O R T A R E							7'215'372,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'215'372,80
219 / 697 I.01.025.2.c	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 250</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 209 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 1 - RAMO 1 DN 250 Ramo 1-A *30,000 DN 250 Ramo 1-B *30,000 DN 250 Ramo 1-C *30,000 DN 250 Ramo 1-D *30,000 ASSE 1 - RAMO 2 DN 250 Ramo 2-A *30,000 DN 250 Ramo 2-B *30,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00		
						180,00	16,72	3'009,60
220 / 698 I.01.025.2.d	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 315</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 263 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 1 - RAMO 1 DN 315 Ramo 1-A *30,000 DN 315 Ramo 1-B *30,000 DN 315 Ramo 1-C *30,000 DN 315 Ramo 1-D *30,000 ASSE 1 - RAMO 2 DN 315 Ramo 2-A *30,000 DN 315 Ramo 2-B *30,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00		
						180,00	23,22	4'179,60
221 / 699 I.01.025.2.g	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 630</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3 SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 1 - RAMO 1</p>							
	A R I P O R T A R E							7'222'562,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'222'562,00
	DN 630 Ramo 1-B *105,000 ASSE 1 - RAMO 2 DN 250 Ramo 2-B *150,000					105,00		
						150,00		
	SOMMANO ml					255,00	98,36	25'081,80
222 / 700 I.01.025.2.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 800  Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.  Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 1 - RAMO 1 DN 800 Ramo 1-B *279,730 DN 800 Ramo 1-C *30,000 ASSE 1 - RAMO 2 DN 800 Ramo 2-B *330,000					279,73 30,00		
	SOMMANO ml					330,00		
						639,73	160,59	102'734,24
223 / 701 I.01.025.2.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 1000  Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.  Con diametro interno minimo di mm 837 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 1 - RAMO 1 DN 1000 Ramo 1-C *452,620 ASSE 1 - RAMO 2 DN 1000 Ramo 2-B *75,000					452,62 75,00		
	SOMMANO ml					527,62	241,39	127'362,19
	<b>ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 (Cat 35)</b> <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b>							
224 / 712 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm  Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3							
	A R I P O R T A R E							7'477'740,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'477'740,23
	SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate RAMO 4-B *1,000  SOMMANO cad					1,00 1,00	196,67	196,67
225 / 713 I.02.085.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE RAMO 4-B *1,000  SOMMANO cad					1,00 1,00	131,68	131,68
226 / 714 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE RAMO 4-B *1,000  SOMMANO cad					1,00 1,00	166,80	166,80
227 / 719 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm  Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate RAMO 4-A *18,00  SOMMANO cad		18,00			18,00 18,00	258,11	4'645,98
228 / 720 I.02.085.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							7'482'881,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'482'881,36
	SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE RAMO 4-A *18,00  SOMMANO cad		18,00			18,00 18,00	167,67	3'018,06
229 / 721 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE RAMO 4-A *18,00  SOMMANO cad		18,00			18,00 18,00	205,07	3'691,26
230 / 722 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm  Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate RAMO 4-B *7,000  SOMMANO cad					7,00 7,00	309,64	2'167,48
231 / 723 I.02.085.i	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE RAMO 4-B *7,000  SOMMANO cad					7,00 7,00	180,23	1'261,61
232 / 724 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in							
	A R I P O R T A R E							7'493'019,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'493'019,77
	<p>conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3</p> <p>SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate</p> <p>SOLETTE</p> <p>RAMO 4-B *7,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					7,00		
						7,00	293,04	2'051,28
233 / 733 I.02.080.a	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm</p> <p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3</p> <p>SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate</p> <p>RAMO 4-A *2,000</p> <p>RAMO 4-B *2,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00		
						4,00	72,89	291,56
234 / 734 I.02.085.a	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3</p> <p>SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate</p> <p>PROLUNGHE</p> <p>RAMO 4-A *2,000</p> <p>RAMO 4-B *2,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00		
						4,00	57,06	228,24
235 / 735 I.02.080.b	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm</p> <p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3</p> <p>SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate</p> <p>RAMO 4-A *4,000</p> <p>RAMO 4-B *4,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00		
						8,00	92,83	742,64
236 / 736	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI							
	A R I P O R T A R E							7'496'333,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'496'333,49
I.02.085.b	<p>I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati ... le tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE RAMO 4-A *4,000 RAMO 4-B *4,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;"><b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 27)</b></p>					4,00 4,00 <hr/> 8,00	58,91	471,28
237 / 715 I.01.025.2.e	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 400</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 3 - RAMO 4A DN 400 Ramo 4-A *[30+75] ASSE 3 - RAMO 4B DN 400 Ramo 4-B *[30+15]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	105,000  45,000				105,00  45,00 <hr/> 150,00	35,55	5'332,50
238 / 716 I.01.025.2.f	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 500</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 3 - RAMO 4A DN 500 Ramo 4-A *75,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					75,00 <hr/> 75,00	57,34	4'300,50
239 / 729 I.01.025.2.c	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 250</p>							
	A R I P O R T A R E							7'506'437,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'506'437,77
	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 209 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 3 - RAMO 4A DN 250 Ramo 4-A *30,000 ASSE 1 - RAMO 4B DN 250 Ramo 4-B *30,000</p> <p>SOMMANO ml</p>					30,00		
						30,00		
						60,00	16,72	1'003,20
240 / 730 I.01.025.2.d	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 315</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 263 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 3 - RAMO 4A DN 315 Ramo 4-A *30,000 ASSE 3 - RAMO 4B DN 315 Ramo 4-B *30,000</p> <p>SOMMANO ml</p>					30,00		
						30,00		
						60,00	23,22	1'393,20
241 / 731 I.01.025.2.g	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 630</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3 SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate COLLETTORI DI SCARICO ASSE 3 - RAMO 4A DN 630 Ramo 4-A *188,500</p> <p>SOMMANO ml</p>					188,50		
						188,50	98,36	18'540,86
242 / 732 I.01.025.2.h	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 800</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969.</p>							
	A R I P O R T A R E							7'527'375,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'527'375,03
	<p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3</p> <p>SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrante</p> <p>COLLETTORI DI SCARICO</p> <p>ASSE 3 - RAMO 4B</p> <p>DN 800 Ramo 4B *120,00</p> <p>COLLETTORE VPP4</p> <p>Collettore mandata *36,00</p> <p>Collettore uscita *37,00</p>		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					193,00	160,59	30'993,87
	<b>ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotatoria C e rami (Cat 38)</b>							
243 / 768 I.01.025.2.h	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 800</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrante non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 38 - ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotatoria C e rami</p> <p>SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrante</p> <p>TUBAZIONI</p> <p>Tubazione dn 800 *100,00</p>		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	160,59	16'059,00
	<b>ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 (Cat 41)</b> <b>ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 23)</b>							
244 / 592 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>MAGRONE</p> <p>platea vasca *11,30*5,600*0,100</p>		11,30	5,600	0,100	6,33		
	SOMMANO mc					6,33	67,10	424,74
245 / 593 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in</p>							
	A R I P O R T A R E							7'574'852,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'574'852,64
	<p>conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>STRUTTURE DI FONDAZIONE</p> <p>platea vasca *11,30*5,600*0,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,30	5,600	0,400	25,31		
						25,31	121,69	3'079,97
246 / 594 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>CASSEFORME FONDAZIONE</p> <p>platea vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		33,80		0,400	13,52		
						13,52	22,19	300,01
247 / 595 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE</p> <p>incidenza armatura 120 kg/mc *120,000*25,310</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	120,000			25,310	3'037,200		
						3'037,200	1,11	3'371,29
	<b>ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 (Cat 42)</b>							
248 / 839 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>MAGRONE</p> <p>platea vasca *11,30*5,600*0,100</p>		11,30	5,600	0,100	6,33		
	A R I P O R T A R E					6,33		7'581'603,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,33		7'581'603,91
	SOMMANO mc					6,33	67,10	424,74
249 / 840 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea vasca *11,30*5,600*0,400		11,30	5,600	0,400	25,31		
	SOMMANO mc					25,31	121,69	3'079,97
250 / 841 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,400		33,80		0,400	13,52		
	SOMMANO mq					13,52	22,19	300,01
251 / 842 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE incidenza armatura 120 kg/mc *120,000*25,310	120,000			25,310	3'037,200		
	SOMMANO kg					3'037,200	1,11	3'371,29
	<b>ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 (Cat 43)</b>							
252 / 610 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di							
	A R I P O R T A R E							7'588'779,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'588'779,92
	<p>esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>MAGRONE</p> <p>platea vasca *8,80*4,600*0,100</p>		8,80	4,600	0,100	4,05		
	SOMMANO mc					4,05	67,10	271,76
253 / 611 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>STRUTTURE DI FONDAZIONE</p> <p>platea vasca *8,80*4,600*0,400</p>		8,80	4,600	0,400	16,19		
	SOMMANO mc					16,19	121,69	1'970,16
254 / 612 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>CASSEFORME FONDAZIONE</p> <p>platea vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,400</p>		26,80		0,400	10,72		
	SOMMANO mq					10,72	22,19	237,88
255 / 613 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE</p> <p>incidenza armatura 120 kg/mc *120,000*16,190</p>	120,000			16,190	1'942,800		
	SOMMANO kg					1'942,800	1,11	2'156,51
	A R I P O R T A R E							7'593'416,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'593'416,23
	<b>ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 (Cat 44)</b>							
256 / 862 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>MAGRONE</p> <p>platea vasca *8,80*4,600*0,100</p>		8,80	4,600	0,100	4,05		
	SOMMANO mc					4,05	67,10	271,76
257 / 863 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>STRUTTURE DI FONDAZIONE</p> <p>platea vasca *8,80*4,600*0,400</p>		8,80	4,600	0,400	16,19		
	SOMMANO mc					16,19	121,69	1'970,16
258 / 864 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p> <p>SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>CASSEFORME FONDAZIONE</p> <p>platea vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,400</p>		26,80		0,400	10,72		
	SOMMANO mq					10,72	22,19	237,88
259 / 865 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p>							
	A R I P O R T A R E							7'595'896,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'595'896,03
	<p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE incidenza armatura 120 kg/mc *120,000*16,190</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	120,000			16,190	1'942,800		
	<b>ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 (Cat 45)</b>					1'942,800	1,11	2'156,51
260 / 885 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE platea vasca *8,80*4,600*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		8,80	4,600	0,100	4,05		
						4,05	67,10	271,76
261 / 886 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea vasca *8,80*4,600*0,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		8,80	4,600	0,400	16,19		
						16,19	121,69	1'970,16
262 / 887 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		26,80		0,400	10,72		
						10,72	22,19	237,88
	A R I P O R T A R E							7'600'532,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'600'532,34
263 / 888 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 23 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE incidenza armatura 120 kg/mc *120,000*16,190</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 (Cat 46) ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b></p>	120,000			16,190	1'942,800		
						1'942,800	1,11	2'156,51
264 / 674 I.02.080.e	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm</p> <p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00		
						2,00	258,11	516,22
265 / 675 I.02.085.h	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000*1,000 Collettore di recapito *1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,000 1,000			1,000 1,000	1,00 1,00		
						2,00	217,55	435,10
266 / 676 I.02.090.c	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta</p>							
	A R I P O R T A R E							7'603'640,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'603'640,17
	regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000  SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	205,07	410,14
267 / 671 I.01.025.2.i	<b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 27)</b>  IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 1000  Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.  Con diametro interno minimo di mm 837 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *26,65 Collettore di recapito *32,00  SOMMANO ml		26,65 32,00			26,65 32,00 <hr/> 58,65	241,39	14'157,52
268 / 741 I.02.080.e	<b>ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 (Cat 47) ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b>  IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm  Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000  SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	258,11	516,22
269 / 742 I.02.085.h	<b>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm</b>  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2							
	A R I P O R T A R E							7'618'724,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'618'724,05
	SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000*1,000 Collettore di recapito *1,000*1,000	1,000 1,000			1,000 1,000	1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	217,55	435,10
270 / 743 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,07	410,14
	<b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 27)</b>							
271 / 738 I.01.025.2.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 1000  Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.  Con diametro interno minimo di mm 837 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *9,00 Collettore di recapito *17,00		9,00 17,00			9,00 17,00		
	SOMMANO ml					26,00	241,39	6'276,14
	<b>ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 (Cat 48)</b> <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b>							
272 / 761 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm  Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI Collettore di ingresso *1,000					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		7'625'845,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		7'625'845,43
	Collettore di recapito *1,000  SOMMANO cad					1,00 2,00	258,11	516,22
273 / 762 I.02.085.h	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati ... le tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000*1,000 Collettore di recapito *1,000*1,000  SOMMANO cad	1,000 1,000			1,000 1,000	1,00 1,00	217,55	435,10
274 / 763 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento di ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000  SOMMANO cad					1,00 1,00	205,07	410,14
275 / 758 I.01.025.2.i	<b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 27)</b>  IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 1000  Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.  Con diametro interno minimo di mm 837 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *31,83 Collettore di recapito *37,50  SOMMANO ml		31,83 37,50			31,83 37,50 69,33	241,39	16'735,57
	<b>ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 (Cat 49)</b>							
	A R I P O R T A R E							7'643'942,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'643'942,46
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b>							
276 / 751 I.02.080.e	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm</p> <p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	258,11	516,22
277 / 752 I.02.085.h	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000*1,000 Collettore di recapito *1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,000 1,000			1,000 1,000 <hr/> 2,00	1,00 1,00 <hr/> 2,00	217,55	435,10
278 / 753 I.02.090.c	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	205,07	410,14
	<b>ID0007 - Tubazioni interrante (SbCat 27)</b>							
279 / 748 I.01.025.2.h	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 800</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrante non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'645'303,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'645'303,92
	<p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 49 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4</p> <p>SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrato</p> <p>TUBAZIONI</p> <p>Collettore di ingresso *36,00</p> <p>Collettore di recapito *37,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		36,00 37,00			36,00 37,00 <hr/> 73,00	160,59	11'723,07
280 / 831 I.02.080.f	<p><b>ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 (Cat 50)</b></p> <p><b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b></p> <p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm</p> <p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 50 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5</p> <p>SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate</p> <p>POZZETTI</p> <p>Collettore di ingresso *1,000</p> <p>Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	309,64	619,28
281 / 832 I.02.085.i	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 50 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5</p> <p>SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate</p> <p>PROLUNGHE POZZETTI</p> <p>Collettore di ingresso *1,000</p> <p>Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				1,000 1,000	1,00 1,00 <hr/> 2,00	180,23	360,46
282 / 833 I.02.090.d	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 50 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5</p> <p>SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate</p>							
	A R I P O R T A R E							7'658'006,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'658'006,73
	SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000  SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	293,04	586,08
	<b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 27)</b>							
283 / 777 I.01.025.2.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 800  Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.  Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 50 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *25,00 Collettore di recapito *39,00  SOMMANO ml					25,00 39,00 <hr/> 64,00	160,59	10'277,76
	<b>ID18 - Riprofilatura canali esistenti (Cat 52)</b>							
284 / 705 I.01.002.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 20  Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a mezzo spessore. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 52 - ID18 - Riprofilatura canali esistenti SbCat 27 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONE IN CAV DN 200 tubazione fosso ventaglio 1 *[8,90+8,90] tubazione fosso ventaglio 2 *10,16  SOMMANO ml					17,80 10,16 <hr/> 27,96	10,11	282,68
	<b>ID0013 - Opere di protezione (SbCat 33)</b>							
285 / 704 E.06.005.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - MASSI NATURALI PROVENI ... CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000  Fornitura e posa in opera di massi per la formazione delle scogliere con tutti gli oneri previsti nelle Norme Tecniche. È compreso nel prezzo il trasporto del materiale da cava dal perimetro del cantiere. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 52 - ID18 - Riprofilatura canali esistenti SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione PROTEZIONE FOSSE PANTANELLA protezione sponde - peso materiale (2900kg/mc) *2,900*107,21*1,340  SOMMANO ml					2,900 107,21 <hr/> 1,340 <hr/> 416,62		
	A R I P O R T A R E					416,62		7'669'153,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'677'873,11
286 / 428 B.02.035.c	<p style="text-align: center;"><b>03 - Opere d'arte maggiori (SpCat 3)</b> <b>VI01 - Viadotto Asse A2 (Cat 11)</b> <b>VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 43)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto for ... roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 43 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>Scavo per realizzazione fondazione Spalle per n.1 Viadotto Pali di fondazione spalle -spalla 1 *15,000*45,00 -spalla 2 *12,000*44,00</p> <p>Muri d'ala -spalla 1 *[6+6]*38,00 [9+9]*44,00 -spalla 2 *[4+4]*38,00 [6+6]*44,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	15,000	45,00			675,00		
		12,000	44,00			528,00		
		12,000	38,00			456,00		
		18,000	44,00			792,00		
		8,000	38,00			304,00		
		12,000	44,00			528,00		
						3'283,00	209,46	687'657,18
287 / 429 B.02.048	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI</p> <p>Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 43 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>Scavo per realizzazione fondazione Spalle per n.1 Viadotto Pali di fondazione spalle Vedi voce n° 428 [ml 3 283.00] *[2*0,60*3,14]*11,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				3,768	11,800	145'970,06	
						145'970,06	1,19	173'704,37
288 / 430 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 43 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>Fondazione Spalle Armatura pali di fondazione spalle 220 kg/m3 Vedi voce n° 428 [ml 3 283.00] *[0,6*0,6*3,14159]*220,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				1,131	220,000	816'876,060	
						816'876,060	1,11	906'732,43
	A R I P O R T A R E							9'445'967,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'445'967,09
289 / 431 B.02.035.c	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200</p> <p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200</p> <p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto for ... roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2</p> <p>SbCat 43 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>Fondazioni Pile</p> <p>P1 *8,000*45,00</p> <p>P2 *8,000*45,00</p> <p>P3 *8,000*45,00</p> <p>P4 *8,000*45,00</p> <p>P5 *10,000*44,00</p> <p>P6 *8,000*45,00</p> <p>P7 *8,000*45,00</p> <p>P8 *8,000*45,00</p> <p>P9 *8,000*44,00</p> <p>P10 *8,000*45,00</p> <p>P11 *8,000*45,00</p> <p>P12 *8,000*45,00</p> <p>P13 *8,000*45,00</p>							
	SOMMANO ml					4'752,00	209,46	995'353,92
290 / 432 B.02.048	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI</p> <p>Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2</p> <p>SbCat 43 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>Pali di fondazione pile ( lamierino 15/10, peso kg/ml 11.80)</p> <p>Vedi voce n° 431 [ml 4 752.00] *[2*0,60*3,14]*11,800</p>							
	SOMMANO kg			3,768	11,800	211'285,32		
						211'285,32	1,19	251'429,53
291 / 433 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2</p> <p>SbCat 43 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>Armatura pali di fondazione pile - 160 kg/m3</p> <p>Vedi voce n° 431 [ml 4 752.00] *[0,6*0,6*3,14159]*160,000</p>							
	SOMMANO kg			1,131	160,000	859'921,920		
						859'921,920	1,11	954'513,33
	<b>VI0004 - Fondazioni spalle e pile (SbCat 44)</b>							
292 / 434 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p>							
	A R I P O R T A R E							11'647'263,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'647'263,87
	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 44 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>Magro di fondazione Spalle - SPALLA 1 *17,30*10,100*0,200 - SPALLA 2 *13,60*10,000*0,200 Magrone muri d'ala - SPALLA 1 *2,000*10,20*6,400*0,200 2,000*11,60*10,000*0,200 - SPALLA 2 Area impronta in CAD *126,87*0,200 128,53*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
293 / 435 B.03.031.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 44 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>Fondazione Spalle - SPALLA 1 *16,80*9,600*1,800 - SPALLA 2 *13,20*9,600*1,800</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>Muri d'ala Spalle -SPALLA 1 *2,000*11,40*9,600*1,800 2,000*10,20*6,000*1,200 -SPALLA 2 Aree in CAD *78,70*1,800 80,14*1,800 6,65*6,000*1,200 6,60*6,000*1,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
294 / 436 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 44 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>FONDAZIONE SPALLE</p>							
	A R I P O R T A R E							11'806'809,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'806'809,22
	- SPALLA 1 *2,000*[16,8+9,6]*1,800	2,000	26,40		1,800	95,04		
	- SPALLA 2 *2,000*[13,20+9,6]*1,800	2,000	22,80		1,800	82,08		
	Muri d'ala Spalle							
	-SPALLA 1 *2,000*[11,40+9,6]*1,800	2,000	21,00		1,800	75,60		
	2,000*[10,20+6]*1,200	2,000	16,20		1,200	38,88		
	-SPALLA 2							
	Perimetri in CAD *36,60*1,800		36,60		1,800	65,88		
	36,88*1,800		36,88		1,800	66,38		
	2,000*[6,65+6]*1,200	2,000	12,65		1,200	30,36		
	2,000*[6,60+6]*1,200	2,000	12,60		1,200	30,24		
	a dedurre appoggio su fondazione spalle *2,000*5,90*-1,800	2,000	5,90		-1,800	-21,24		
	Sommano positivi mq					484,46		
	Sommano negativi mq					-21,24		
	SOMMANO mq					463,22	22,19	10'278,85
295 / 437 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2							
	SbCat 44 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile							
	Fondazioni spalle *518,40*120,000		518,40		120,000	62'208,000		
	Fondazioni muri d'ala *922,17*100,000		922,17		100,000	92'217,000		
	SOMMANO kg					154'425,000	1,11	171'411,75
296 / 438 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornie e il ferro d'armatura.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2							
	SbCat 44 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile							
	PILE							
	Pila 1-4 e 6-13 *12,000*13,60*6,400*0,200	12,000	13,60	6,400	0,200	208,90		
	Pila 5 *1,000*17,20*6,400*0,200	1,000	17,20	6,400	0,200	22,02		
	SOMMANO mc					230,92	67,10	15'494,73
297 / 439 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2							
	SbCat 44 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile							
	PILE							
	Pila 1-4 e 6-13 *12,000*13,20*6,000*1,800	12,000	13,20	6,000	1,800	1'710,72		
	Pila 5 *1,000*16,80*6,000*1,800	1,000	16,80	6,000	1,800	181,44		
	A R I P O R T A R E					1'892,16		12'003'994,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'892,16		12'003'994,55
	SOMMANO mc					1'892,16	102,10	193'189,54
298 / 440 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 44 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>PILE</p> <p>Pile 1-4 e 6-13 *[12,000*2]*[13,20+6]*1,800 Pila 5 *2,000*[16,80+6]*1,800</p>	24,000	19,20		1,800	829,44		
		2,000	22,80		1,800	82,08		
	SOMMANO mq					911,52	22,19	20'226,63
299 / 441 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 44 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile Vedi voce n° 439 [mc 1 892.16] *120,000</p>							
	SOMMANO kg				120,000	227'059,200		
						227'059,200	1,11	252'035,71
	A R I P O R T A R E							12'469'446,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'469'446,43
300 / 547 B.03.025.a	<p style="text-align: center;"><b>04 - Opere d'arte minori (SpCat 4)</b> <b>TM01 - Tombino 1</b> <b>(Cat 13)</b> <b>TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b> <b>(SbCat 63)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE Tombino + muri d'ala *247,37*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		247,37		0,150	37,11		
						37,11	67,10	2'490,08
301 / 548 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE Platea *236,41*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		236,41		1,000	236,41		
						236,41	121,69	28'768,73
302 / 549 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE Platea *108,97*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		108,97		1,000	108,97		
						108,97	22,19	2'418,04
303 / 551 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il</p>							
	A R I P O R T A R E							12'503'123,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'503'123,28
	<p>filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA FONDAZIONE incidenza 130 kg/mc *130,000*236,410</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 69)</b></p>	130,000			236,410	30'733,300		
						30'733,300	1,11	34'113,96
304 / 554 B.06.085	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE</p> <p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA risvolti in fondazione *2,000*28,85*[1,00+1,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000	28,85	2,000		115,40		
						115,40	17,99	2'076,05
305 / 556 E.01.030.c	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA risvolti in fondazione *2,000*28,85*[1,00+1,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>TM02 - Tombino 2 (Cat 14) TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 63)</b></p>	2,000	28,85	2,000		115,40		
						115,40	2,76	318,50
306 / 562 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornate e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE</p>							
	A R I P O R T A R E							12'539'631,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'539'631,79
307 / 563 B.03.031.c	289,18*0,150  SOMMANO mc  OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE Platea *277,88*1,000		289,18		0,150	43,38		
						43,38	67,10	2'910,80
			277,88		1,000	277,88		
	SOMMANO mc					277,88	121,69	33'815,22
308 / 564 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE Platea *112,43*1,000							
			112,43		1,000	112,43		
	SOMMANO mq					112,43	22,19	2'494,82
309 / 566 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA FONDAZIONE incidenza 130 kg/mc *130,000*277,880	130,000			277,880	36'124,400		
	SOMMANO kg					36'124,400	1,11	40'098,08
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 69)</b>							
310 / 569 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta							
	A R I P O R T A R E							12'618'950,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'618'950,71
	<p>resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA risvolti in fondazione *2,000*35,45*[1+1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000	35,45	2,000		141,80		
						141,80	17,99	2'550,98
311 / 571 E.01.030.c	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA risvolti in fondazione *2,000*35,45*[1+1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>TM03 - Tombino 3 (Cat 15) TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 63)</b></p>	2,000	35,45	2,000		141,80		
						141,80	2,76	391,37
312 / 577 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE magrone tombino *289,26*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		289,26		0,150	43,39		
						43,39	67,10	2'911,47
313 / 578 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p>							
	A R I P O R T A R E							12'624'804,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'624'804,53
	STRUTTURE DI FONDAZIONE Platea *278,08*1,000		278,08		1,000	278,08		
	SOMMANO mc					278,08	121,69	33'839,56
314 / 579 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA FONDAZIONE incidenza 130 kg/mc *130,000*278,080	130,000			278,080	36'150,400		
	SOMMANO kg					36'150,400	1,11	40'126,94
315 / 581 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE Platea *111,40*1,000		111,40		1,000	111,40		
	SOMMANO mq					111,40	22,19	2'471,97
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 69)</b>							
316 / 584 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA risvolti in fondazione *2,000*35,80*[1+1]	2,000	35,80	2,000		143,20		
	SOMMANO mq					143,20	17,99	2'576,17
317 / 586 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/ m)							
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm							
	A R I P O R T A R E							12'703'819,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'703'819,17
	(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA risvolti in fondazione *2,000*35,80*[1+1]	2,000	35,80	2,000		143,20		
	SOMMANO mq					143,20	2,76	395,23
	<b>TM05 - Tombini minori (Cat 17)</b> <b>TM0001 - Movimenti terra</b> <b>(SbCat 60)</b>							
318 / 1174 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 60 - TM0001 - Movimenti terra TOMBINO MINORE 1 volume di scavo *76,00*5,200 <i>- a detrarre tubazione e rinfianco *18,60*[-(1,60*1,60)]</i>		76,00	5,200		395,20		
			18,60	-2,560		-47,62		
	TOMBINO MINORE 2 volume di scavo *38,90*5,200 <i>- a detrarre tubazione e rinfianco *[-(1,70*1,70*10,00)]</i>		38,90	5,200		202,28		
				-28,900		-28,90		
	TOMBINO MINORE 3 volume di scavo *80,00*5,700 <i>- a detrarre tubazione e rinfianco *[-(2,20*2,20*38,00)]</i>		80,00	5,700		456,00		
				-183,920		-183,92		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					1'053,48 -260,44		
	SOMMANO mc					793,04	2,55	2'022,25
	<b>TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b> <b>(SbCat 63)</b>							
319 / 1163 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornie e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni TOMBINO MINORE 1 MAGRONE Tombino *3,50*3,500*0,150 Manufatto di scarico *7,55*2,400*0,150		3,50	3,500	0,150	1,84		
			7,55	2,400	0,150	2,72		
	TOMBINO MINORE 2 pozzetto 1 *3,50*3,500*0,150 pozzetto 2 *3,50*3,500*0,150		3,50	3,500	0,150	1,84		
			3,50	3,500	0,150	1,84		
	TOMBINO MINORE 3 MAGRONE							
	A R I P O R T A R E					8,24		12'706'236,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					8,24		12'706'236,65	
	Tombino *4,00*4,000*0,150 Manufatto di scarico *7,55*3,200*0,150		4,00 7,55	4,000 3,200	0,150 0,150	2,40 3,62			
	SOMMANO mc					14,26	67,10	956,85	
320 / 1164 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni TOMBINO MINORE 1 STRUTTURE DI FONDAZIONE Platea pozzetto *3,30*3,300*0,400 Platea manufatto di scarico *7,35*2,200*0,400  TOMBINO MINORE 2 platea pozzetto 1 *3,30*3,300*0,400 platea pozzetto 2 *3,30*3,300*0,400  TOMBINO MINORE 3 STRUTTURE DI FONDAZIONE Platea pozzetto *3,80*3,800*0,400 Platea manufatto di scarico *7,35*3,000*0,400		3,30 7,35	3,300 2,200	0,400 0,400	4,36 6,47			
	SOMMANO mc					34,15	121,69	4'155,71	
321 / 1165 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni TOMBINO MINORE 1 CASSEFORME FONDAZIONE Platea pozzetto *4,000*3,30*0,400 Platea manufatto di scarico *[7,35+7,35+2,20+2,20]*0,400  TOMBINO MINORE 2 platea pozzetto 1 *4,000*3,30*0,400 platea pozzetto 2 *4,000*3,30*0,400  TOMBINO MINORE 3 Platea pozzetto *4,000*3,80*0,400 Platea manufatto di scarico *[7,35+7,35+3,00+3,00]*0,400		4,000	3,30 19,10		0,400 0,400	5,28 7,64		
	SOMMANO mq					37,84	22,19	839,67	
322 / 1167 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo		4,000	3,80 20,70	0,400 0,400	6,08 8,28			
	A R I P O R T A R E							12'712'188,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'712'188,88
	sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni <b>ARMATURA FONDAZIONE TOMBINO MINORE 1</b> incidenza 150 kg/mc pozzetto *150,000*4,360 manufatto di scarico *150,000*6,470  TOMBINO MINORE 2 pozzetto 1 *150,000*5,280 pozzetto 2 *150,000*5,280  TOMBINO MINORE 3 pozzetto *150,000*5,780 manufatto di scarico *150,000*8,820  style="text-align: right;">SOMMANO kg	150,000			4,360	654,000		
		150,000			6,470	970,500		
		150,000			5,280	792,000		
		150,000			5,280	792,000		
		150,000			5,780	867,000		
		150,000			8,820	1'323,000		
	SOMMANO kg					5'398,500	1,11	5'992,34
	<b>TM0008 - Tubazioni interrate (SbCat 67)</b>							
323 / 1172 I.01.004.1.b	<b>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO ROTOCOMPRESSI</b> <b>- TUBO CIRCOLARE NON ARMATO - - DIAMETRO INTERNO CM</b> <b>100</b>  Aveni spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro. Co ... fornitura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio e con classe di resistenza minima 70 kN. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 67 - TM0008 - Tubazioni interrate <b>TOMBINO MINORE 1</b> tubazione *19,00  <b>TOMBINO MINORE 2</b> tubazione *10,00  <b>TOMBINO MINORE 3</b> tubazione *57,00  style="text-align: right;">SOMMANO ml		19,00			19,00		
			10,00			10,00		
			57,00			57,00		
	SOMMANO ml					86,00	176,80	15'204,80
	<b>OS01 - Muro su pali Asse 1 (Cat 20)</b> <b>OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 78)</b>							
324 / 1 B.02.035.b	<b>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE</b> <b>... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI</b> <b>MM 1000</b>  Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse 1 SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Pali secanti pk 0+000 - 0+221,76 i= 0,85 m *262,000*14,00  style="text-align: right;">SOMMANO ml	262,000	14,00			3'668,00		
	SOMMANO ml					3'668,00	151,73	556'545,64
	A R I P O R T A R E							13'289'931,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'289'931,66
325 / 2 B.02.050.c	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - MEDIOPALI ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>A prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, con Rck =&gt;30 N/mm<sup>2</sup>, per qualsiasi ... a, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse 1 SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Pali secanti pk 0+221,76 - 1+918 i=0,45 m *3770,000*5,00 Pali secanti pk 1+918 - 2+033,57 i=0,45 *258,000*7,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	3770,000 258,000	5,00 7,00			18'850,00 1'806,00	68,60	1'417'001,60
326 / 3 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse 1 SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Armatura pali secondari Vedi voce n° 1 [ml 3 668.00] *0,500*[0,5*0,5*3,14159]*110,000 Vedi voce n° 2 [ml 20 656.00] *0,500*[0,3*0,3*3,14159]*140,000 Maggiore armatura da pk 1+923 a fine intervento Pali secanti pk 1+918 - 2+033,57 i=0,45 *[258,000/2]*7,00*0,283*[180-140]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	0,500 0,500 129,000		0,785 0,283 0,283	110,000 140,000 40,000	158'365,900 409'195,360 10'221,960	1,11	641'339,37
327 / 4 B.02.048	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI</p> <p>Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse 1 SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Lamierino spess. 15/10 di mm peso 11.80 kg/mq Vedi voce n° 1 [ml 3 668.00] *[1*3,14]*11,800 Vedi voce n° 2 [ml 20 656.00] *[0,6*3,14159]*11,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>			3,140 1,885	11,800 11,800	135'906,74 459'451,41	1,19	708'476,20
328 / 5 B.02.045	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO (%)</p> <p>Per pali eseguiti in alveo con acqua fluente, per qualunque altezza del battente d'acqua, compreso ogni onere accessorio per dare i pali eseguiti a regola d'arte.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse 1 SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Vedi voce n° 1 [ml 3 668.00] *151,730 Vedi voce n° 2 [ml 20 656.00] *68,600</p> <p>Vedi voce n° 4 [kg 595 358.15] *1,190</p>				151,730 68,600 1,190	556'545,64 1'417 001,60 708'476,20		
	A R I P O R T A R E					2'682'023,44		16'056'748,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'682'023,44		16'056'748,83
	SOMMANO %					2'682'023,44	10,00	268'202,34
	<b>OS02 - Muro su pali Asse 3 (Cat 21)</b>							
329 / 41 B.02.050.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - MEDIOPALI ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600  A prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, con Rck =>30 N/mm <sup>2</sup> , per qualsiasi ... a, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Pali secanti pk 0 - 0+110 i=0,45 m *245,000*7,00 Pali secanti pk 0+110 - 0+486,62 i=0,45 *838,000*5,00	245,000 838,000	7,00 5,00			1'715,00 4'190,00		
	SOMMANO ml					5'905,00	68,60	405'083,00
330 / 42 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Armatura pali secondari Vedi voce n° 41 [ml 5 905.00] *0,50*[0,3*0,3*3,14159]*140,000 Maggiore armatura da pk 0 - 0+110 123,000*7,00*0,283*[180-140]	0,500 123,000		0,283 0,283	140,000 40,000	116'978,050 9'746,520		
	SOMMANO kg					126'724,570	1,11	140'664,27
331 / 43 B.02.048	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI  Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Lamierino spess. 15/10 di mm peso 11.80 kg/mq Vedi voce n° 41 [ml 5 905.00] *[0,6*3,14159]*11,800			1,885	11,800	131'344,92		
	SOMMANO kg					131'344,92	1,19	156'300,45
332 / 44 B.02.045	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO (%)  Per pali eseguiti in alveo con acqua fluente, per qualunque altezza del battente d'acqua, compreso ogni onere accessorio per dare i pali eseguiti a regola d'arte. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali							
	A R I P O R T A R E							17'026'998,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'026'998,89
	Vedi voce n° 41 [ml 5 905.00] *68,600 Vedi voce n° 43 [kg 131 344.92] *1,190  SOMMANO %				68,600 1,190	405'083,00 156'300,45		56'138,35
	<b>OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami (Cat 22)</b>							
333 / 120 B.02.050.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - MEDIOPALI ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600  A prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, con Re <sub>k</sub> =>30 N/mm <sup>2</sup> , per qualsiasi ... a, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Pali secanti Rotatoria e rami i=0,45 m Ltot= 105 ml *234,000*5,00	234,000	5,00			1'170,00		
	SOMMANO ml					1'170,00	68,60	80'262,00
334 / 121 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Armatura pali secondari Vedi voce n° 120 [ml 1 170.00] *0,50*[0,3*0,3*3,14159]*140,000	0,500		0,283	140,000	23'177,700		
	SOMMANO kg					23'177,700	1,11	25'727,25
335 / 122 B.02.048	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI  Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Lamierino spess. 15/10 di mm peso 11.80 kg/mq Vedi voce n° 120 [ml 1 170.00] *[0,6*3,14159]*11,800			1,885	11,800	26'024,31		
	SOMMANO kg					26'024,31	1,19	30'968,93
336 / 123 B.02.045	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO (%)  Per pali eseguiti in alveo con acqua fluente, per qualunque altezza del battente d'acqua, compreso ogni onere accessorio per dare i pali eseguiti a regola d'arte. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Vedi voce n° 120 [ml 1 170.00] *68,600 Vedi voce n° 122 [kg 26 024.31] *1,190				68,600 1,190	80'262,00 30'968,93		
	A R I P O R T A R E					111'230,93		17'220'095,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					111'230,93		17'220'095,42
	SOMMANO %					111'230,93	10,00	11'123,09
	<b>OS04 - Muro su pali rotatoria B (Cat 23)</b>							
337 / 80 B.02.050.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - MEDIOPALI ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600  A prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, con Rck =>30 N/mm <sup>2</sup> , per qualsiasi ... a, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Pali secanti Rotatoria i=0,45 m L=25.00 m x 2 *112,000*7,00	112,000	7,00			784,00		
	SOMMANO ml					784,00	68,60	53'782,40
338 / 81 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Armatura pali secondari Vedi voce n° 80 [ml 784.00] *0,50*[0,3*0,3*3,14159]*140,000 Maggiore armatura per pali L=7 m [112/2]*7,00*0,283*[180-140]	0,500		0,283	140,000	15'531,040		
		56,000	7,00	0,283	40,000	4'437,440		
	SOMMANO kg					19'968,480	1,11	22'165,01
339 / 82 B.02.048	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI  Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Lamierino spess. 15/10 di mm peso 11.80 kg/mq Vedi voce n° 80 [ml 784.00] *[0,6*3,14159]*11,800			1,885	11,800	17'438,51		
	SOMMANO kg					17'438,51	1,19	20'751,83
340 / 83 B.02.045	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO (%)  Per pali eseguiti in alveo con acqua fluente, per qualunque altezza del battente d'acqua, compreso ogni onere accessorio per dare i pali eseguiti a regola d'arte. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Vedi voce n° 80 [ml 784.00] *68,600 Vedi voce n° 82 [kg 17 438.51] *1,190					68,600		53'782,40
						1,190		20'751,83
	A R I P O R T A R E					74'534,23		17'327'917,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74'534,23		17'327'917,75
	SOMMANO %					74'534,23	10,00	7'453,42
	<b>OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami (Cat 24)</b>							
341 / 162 B.02.050.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - MEDIOPALI ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600  A prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, con Rck =>30 N/mm <sup>2</sup> , per qualsiasi ... a, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Pali secanti Sv= 232 i=0,45 m *517,000*7,00	517,000	7,00			3'619,00		
	SOMMANO ml					3'619,00	68,60	248'263,40
342 / 163 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Armatura pali secondari Vedi voce n° 162 [ml 3 619.00] *0,50*[0,3*0,3*3,14159]*180,000	0,500		0,283	180,000	92'175,930		
	SOMMANO kg					92'175,930	1,11	102'315,28
343 / 164 B.02.048	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI  Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Lamierino spess. 15/10 di mm peso 11.80 kg/mq Vedi voce n° 162 [ml 3 619.00] *[0,6*3,14159]*11,800			1,885	11,800	80'497,42		
	SOMMANO kg					80'497,42	1,19	95'791,93
344 / 165 B.02.045	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO (%)  Per pali eseguiti in alveo con acqua fluente, per qualunque altezza del battente d'acqua, compreso ogni onere accessorio per dare i pali eseguiti a regola d'arte. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Vedi voce n° 162 [ml 3 619.00] *68,600 Vedi voce n° 164 [kg 80 497.42] *1,190				68,600 1,190	248'263,40 95'791,93		
	SOMMANO %					344'055,33	10,00	34'405,53
	A R I P O R T A R E							17'816'147,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'816'147,31
345 / 190 B.02.050.c	<p style="text-align: center;"><b>OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami (Cat 25)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - MEDIOPALI ... EMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600</p> <p>A prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, con <math>R_{ck} \Rightarrow 30</math> N/mm<sup>2</sup>, per qualsiasi ... a, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Pali secanti SV 63,50 ml <math>i=0,45 * 142,000 * 5,00</math></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	142,000	5,00			710,00		
						710,00	68,60	48'706,00
346 / 191 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Armatura pali secondari Vedi voce n° 190 [ml 710.00] <math>* 0,50 * [0,3 * 0,3 * 3,14159] * 140,000</math></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	0,500		0,283	140,000	14'065,100		
						14'065,100	1,11	15'612,26
347 / 192 B.02.048	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI</p> <p>Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Lamierino spess. 15/10 di mm peso 11.80 kg/mq Vedi voce n° 190 [ml 710.00] <math>* [0,6 * 3,14159] * 11,800</math></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>			1,885	11,800	15'792,53		
						15'792,53	1,19	18'793,11
348 / 193 B.02.045	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO (%)</p> <p>Per pali eseguiti in alveo con acqua fluente, per qualunque altezza del battente d'acqua, compreso ogni onere accessorio per dare i pali eseguiti a regola d'arte.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 78 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali Vedi voce n° 190 [ml 710.00] <math>* 68,600</math> Vedi voce n° 192 [kg 15 792.53] <math>* 1,190</math></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				68,600 1,190	48'706,00 18'793,11		
						67'499,11	10,00	6'749,91
	A R I P O R T A R E							17'906'008,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'906'008,59
	<b>09 - Impianti (SpCat 9) overflow (Cat 82) CS0017 - Impianto illuminazione (SbCat 17)</b>							
349 / 329 B.02.100.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ARZIALE IN QUALSIASI MATERIA -- DIAMETRO ESTERNO MM 30/65  Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotop ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 82 - overflow SbCat 17 - CS0017 - Impianto illuminazione Micropali di sottofondazione plinti pali illuminazione n. 4 a plinto Asse 1 *[7*4]*6,00 Asse 3 *[1*4]*6,00	28,000 4,000	6,00 6,00			168,00 24,00		
	SOMMANO ml					192,00	10,58	2'031,36
350 / 330 B.02.105.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE -- DIAMETRO ESTERNO MM 30/90  Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d' ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 82 - overflow SbCat 17 - CS0017 - Impianto illuminazione Vedi voce n° 329 [ml 192.00]					192,00		
	SOMMANO ml					192,00	7,85	1'507,20
351 / 331 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA  Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati m ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 82 - overflow SbCat 17 - CS0017 - Impianto illuminazione Tubo fi 139,7 sp. 10 Vedi voce n° 329 [ml 192.00] *32,000 Maggiore lunghezza pali per inghisaggio su plinto *32,000*0,50*32,000	32,000	0,50		32,000 32,000	6'144,00 512,00		
	SOMMANO kg					6'656,00	1,53	10'183,68
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							17'919'730,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'919'730,83
	<b>10 - Opere geotecniche (SpCat 10) GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 (Cat 56) GE0001 - Movimenti terra (SbCat 89)</b>							
352 / 488 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-FORNITURA MATERIALE DA CAVA precarica costruzione *37670,46  SOMMANO mc		37670,46			37'670,46		
						37'670,46	11,06	416'635,29
353 / 489 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-TRASPORTO MATERIALI DA CAVA precarica costruzione *37670,46*[15-5]  SOMMANO mck		37670,46		10,000	376'704,60		
						376'704,60	0,19	71'573,87
354 / 490 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-MOVIMENTAZIONE TERRA DI CANTIERE precarica costruzione *67379,06  SOMMANO mc		67379,06			67'379,06		
						67'379,06	2,55	171'816,60
355 / 491 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO precarica costruzione-materiale da cava *37670,46 precarica costruzione-materiale riutilizzo *67379,06  SOMMANO mc		37670,46 67379,06			37'670,46 67'379,06		
						105'049,52	1,54	161'776,26
	A R I P O R T A R E							18'741'532,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'741'532,85
356 / 492 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-SCAFO DI SBANCAMENTO precarica-rimozione *74692,83</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio (SbCat 91)</b></p>		74692,83			74'692,83		
						74'692,83	3,25	242'751,70
357 / 248 E.01.017	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEODRENI VERTICALI A NASTRO</p> <p>Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio</p> <p><b>Intervento tipo 1</b> pk 221,76-400 largh. media 35 ml. maglia 2,5x2,2 L dreni 25 ml. *[1/(2,5*2,2)]*[400-221,76]*35,000*25,000</p> <p>pk 400-800 largh. media 35 ml. maglia 2,5x2,2 L dreni 25 ml. *[1/(2,5*2,2)]*400,00*35,000*25,000</p> <p>pk 800-1918 largh. media 35 ml. maglia 2,5x2,2 L dreni 25 ml. *[1/(2,5*2,2)]*[1918-800]*35,000*25,000</p> <p><b>Intervento tipo 2</b> pk 0 - 221,76 largh. media 35 ml. maglia 2,5x2,2 L dreni 25 ml. *[1/(2,5*2,2)]*221,76*35,000*25,000</p> <p><b>Intervento tipo 3</b> pk 1923-2033 largh. media 35 ml. maglia 2,5x2,2 L dreni 25 ml. *[1/(2,5*2,2)]*[2033-1923]*35,000*25,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	0,182	178,24	35,000	25,000	28'384,72		
		0,182	400,00	35,000	25,000	63'700,00		
		0,182	1118,00	35,000	25,000	178'041,50		
		0,182	221,76	35,000	25,000	35'315,28		
		0,182	110,00	35,000	25,000	17'517,50		
						322'959,00	5,92	1'911'917,28
358 / 249 E.01.040.g	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA FINO A 200 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%</p> <p>Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio GEOGRIGLIA DI RINFORZO Vedi quantità Dreni Vedi voce n° 248 [ml 322 959.00] *0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
					0,100	32'295,90		
						32'295,90	14,56	470'228,30
	A R I P O R T A R E							21'366'430,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'366'430,13
	<b>GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera (SbCat 93)</b>							
359 / 260 IG.05.002.1	<p>PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E ... ICHE - APPRONTAMENTO ATTREZZATURE PER SONDAGGI A ROTAZIONE</p> <p>Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera APPRONTAMENTO PER SONDAGGI -piezometri elettrici/assestimetri elettromag *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	990,57	990,57
360 / 261 IG.05.002.2.a	<p>PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E ... A PER SONDAGGIO A CAROTAGGIO - - PER DISTANZE FINO A M 300</p> <p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -piazzamento piezometri *[2*15] -piazzamento assestimetri *15,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	30,000				30,00 15,00		
						45,00	208,00	9'360,00
361 / 262 IG.05.0A	<p>PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E ... ENZIAZIONE PLANOALTIMETRICA ASSOLUTA DEI PUNTI DI INDAGINE</p> <p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... e rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</p> <p>-georeferenziazione piezometri *[2*15] -georeferenziazione assestimetri *15,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	30,000				30,00 15,00		
						45,00	70,00	3'150,00
362 / 263 IG.05.020.1.a	<p>PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E ... - IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA - - DA 0 A 40 M</p> <p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a compressione uniassiale <math>\sigma_c \leq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -perforazione piezometri p1 *15,000*8,00 -perforazione piezometri p2 *15,000*20,00</p>	15,000 15,000	8,00 20,00			120,00 300,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					420,00		21'379'930,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					420,00		21'379'930,70
	ASSESTIMETRI MULTIPUNTO -perforazione LASS-M *[34+36+34+36+37+39+(40*9)]  SOMMANO ml		576,00			576,00		
						996,00	31,32	31'194,72
363 / 264 IG.05.020.1. b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E ... E - IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA - - OLTRE 40 M  Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a compressione uniassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse I SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI MULTI PUNTO -perforazione LASS-M *[10*9]  SOMMANO ml		90,00			90,00		
						90,00	36,50	3'285,00
364 / 265 IG.10.001.01 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... R OGNI PIEZOMETRO ELETTRICO AD INFISSIONE A CORDA VIBRANTE  Da inserire direttamente nel terreno da piano campagna o all'interno di un foro di sondaggio. Lo strumento dovrà avere un campo di misura minimo pari a 0-100 kPa e Precisione To ... a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse I SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -allestimento *[15*2]  SOMMANO cad	30,000				30,00		
						30,00	785,91	23'577,30
365 / 266 IG.10.001.00 5.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... OGNI ML DI DOPPIO TUBO INSTALLATO CON DIAMETRO 0,5" + 1,5"  Il piezometro sarà installato accoppiando due tubi di diametro 0,5" o accoppiandone uno da 0,5" con uno da 1,5" (nel caso sia prevista una futura centralizzazione mediante trasd ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse I SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Piezometri elettrici *15,000*8,00 Piezometri elettrici *15,000*20,00  SOMMANO ml	15,000 15,000	8,00 20,00			120,00 300,00		
						420,00	17,86	7'501,20
366 / 267 P.03.006.03	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ  Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1, d1, a1.							
	A R I P O R T A R E							21'445'488,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'445'488,92
	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - tensione Nominale U <sub>0</sub> /U ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -cavi elettrici collegamento piezometri *416,00 5,000*66,00 2,000*352,00 6,000*396,00 340,00		416,00 66,00 352,00 396,00 340,00			416,00 330,00 704,00 2'376,00 340,00		
	SOMMANO ml					4'166,00	2,72	11'331,52
367 / 268 IG.10.020.00 5.1	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NOBASE IN ACCIAIO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO  Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -allestimento *[15*3]	45,000				45,00		
	SOMMANO cad					45,00	212,83	9'577,35
368 / 269 IG.10.020.00 5.3.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RO MONOBASE IN ACCIAIO - A PIASTRA - - PER OGNI ML DI ASTE  Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -sviluppo *[3*15]*8,00	45,000	8,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	45,78	16'480,80
369 / 270 IG.10.020.03 0.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... SIMETRO - - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA  Mediante calibro digitale o altro strumento idoneo. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Il prezzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -esecuzione letture *[15,00*3]*15,000	45,000			15,000	675,00		
	A R I P O R T A R E					675,00		21'482'878,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					675,00		21'482'878,59
	SOMMANO cad					675,00	17,76	11'988,00
370 / 271 IG.10.130.00 1.1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... A - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 9 A 48 CANALI  Per l'acquisizione in automatico e la trasmissione dei dati strumentali di monitoraggio. Dovrà essere garantita una Precisione Totale pari almeno a $\pm 0,01\%$ FS, un range sulle tem ... gamento interni e di alimentazione, connettori, antenna, modulo e sistema trasmissione dati gsm/gprs, software, ecc). SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse I SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera CENTRALINA AUTOMATICA *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8308,20	8'308,20
371 / 272 IG.10.020.01 5	ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI INSTALLAZIONE/ APPRONTAMENTO Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è inc ... de la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse I SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -allestimento *15,000					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	212,83	3'192,45
372 / 273 IG.10.020.01 5.d	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... ESTIMETRI - ESTENSIMETRO MAGNETICO - - PER OGNI ML DI TUBO  Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... tto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. Incluso corrugato e terminale di fondo. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse I SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -sviluppo LASS-M *[34+36+34+36+37+39+(50*9)]		666,00			666,00		
	SOMMANO ml		666,00			666,00	53,15	35'397,90
373 / 274 IG.10.020.01 5.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... TRI - ESTENSIMETRO MAGNETICO - - PER OGNI ANELLO MAGNETICO  Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse I							
	A R I P O R T A R E							21'541'765,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'541'765,14
	SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Anelli magnetici *[13+14+14+15+16+16+(9*21)]	277,000				277,00		
	SOMMANO cad					277,00	22,40	6'204,80
374 / 275 IG.10.020.01 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... ETRI - ESTENSIMETRO MAGNETICO - - PER OGNI TESTA STRUMENTO							
	Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Vedi voce n° 272 [cadauno 15.00]					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	156,06	2'340,90
375 / 276 IG.10.020.03 0.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... SSESTIMETRI - MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - - MAGNETICO							
	Mediante apposita sonda mobile. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Nella lettura si do ... zzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura e comprende sia la lettura effettuata in discesa che quella in salita. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI Vedi voce n° 274 [cad 277.00] *15,000	15,000				4'155,00		
	SOMMANO ml					4'155,00	7,61	31'619,55
376 / 277 IG.10.120.01 0	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... ZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO - CAPOSALDO TOPOGRAFICO							
	Per monitoraggio topografico e misure di livellazione. Nel prezzo è inclusa la documentazione a corredo (es. certificati), l'imballo e il trasporto della strumentazione, nonché ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. PER OGNI CAPOSALDO TOPOGRAFICO. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera RILIEVI TOPOGRAFICI -allestimento caposaldi con chiodo base rilevato *[2*15] su assestimetri a piastra *[3*15] su assistmetro multi *[1*15]	30,000 45,000 15,000				30,00 45,00 15,00		
	SOMMANO cad					90,00	31,72	2'854,80
377 / 278 IG.10.190.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... AZIONE RECUPERABILE AL TERMINE DEL MONITORAGGIO - - TIPO A							
	A R I P O R T A R E							21'584'785,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'584'785,19
	Nelle fasi di disinstallazione dovranno essere usate tutte le accortezze per garantire l'integrità della strumentazione. La stessa dovrà essere riposta con la massima cura e pro ... vellometrici, stazioni totali, unità wireless, gateway. Gli strumenti disinstallati dovranno essere restituiti ad Anas. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Vedi voce n° 277 [cad 90.00]					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	8,88	799,20
378 / 279 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO  Squadra di topografi automunita specializzata in misure nell'ambito del monitoraggio topografico (livellazioni, misure di convergenza, ecc.) e fornita di idonea strumentazione ne ... il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. PER OGNI SQUADRA DI TOPOGRAFI. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera CAPISALDI Si considera il N.letture totali X tempo di misura di ogni lettura pari 10 min (0.16 h) Letture su capisaldi 15 totali a punto Vedi voce n° 277 [cad 90.00] *15,000*0,160	15,000			0,160	216,00		
	SOMMANO h					216,00	75,98	16'411,68
379 / 280 IG.10.130.01 0.1.1.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... I < 200 - - EMISSIONE DATI PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE  Nel prezzo del servizio è compreso l'approntamento e la gestione della piattaforma per ogni singolo sito, per tutta la durata del monitoraggio. Le frequenze di lettura e di car ... nto. L'UTILIZZO DEL SISTEMA DI EMISSIONE DEI DATI TRAMITE SDD SARÀ COMPUTATO SOLO SE ESPRESSAMENTE RICHIESTO DA ANAS. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 56 - GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Durata attività 3+1 mesi *4,000					4,00		
	SOMMANO mese					4,00	758,48	3'033,92
	<b>GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 (Cat 57)</b> <b>GE0001 - Movimenti terra (SbCat 89)</b>							
380 / 537 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.							
	A R I P O R T A R E							21'605'029,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'605'029,99
	SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-FORNITURA MATERIALE DA CAVA precarica costruzione *32576,98  SOMMANO mc		32576,98			32'576,98		
						32'576,98	11,06	360'301,40
381 / 538 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-TRASPORTO MATERIALI DA CAVA precarica costruzione *32576,98*[15,000-5]  SOMMANO mck		32576,98		10,000	325'769,80		
						325'769,80	0,19	61'896,26
382 / 539 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-MOVIMENTAZIONE TERRA DI CANTIERE precarica costruzione *14267,32  SOMMANO mc		14267,32			14'267,32		
						14'267,32	2,55	36'381,67
383 / 540 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO precarica costruzione-materiale da cava *32576,98 precarica costruzione-materiale riutilizzo *14267,32  SOMMANO mc		32576,98 14267,32			32'576,98 14'267,32		
						46'844,30	1,54	72'140,22
384 / 541 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra							
	A R I P O R T A R E							22'135'749,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'135'749,54
	PRECARICA-SCAVO DI SBANCAMENTO precarica-rimozione *38963,38		38963,38			38'963,38		
	SOMMANO mc					38'963,38	3,25	126'630,98
	<b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio (SbCat 91)</b>							
385 / 250 E.01.017	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEODRENI VERTICALI A NASTRO							
	Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato.							
	SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio							
	<b>Intervento tipo 1</b> pk 110 - 483,77 largh. media 35 ml. maglia 2,5x2,2 L dreni 25 ml. *[1/(2,5*2,2)]*[483,77-110]*35,000*25,000	0,182	373,77	35,000	25,000	59'522,87		
	<b>Intervento tipo 2</b> <b>Intervento tipo 3</b> pk 0 - 110 largh. media 35 ml. maglia 2,5x2,2 L dreni 25 ml. *[1/(2,5*2,2)]*[2033-1923]*35,000*25,000	0,182	110,00	35,000	25,000	17'517,50		
	SOMMANO ml					77'040,37	5,92	456'078,99
386 / 251 E.01.040.g	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA FINO A 200 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%							
	Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.							
	SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio GEOGRIGLIA DI RINFORZO Vedi quantità Dreni Vedi voce n° 250 [ml 77 040.37] *0,100							
	SOMMANO mq				0,100	7'704,04		
	<b>GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera (SbCat 93)</b>					7'704,04	14,56	112'170,82
387 / 281 IG.05.002.1	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E ... ICHE - APPRONTAMENTO ATTREZZATURE PER SONDAGGI A ROTAZIONE							
	Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.							
	SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera APPRONTAMENTO PER SONDAGGI -piezometri elettrici/assestimetri elettromag *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	990,57	990,57
388 / 282	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI							
	A R I P O R T A R E							22'831'620,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'831'620,90
IG.05.002.2.a	<p>GEOGNOSTICHE E ... A PER SONDAGGIO A CAROTAGGIO - - PER DISTANZE FINO A M 300</p> <p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</p> <p>PIEZOMETRI ELETTRICI -piazzamento piezometri *[2*4] -piazzamento assestimetri *4,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	8,000				8,00 4,00 <hr/> 12,00	208,00	2'496,00
389 / 283 IG.05.0A	<p>PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E ... ENZIAZIONE PLANOALTIMETRICA ASSOLUTA DEI PUNTI DI INDAGINE</p> <p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... e rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</p> <p>-georeferenzazione piezometri *[2*4] -georeferenzazione assestimetri *4,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	8,000				8,00 4,00 <hr/> 12,00	70,00	840,00
390 / 284 IG.05.020.1.a	<p>PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E ... - IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA - - DA 0 A 40 M</p> <p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a compressione uniassiale <math>\sigma_c \leq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</p> <p>PIEZOMETRI ELETTRICI -perforazione piezometri p1 *4,000*8,00 -perforazione piezometri p2 *4,000*20,00 ASSESTIMETRI MULTIPUNTO -perforazione LASS-M *4,000*40,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4,000 4,000 4,000	8,00 20,00 40,00			32,00 80,00 <hr/> 160,00 <hr/> 272,00	31,32	8'519,04
391 / 285 IG.05.020.1. b	<p>PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E ... E - IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA - - OLTRE 40 M</p> <p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a compressione uniassiale <math>\sigma_c \leq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</p> <p>ASSESTIMETRI MULTI PUNTO</p>							
	A R I P O R T A R E							22'843'475,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'843'475,94
	-perforazione LASS-M *[(2*10)+(2*9)] SOMMANO ml		38,00			38,00 38,00	36,50	1'387,00
392 / 286 IG.10.001.01 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... R OGNI PIEZOMETRO ELETTRICO AD INFISSIONE A CORDA VIBRANTE  Da inserire direttamente nel terreno da piano campagna o all'interno di un foro di sondaggio. Lo strumento dovrà avere un campo di misura minimo pari a 0-100 kPa e Precisione To ... a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -allestimento *[4*2] SOMMANO cad	8,000				8,00 8,00	785,91	6'287,28
393 / 287 IG.10.001.00 5.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... OGNI ML DI DOPPIO TUBO INSTALLATO CON DIAMETRO 0,5" + 1,5"  Il piezometro sarà installato accoppiando due tubi di diametro 0,5" o accoppiandone uno da 0,5" con uno da 1,5" (nel caso sia prevista una futura centralizzazione mediante trasd ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Piezometri elettrici *4,000*8,00 Piezometri elettrici *4,000*20,00 SOMMANO ml	4,000 4,000	8,00 20,00			32,00 80,00 112,00	17,86	2'000,32
394 / 288 P.03.006.03	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ  Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1, d1, a1. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - tensione Nominale Uo/U ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -cavi elettrici collegamento piezometri *[548+218+196+559] SOMMANO ml		1521,00			1'521,00 1'521,00	2,72	4'137,12
395 / 289 IG.10.020.00 5.1	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NOBASE IN ACCIAIO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO							
	A R I P O R T A R E							22'857'287,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'857'287,66
	<p>Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC.</p> <p>Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRIA PIASTRA -allestimento *[4*3]</p>	12,000				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	212,83	2'553,96
396 / 290 IG.10.020.00 5.3.b	<p>PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RO MONOBASE IN ACCIAIO - A PIASTRA - - PER OGNI ML DI ASTE</p> <p>Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC.</p> <p>Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRIA PIASTRA -sviluppo *[3*2]*8,00 [3*2]*7,00</p>	6,000 6,000	8,00 7,00			48,00 42,00		
	SOMMANO ml					90,00	45,78	4'120,20
397 / 291 IG.10.020.03 0.a	<p>PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... SIMETRO - - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA</p> <p>Mediante calibro digitale o altro strumento idoneo.</p> <p>Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica.</p> <p>Il prezzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRIA PIASTRA -esecuzione letture *[4*3]*15,000</p>	12,000			15,000	180,00		
	SOMMANO cad					180,00	17,76	3'196,80
398 / 292 IG.10.130.00 1.1.c	<p>PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... A - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 9 A 48 CANALI</p> <p>Per l'acquisizione in automatico e la trasmissione dei dati strumentali di monitoraggio.</p> <p>Dovrà essere garantita una Precisione Totale pari almeno a <math>\pm 0,01\%</math> FS, un range sulle tem ... gamento interni e di alimentazione, connettori, antenna, modulo e sistema trasmissione dati gsm/gprs, software, ecc).</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera CENTRALINA AUTOMATICA *1,00</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		22'867'158,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		22'867'158,62
	SOMMANO cad					1,00	8308,20	8'308,20
399 / 293 IG.10.020.01 5	ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI INSTALLAZIONE/ APPRONTAMENTO Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è inc ... de la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -allestimento *4,000					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	212,83	851,32
400 / 294 IG.10.020.01 5.d	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... ESTIMETRI - ESTENSIMETRO MAGNETICO - - PER OGNI ML DI TUBO  Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... tto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. Incluso corrugato e terminale di fondo. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -sviluppo LASS-M *[50+50+49+49]		198,00			198,00		
	SOMMANO ml					198,00	53,15	10'523,70
401 / 295 IG.10.020.01 5.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... TRI - ESTENSIMETRO MAGNETICO - - PER OGNI ANELLO MAGNETICO  Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Anelli magnetici *[4*21]	84,000				84,00		
	SOMMANO cad					84,00	22,40	1'881,60
402 / 296 IG.10.020.01 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... ETRI - ESTENSIMETRO MAGNETICO - - PER OGNI TESTA STRUMENTO  Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3							
	A R I P O R T A R E							22'888'723,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'888'723,44
	SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Vedi voce n° 293 [cadauno 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	156,06	624,24
403 / 297 IG.10.020.03 0.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... SSESTIMETRI - MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - - MAGNETICO							
	Mediante apposita sonda mobile. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Nella lettura si do ... zzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura e comprende sia la lettura effettuata in discesa che quella in salita. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI Vedi voce n° 295 [cad 84.00] *15,00	15,000				1'260,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	7,61	9'588,60
404 / 298 IG.10.120.01 0	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... ZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO - CAPOSALDO TOPOGRAFICO							
	Per monitoraggio topografico e misure di livellazione. Nel prezzo è inclusa la documentazione a corredo (es. certificati), l'imballo e il trasporto della strumentazione, nonché ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. PER OGNI CAPOSALDO TOPOGRAFICO. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera RILIEVI TOPOGRAFICI -allestimento caposaldi con chiodo base rilevato *[2*4] su assestimetri a piastra *[3*4] su assistimetro multi *[1*4]	8,000 12,000 4,000				8,00 12,00 4,00		
	SOMMANO cad					24,00	31,72	761,28
405 / 299 IG.10.190.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... AZIONE RECUPERABILE AL TERMINE DEL MONITORAGGIO - - TIPO A							
	Nelle fasi di disinstallazione dovranno essere usate tutte le accortezze per garantire l'integrità della strumentazione. La stessa dovrà essere riposta con la massima cura e pro ... vellometrici, stazioni totali, unità wireless, gateway. Gli strumenti disinstallati dovranno essere restituiti ad Anas. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Vedi voce n° 298 [cad 24.00]					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	8,88	213,12
406 / 300 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER							
	A R I P O R T A R E							22'899'910,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'899'910,68
	<p>MONITORAGGIO TOPOGRAFICO</p> <p>Squadra di topografi automunita specializzata in misure nell'ambito del monitoraggio topografico (livellazioni, misure di convergenza, ecc.) e fornita di idonea strumentazione ne ... il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica.</p> <p>PER OGNI SQUADRA DI TOPOGRAFI.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche</p> <p>Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3</p> <p>SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</p> <p>CAPISALDI</p> <p>Si considera il N.letture totali X tempo di misura di ogni lettura pari 10 min (0.16 h)</p> <p>Letture su capisaldi 15 totali a punto</p> <p>Vedi voce n° 298 [cad 24.00] *15,00*0,160</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	15,000			0,160	57,60		
						57,60	75,98	4'376,45
407 / 301 IG.10.130.01 0.1.1.b	<p>PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... I &lt; 200 - - EMISSIONE DATI PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Nel prezzo del servizio è compreso l'approntamento e la gestione della piattaforma per ogni singolo sito, per tutta la durata del monitoraggio. Le frequenze di lettura e di car ... nto.</p> <p>L'UTILIZZO DEL SISTEMA DI EMISSIONE DEI DATI TRAMITE SDD SARÀ COMPUTATO SOLO SE ESPRESSAMENTE RICHIESTO DA ANAS.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche</p> <p>Cat 57 - GE02 - Rilevato di precarica Asse 3</p> <p>SbCat 93 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</p> <p>Durata attività 3+1 mesi *4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					4,00		
						4,00	758,48	3'033,92
	<p><b>GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami (Cat 58)</b></p> <p><b>GE0001 - Movimenti terra (SbCat 89)</b></p>							
408 / 542 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche</p> <p>Cat 58 - GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami</p> <p>SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra</p> <p>PRECARICA-TRASPORTO MATERIALI DA CAVA precarica costruzione *[15,000-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>				10,000	10,00		
						10,00	0,19	1,90
	<p><b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio (SbCat 91)</b></p>							
409 / 252 E.01.017	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEODRENI VERTICALI A NASTRO</p> <p>Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato.</p>							
	A R I P O R T A R E							22'907'322,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'907'322,95
	SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 58 - GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio <b>Intervento tipo 1</b> <b>Intervento tipo 2</b> Area in CAD 9000 mq media 35 ml. maglia 2,5x2,2 L dreni 25 ml. *[1/(2,5*2,2)]*9000,00*25,000 <b>Intervento tipo 3</b>  SOMMANO ml	0,182	9000,00		25,000	40'950,00		
						40'950,00	5,92	242'424,00
410 / 253 E.01.040.g	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA FINO A 200 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%  Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 58 - GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio GEOGRIGLIA DI RINFORZO Vedi quantità Dreni Vedi voce n° 252 [ml 40 950.00] *0,100  SOMMANO mq				0,100	4'095,00		
						4'095,00	14,56	59'623,20
411 / 543 A.01.010	<b>GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B (Cat 59)</b> <b>GE0001 - Movimenti terra (SbCat 89)</b>  MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 59 - GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-TRASPORTO MATERIALI DA CAVA precarica costruzione *[15,000-5]  SOMMANO mck				10,000	10,00		
						10,00	0,19	1,90
412 / 254 E.01.017	<b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio (SbCat 91)</b>  LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEODRENI VERTICALI A NASTRO  Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 59 - GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio <b>Intervento tipo 1</b> <b>Intervento tipo 2</b> <b>Intervento tipo 3</b> Area in CAD 6500mq media 35 ml. maglia 2,5x2,2 L dreni 25 ml. *[1/(2,5*2,2)]*6500,00*25,000	0,182	6500,00		25,000	29'575,00		
	A R I P O R T A R E					29'575,00		23'209'372,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29'575,00		23'209'372,05
	SOMMANO ml					29'575,00	5,92	175'084,00
413 / 255 E.01.040.g	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA FINO A 200 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%							
	Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 59 - GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio GEOGRIGLIA DI RINFORZO Vedi quantità Dreni Vedi voce n° 254 [ml 29 575.00] *0,100				0,100	2'957,50		
	SOMMANO mq					2'957,50	14,56	43'061,20
	<b>GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami (Cat 60)</b> <b>GE0001 - Movimenti terra (SbCat 89)</b>							
414 / 544 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 60 - GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-TRASPORTO MATERIALI DA CAVA precarica costruzione *[15,000-5]				10,000	10,00		
	SOMMANO mck					10,00	0,19	1,90
	<b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio (SbCat 91)</b>							
415 / 256 E.01.017	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEODRENI VERTICALI A NASTRO							
	Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 60 - GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio <b>Intervento tipo 1</b> Area in CAD 9300 mq media 35 ml. maglia 2,5x2,2 L dreni 25 ml. *[1/(2,5*2,2)]*9300,00*25,000	0,182	9300,00		25,000	42'315,00		
	<b>Intervento tipo 2</b> <b>Intervento tipo 3</b>							
	SOMMANO ml					42'315,00	5,92	250'504,80
416 / 257 E.01.040.g	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA FINO A 200 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%							
	A R I P O R T A R E							23'678'023,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'678'023,95
	<p>Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 60 - GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio GEOGRIGLIA DI RINFORZO Vedi quantità Dreni Vedi voce n° 256 [ml 42 315.00] *0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami (Cat 61)</b> <b>GE0001 - Movimenti terra (SbCat 89)</b></p>				0,100	4'231,50		
						4'231,50	14,56	61'610,64
417 / 545 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 61 - GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami SbCat 89 - GE0001 - Movimenti terra PRECARICA-TRASPORTO MATERIALI DA CAVA precarica costruzione *[15,000-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p> <p style="text-align: center;"><b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio (SbCat 91)</b></p>				10,000	10,00		
						10,00	0,19	1,90
418 / 258 E.01.017	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEODRENI VERTICALI A NASTRO</p> <p>Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 61 - GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio <b>Intervento tipo 1</b> Area in CAD 5800 mq maglia 2,5x2,2 L dreni 25 ml. *[1/(2,5*2,2)]* 5800,00*25,000</p> <p><b>Intervento tipo 2</b> <b>Intervento tipo 3</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	0,182	5800,00		25,000	26'390,00		
						26'390,00	5,92	156'228,80
419 / 259 E.01.040.g	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA FINO A 200 kN/m CON ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL 13%</p> <p>Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. SpCat 10 - 10 - Opere geotecniche Cat 61 - GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami SbCat 91 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio</p>							
	A R I P O R T A R E							23'895'865,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'934'289,13
	<b>11 - Cantierizzazione (SpCat 11)</b> <b>CA02 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere (Cat 64)</b> <b>CA0006 - Strutture prefabbricate (SbCat 112)</b>							
420 / 696 I.01.006.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - - AD ELEMENTI INCASTRATI  Completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.). Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 64 - CA02 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere SbCat 112 - CA0006 - Strutture prefabbricate CONDOTTA ARMCO (tubazioni circolari ø150 - peso 157 kg/ml) ASSE 1 *12,000*4,00*157,000 ASSE 2 *3,000*4,00*157,000 ASSE 3 *4,000*4,00*157,000	12,000 3,000 4,000	4,00 4,00 4,00		157,000 157,000 157,000	7'536,00 1'884,00 2'512,00		
	SOMMANO kg					11'932,00	2,08	24'818,56
	<b>CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali (Cat 65)</b>							
421 / 636 I.01.006.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - - AD ELEMENTI INCASTRATI  Completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.). Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 65 - CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali SbCat 112 - CA0006 - Strutture prefabbricate TOMBINO PROVVISORIO N.1 TUBAZIONE ARMCO (peso su tavola 1070 kg/ml) *28,85*1070,000 TOMBINO PROVVISORIO N.2 TUBAZIONE ARMCO (peso su tavola 1070 kg/ml) *36,00*1070,000 TOMBINO PROVVISORIO N.3 TUBAZIONE ARMCO (peso su tavola 1070 kg/ml) *37,80*1070,000		28,85 36,00 37,80		1070,000 1070,000 1070,000	30'869,50 38'520,00 40'446,00		
	SOMMANO kg					109'835,50	2,08	228'457,84
	<b>CA13 - Preparazione area per deposito materiali di scavo (Cat 70)</b> <b>CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
422 / 630 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ  Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 70 - CA13 - Preparazione area per deposito materiali di scavo SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra AREA DEPOSITO MATERIALI DI SCAVO Area di cantiere (cm 30) *8213,19*0,300 Rampa di accesso *6,000*[(20,00*0,30)/2]		8213,19		0,300 3,000	2'463,96 18,00		
	SOMMANO mc					2'481,96	24,26	60'212,35
	A R I P O R T A R E							24'247'777,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'247'777,88
423 / 633 D.01.017.a	<p><b>CA0012 - Sovrastruttura stradale (SbCat 118)</b></p> <p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 70 - CA13 - Preparazione area per deposito materiali di scavo SbCat 118 - CA0012 - Sovrastruttura stradale Rampa di accesso *6,000*[(20,00*0,10)/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			6,000	1,000	6,00		
						6,00	134,13	804,78
424 / 683 I.02.080.a	<p><b>CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere (Cat 71)</b> <b>CA0006 - Strutture prefabbricate (SbCat 112)</b></p> <p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm</p> <p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 112 - CA0006 - Strutture prefabbricate POZZETTI Cantiere base *24,000 Cantiere operativo 1 *12,000 Area deposito materiali di scavo *15,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					24,00 12,00 15,00		
						51,00	72,89	3'717,39
425 / 684 I.02.085.a	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 112 - CA0006 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE PER POZZETTI Cantiere base *24,000 Cantiere operativo 1 *12,000 Area deposito materiali di scavo *12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					24,00 12,00 12,00		
						48,00	57,06	2'738,88
426 / 686 I.02.080.b	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm</p> <p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria</p>							
	A R I P O R T A R E							24'255'038,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'255'038,93
	per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 112 - CA0006 - Strutture prefabbricate POZZETTI Cantiere base *24,000 Cantiere operativo 1 *12,000 Area deposito materiali di scavo *15,000					24,00 12,00 15,00		
	SOMMANO cad					51,00	92,83	4'734,33
427 / 687 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm  Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 112 - CA0006 - Strutture prefabbricate POZZETTI Cantiere base *24,000 Cantiere operativo 1 *12,000 Area deposito materiali di scavo *15,000					24,00 12,00 15,00		
	SOMMANO cad					51,00	172,11	8'777,61
428 / 688 I.02.085.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 112 - CA0006 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE PER POZZETTI Cantiere base *24,000 Cantiere operativo 1 *12,000 Area deposito materiali di scavo *15,000					24,00 12,00 15,00		
	SOMMANO cad					51,00	58,91	3'004,41
429 / 689 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 112 - CA0006 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE PER POZZETTI Cantiere base *24,000 Cantiere operativo 1 *12,000 Area deposito materiali di scavo *15,000					24,00 12,00 15,00		
	SOMMANO cad					51,00	99,34	5'066,34
	A R I P O R T A R E							24'276'621,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'276'621,62
430 / 693 I.03.002.i	<p>IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=200 L/S</p> <p>Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (P.R.F.V) dotato di sis ... i in uso, ecc.). Sono esclusi lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 112 - CA0006 - Strutture prefabbricate Cantiere base *2,000 Cantiere operativo 1 *1,000 Area deposito materiali di scavo *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 1,00 1,00 <hr/> 4,00	20275,83	81'103,32
431 / 938 I.01.006.a	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - - AD ELEMENTI INCASTRATI</p> <p>Completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.). Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 112 - CA0006 - Strutture prefabbricate ATTRAVERSAMENTI ACCESSI - CONDOTTA ARMCO (tubazioni circolari ø150 - peso 157 kg/ml) Cantiere base *2,000*7,40*157,000 Cantiere operativo 1 *7,40*157,000 Area deposito materiali *7,40*157,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>CA0008 - Tubazioni interrate (SbCat 114)</b></p>	2,000	7,40 7,40 7,40		157,000 157,000 157,000	2'323,60 1'161,80 1'161,80 <hr/> 4'647,20	2,08	9'666,18
432 / 690 I.01.025.1.a	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 4 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 200</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 167 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 114 - CA0008 - Tubazioni interrate TUBAZIONE RACCOLTA ACQUE METEORICHE Cantiere base *500,00 Cantiere operativo 1 *240,00 Area deposito materiali di scavo *310,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		500,00 240,00 310,00		500,00 240,00 310,00 <hr/> 1'050,00	11,75	12'337,50	
433 / 691 I.01.025.1.d	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 4 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 400</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p>							
	A R I P O R T A R E							24'379'728,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							24'491'627,12	
	<b>LAVORLA CORPO</b>								
	<b>01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni (SpCat 1) CM01 - Piste di manutenzione (Cat 1) CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>								
435 / 302 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 1 - CM01 - Piste di manutenzione SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Piste di manutenzione Asse 1 *2,000*2050,00*3,500 Rotatoria A *4,000*60,00*3,500 Rotatoria B *2,000*90,00*3,500 Asse 2 *1,000*736,00*3,500 Innesto viabilità locale *162,00*3,500 Rotatoria C *205,00*3,500 Asse 3 *2,000*487,00*3,500 Rotatoria D *2,000*165,00*3,500								
	SOMMANO mq						24'244,50	2,78	67'399,71
436 / 303 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 1 - CM01 - Piste di manutenzione SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Vedi voce n° 302 [mq 24 244.50] *0,200								
	SOMMANO mc					0,200	4'848,90		
							4'848,90	2,60	12'607,14
437 / 304 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 1 - CM01 - Piste di manutenzione SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Vedi voce n° 303 [mc 4 848.90] *10,000								
	SOMMANO mck						10,000	48'489,00	
							48'489,00	0,19	9'212,91
	<b>CS01 - Corpo stradale - Asse 1 (Cat 3)</b>								
438 / 32 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)								
	A R I P O R T A R E								24'580'846,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'580'846,88
	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1</p> <p>SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra</p> <p>Rilevato alleggerito - pk 1+923 - 2+033,57</p> <p>in fondazione *[2033,57-1923]*20,300*0,150</p> <p>in sommità *[2033,57-1923]*13,400*0,150</p>		110,57	20,300	0,150	336,69		
			110,57	13,400	0,150	222,25		
	SOMMANO mc					558,94	121,69	68'017,41
439 / 33 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1</p> <p>SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra</p> <p>Rilevato alleggerito - pk 1+923 - 2+033,57</p> <p>[2*2]*[2033,57-1923]*0,150</p> <p>testate *5,000*[20,300+13,4]*0,150</p>	4,000	110,57		0,150	66,34		
		5,000		33,700	0,150	25,28		
	SOMMANO mq					91,62	22,19	2'033,05
440 / 34 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1</p> <p>SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra</p> <p>rete STD fi 8 10x10 kg/mq 7,98 sovrapp. 15%</p> <p>Rilevato alleggerito - pk 1+923 - 2+033,57</p> <p>Doppia rete *[2*1,15]*[2033,57-1923]*[20,300+13,4]*7,980</p>	2,300	110,57	33,700	7,980	68'390,84		
	SOMMANO kg					68'390,84	1,43	97'798,90
441 / 35 NP.3	<p>Blocchi in EPS per rilevato alleggerito</p> <p>Blocchi in EPS per rilevato alleggerito</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1</p> <p>SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra</p> <p>Rilevato alleggerito - pk 1+923 - 2+033,57</p> <p>Area mq 42,50 *[2033,57-1923]*42,500</p>		110,57		42,500	4'699,23		
	SOMMANO m3					4'699,23	87,24	409'960,83
442 / 36 B.06.095	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p>							
	A R I P O R T A R E							25'158'657,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'158'657,07
	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiali ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Rilevato alleggerito - pk 1+923 - 2+033,57 Sviluppo ml. 25,95 *[2033,57-1923]*25,950		110,57		25,950	2'869,29		
	SOMMANO mq					2'869,29	26,91	77'212,59
443 / 493 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE ARIDO rilevato *248375,11		248375,1 1			248'375,11		
	SOMMANO mc					248'375,11	11,06	2'747'028,72
444 / 494 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALI DA CAVA rilevato *248375,11*[15,000-5]		248375,1 1		10,000	2'483 751,10		
	SOMMANO mck					2'483 751,10	0,19	471'912,71
445 / 943 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO rilevato *248375,11		248375,1 1			248'375,11		
	SISTEMAZIONE MATERIALE SCAVATO PER INSERIMENTO BLOCCHI IN EPS - CALCOLATO DA SEZIONE TIPO sistemazione materiale *[(2033,57-1923,00)]*37,860		110,57		37,860	4'186,18		
	SOMMANO mc					252'561,29	1,54	388'944,39
	A R I P O R T A R E							28'843'755,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'843'755,48
	<b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b>							
446 / 15 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa Geotessile piano di posa *[41509,020+19567,82]				61076,840	61'076,84		
	SOMMANO mq					61'076,84	2,76	168'572,08
447 / 16 E.01.035.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEOCOMPOSITO - - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM  Con funzione di drenaggio, filtrazione, separazione e protezione meccanica per la realizzazione di trincee drenanti. Sarà costituito da un nucleo spaziatore racchiuso tra due ge ... enza a trazione al 5% di allungamento in entrambe le direzioni 3.2 kN/m (EN 10319). Compresa fornitura, posa in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa geocomposito drenante Pk 0+221,76 - 1+918 *[1918-221,76]*27,500 Pk 1+923 - 2+033,57 *[2033,57-1923]*36,550		1696,24 110,57		27,500 36,550	46'646,60 4'041,33		
	SOMMANO mq					50'687,93	10,13	513'468,73
	<b>CS0003 - Demolizioni (SbCat 3)</b>							
448 / 317 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni  Demolizione della pavimentazione esistente per inserimento rotondella Asse trasversale alla nuova strada *70,00*3,700*0,300		70,00	3,700	0,300	77,70		
	SOMMANO mc					77,70	4,31	334,89
449 / 318 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BI ... ARBONE E PRODOTTI							
	A R I P O R T A R E							29'526'131,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'526'131,18
	CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Vedi quantita' art. A.3.04.a Vedi voce n° 317 [mc 77.70] *1,800  SOMMANO t				1,800	139,86		
						139,86	12,43	1'738,46
450 / 319 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Vedi quantita' voce art. A.3.04.a Vedi voce n° 317 [mc 77.70] *10,00  SOMMANO mck	10,000				777,00		
						777,00	0,19	147,63
	<b>CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 16)</b>							
451 / 486 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde MATERIALE RIVE.SCARPATE vegetale *7884,32  SOMMANO mc		7884,32			7'884,32		
						7'884,32	4,82	38'002,42
452 / 487 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde RIVESTIMENTO SCARPATE vegetale *7884,32  SOMMANO mc		7884,32			7'884,32		
						7'884,32	0,63	4'967,12
	<b>CS02 - Corpo stradale - Asse 3 (Cat 4) CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
	A R I P O R T A R E							29'570'986,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'570'986,81
453 / 71 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3</p> <p>SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra</p> <p>Rilevato alleggerito - pk 0 - 0+110</p> <p>in fondazione *110,00*18,300*0,150</p> <p>in sommità *110,00*11,300*0,150</p>							
	SOMMANO mc					488,40	121,69	59'433,40
454 / 72 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3</p> <p>SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra</p> <p>Rilevato alleggerito - pk 0 - 0+110</p> <p>[2*2]*110,00*0,150</p> <p>testate *5,00*[18,3+11,3]*0,150</p>							
	SOMMANO mq	4,000	110,00	29,600	0,150	66,00		
		5,000			0,150	22,20		
	SOMMANO mq					88,20	22,19	1'957,16
455 / 73 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3</p> <p>SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra</p> <p>rete STD fi 8 10x10 kg/mq 7,98 sovrapp. 15%</p> <p>Rilevato alleggerito - pk 0 - 0+110</p> <p>Doppia rete *[2*1,15]*110,00*[18,3+11,3]*7,980</p>							
	SOMMANO kg	2,300	110,00	29,600	7,980	59'760,62		
						59'760,62	1,43	85'457,69
456 / 74 NP.3	<p>Blocchi in EPS per rilevato alleggerito</p> <p>Blocchi in EPS per rilevato alleggerito</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p> <p>Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3</p> <p>SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra</p> <p>Rilevato alleggerito - pk 0 - 0+110</p> <p>Area mq 36,45 *110,00*36,450</p>							
	SOMMANO m3		110,00		36,450	4'009,50		
						4'009,50	87,24	349'788,78
457 / 75	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE -							
	A R I P O R T A R E							30'067'623,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'067'623,84
B.06.095	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiali ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Rilevato alleggerito - pk 0 - 0+110 Sviluppo ml. 23,9 *110,00*23,900</p> <p>SOMMANO mq</p>		110,00		23,900	2'629,00		
						2'629,00	26,91	70'746,39
458 / 503 A.02.003.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA &lt; 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE ARIDO rilevato *56748,00</p> <p>SOMMANO mc</p>		56748,00			56'748,00		
						56'748,00	11,06	627'632,88
459 / 504 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALI DA CAVA rilevato *56748,00*[15,000-5]</p> <p>SOMMANO mck</p>		56748,00		10,000	567'480,00		
						567'480,00	0,19	107'821,20
460 / 946 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO rilevato *56748,00 SISTEMAZIONE MATERIALE SCAVATO PER INSERIMENTO BLOCCHI IN EPS - CALCOLATO DA SEZIONE TIPO sistemazione materiale *110,00*36,110</p> <p>SOMMANO mc</p>		56748,00			56'748,00		
			110,00		36,110	3'972,10		
						60'720,10	1,54	93'508,95
	A R I P O R T A R E							30'967'333,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'967'333,26
461 / 54 E.01.030.c	<p><b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b></p> <p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa Geotessile piano di posa *13522,970</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				13522,970	13'522,97		
						13'522,97	2,76	37'323,40
462 / 55 E.01.035.a	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEOCOMPOSITO - - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM</p> <p>Con funzione di drenaggio, filtrazione, separazione e protezione meccanica per la realizzazione di trincee drenanti. Sarà costituito da un nucleo spaziatore racchiuso tra due ge ... enza a trazione al 5% di allungamento in entrambe le direzioni 3.2 kN/m (EN 10319). Compresa fornitura, posa in opera.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa geocomposito drenante Pk 0 - 0+110 *110,00*34,500 Pk 0+110 - 0+486,62 *[486,62-110]*25,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		110,00 376,62		34,500 25,000	3'795,00 9'415,50		
						13'210,50	10,13	133'822,37
463 / 501 A.02.004.b	<p><b>CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 16)</b></p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde MATERIALE RIVE.SCARPATE vegetale *1419,84</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1419,84			1'419,84		
						1'419,84	4,82	6'843,63
464 / 502 A.02.007.d	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo</p>							
	A R I P O R T A R E							31'145'322,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'145'322,66
	(elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde RIVESTIMENTO SCARPATE vegetale *1419,84		1419,84			1'419,84		
	SOMMANO mc					1'419,84	0,63	894,50
	<b>CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami (Cat 5)</b> <b>CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
465 / 514 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra MOVIMENTAZIONE TERRA DI CANTIERE Anello centrale *4172,37		4172,37			4'172,37		
	SOMMANO mc					4'172,37	2,55	10'639,54
466 / 515 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI  Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALI SENZA COMPATTAZIONE anello centrale *4172,37		4172,37			4'172,37		
	SOMMANO mc					4'172,37	0,53	2'211,36
467 / 948 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALI DA CAVA rilevato *[3858,69+352,15+1020,76+1785,24]*[15,000-5]		7016,84		10,000	70'168,40		
	SOMMANO mck					70'168,40	0,19	13'332,00
468 / 949 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito,							
	A R I P O R T A R E							31'172'400,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'172'400,06
	<p>appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE ARIDO rilevato *[3858,69+352,15+1020,76+1785,24]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		7016,84			7'016,84		
469 / 950 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO rilevato *[3858,69+352,15+1020,76+1785,24]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		7016,84			7'016,84	11,06	77'606,25
	<b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b>							
470 / 133 E.01.030.c	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa Geotessile piano di posa Rotatoria *3510,23 Ramo Braccio EST *996,30 Ramo Braccio NORD *1254,05 Ramo Braccio SUD *1041,19</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		3510,23			3'510,23		
			996,30			996,30		
			1254,05			1'254,05		
			1041,19			1'041,19		
						6'801,77	2,76	18'772,89
	<b>CS0003 - Demolizioni (SbCat 3)</b>							
471 / 314 A.03.004.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI</p> <p>Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni</p>							
	A R I P O R T A R E							31'279'585,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'279'585,13
	Demolizione della pavimentazione esistente per inserimento rotatoria Asse trasversale alla nuova strada *230,00*6,500*0,300 Asse long. *200,00*6,500*0,300		230,00 200,00	6,500 6,500	0,300 0,300	448,50 390,00		
	SOMMANO mc					838,50	4,31	3'613,94
472 / 315 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BI ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Vedi quantita' art. A.3.04.a Vedi voce n° 314 [mc 838.50] *1,800				1,800	1'509,30		
	SOMMANO t					1'509,30	12,43	18'760,60
473 / 316 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Vedi quantita' voce art. A.3.04.a Vedi voce n° 314 [mc 838.50] *10,000	10,000				8'385,00		
	SOMMANO mck					8'385,00	0,19	1'593,15
474 / 320 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO  I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di collegamento. Sono comprese eventuali opere pr ... polvere. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Rimozione recinzioni esistenti 5kg/ml *2,000*230,00*5,000	2,000	230,00		5,000	2'300,00		
	SOMMANO kg					2'300,00	1,00	2'300,00
	<b>CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 16)</b>							
475 / 512 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione							
	A R I P O R T A R E							31'305'852,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'305'852,82
	definitiva. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde MATERIALE RIVE.SCARPATE vegetale *[13,53+127,44+172,95+98,56]  SOMMANO mc		412,48			412,48		
						412,48	4,82	1'988,15
476 / 513 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde RIVESTIMENTO SCARPATE vegetale *[13,53+127,44+172,95+98,56]  SOMMANO mc		412,48			412,48		
						412,48	0,63	259,86
	<b>CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B (Cat 6)</b> <b>CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
477 / 110 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Rilevato alleggerito in fondazione *[32,5*32,5*3,14159]*0,150 in sommità *[27,4*27,4*3,14159]*0,150  SOMMANO mc		3318,30 2358,58		0,150 0,150	497,75 353,79		
						851,54	121,69	103'623,90
478 / 111 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra in fondazione *[32,5*2*3,14159]*0,150 in sommità *[27,4*2*3,14159]*0,150  testate *5,000*[65+54,8]*0,150		204,20 172,16		0,150 0,150	30,63 25,82		
		5,000		119,800	0,150	89,85		
	A R I P O R T A R E					146,30		31'411'724,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,30		31'411'724,73
	SOMMANO mq					146,30	22,19	3'246,40
479 / 112 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRICALDATA - - RETE ACCIAIO B450C  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra rete STD fi 8 10x10 kg/mq 7,98 sovrapp. 15% Rilevato alleggerito - pk 0 - 0+110 Doppia rete *[2*1,15]*3318,30*7,980 Doppia rete *[2*1,15]*2358,58*7,980	2,300 2,300	3318,30 2358,58			7,980 7,980	60'904,08 43'289,38	
	SOMMANO kg						1,43	148'996,65
480 / 113 NP.3	Blocchi in EPS per rilevato alleggerito Blocchi in EPS per rilevato alleggerito SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Rilevato alleggerito Gradoni dalla fondazione *[32,5*32,5*3,14159]*0,650 [31*31*3,14159]*0,650 [29,5*29,5*3,14159]*0,650 [29*29*3,14159]*0,650 [28,5*28,5*3,14159]*0,650 [27,5*27,5*3,14159]*0,650		3318,30 3019,07 2733,97 2642,08 2551,76 2375,83			0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650	2'156,90 1'962,40 1'777,08 1'717,35 1'658,64 1'544,29	
	SOMMANO m3						87,24	943'645,42
481 / 114 B.06.095	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiali ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Rilevato alleggerito Gradoni sommità *[32,5*32,5*3,14159] gradoni verticali *[2*32,5*3,14159]*0,650 [31*2*3,14159]*0,650 [29,5*2*3,14159]*0,650 [29*2*3,14159]*0,650 [28,5*2*3,14159]*0,650 [27,5*2*3,14159]*0,650		3318,30 204,20 194,78 185,35 182,21 179,07 172,79			0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650	3'318,30 132,73 126,61 120,48 118,44 116,40 112,31	
	SOMMANO mq						26,91	108'858,22
482 / 952 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							32'616'471,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'616'471,42
	<p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALI DA CAVA rilevato *36958,73*[15,000-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>		36958,73		10,000	369'587,30		
						369'587,30	0,19	70'221,59
483 / 953 A.02.003.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA &lt; 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE ARIDO rilevato *36958,73</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		36958,73			36'958,73		
						36'958,73	11,06	408'763,55
484 / 955 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO rilevato *36958,73 MATERIALE SCAVATO PER BLOCCHI IN EPS - CALCOLATO DA SEZIONE TIPO</p> <p>rinterro SEZ.1-2 *32,28*54,670 rinterro SEZ.2-3 *32,28*48,910 rinterro SEZ.3-4 *32,28*34,730 rinterro SEZ.4-5 *32,28*34,200 rinterro SEZ.5-1 *32,28*48,020</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		36958,73			36'958,73		
			32,28		54,670	1'764,75		
			32,28		48,910	1'578,81		
			32,28		34,730	1'121,08		
			32,28		34,200	1'103,98		
			32,28		48,020	1'550,09		
						44'077,44	1,54	67'879,26
	<b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b>							
485 / 93 E.01.030.c	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa Geotessile piano di posa</p>							
	A R I P O R T A R E							33'163'335,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'163'335,82
486 / 94 E.01.035.a	Rotatoria *[40*40*3,14159] Risvolti *[2*40*3,14159]*1,500  SOMMANO mq		5026,54 251,33		1,500	5'026,54 377,00	2,76	14'913,77
	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEOCOMPOSITO - - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM  Con funzione di drenaggio, filtrazione, separazione e protezione meccanica per la realizzazione di trincee drenanti. Sarà costituito da un nucleo spaziatore racchiuso tra due ge ... enza a trazione al 5% di allungamento in entrambe le direzioni 3.2 kN/m (EN 10319). Compresa fornitura, posa in opera. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa geocomposito drenante Rotatoria *[40*40*3,14159]		5026,54			5'026,54		
	SOMMANO mq					5'026,54	10,13	50'918,85
487 / 517 A.02.004.b	<b>CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 16)</b>  MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde MATERIALE RIVE.SCARPATE vegetale *974,36		974,36			974,36	4,82	4'696,42
	SOMMANO mc					974,36		
488 / 518 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde RIVESTIMENTO SCARPATE vegetale *974,36		974,36			974,36	0,63	613,85
	SOMMANO mc					974,36		
	<b>CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami (Cat 7)</b> <b>CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
489 / 957	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI -							
	A R I P O R T A R E							33'234'478,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'234'478,71
A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALI DA CAVA rilevato *[18560,12+5696,39+12759,69]*[15,000-5]		37016,20		10,000	370'162,00		
	SOMMANO mck					370'162,00	0,19	70'330,78
490 / 958 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE ARIDO rilevato *[18560,12+5696,39+12759,69]		37016,20			37'016,20		
	SOMMANO mc					37'016,20	11,06	409'399,17
491 / 959 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO rilevato *[18560,12+5696,39+12759,69]		37016,20			37'016,20		
	SOMMANO mc					37'016,20	1,54	57'004,95
492 / 175 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa Geotessile piano di posa *2350,030				2350,030	2'350,03		
	A R I P O R T A R E					2'350,03		33'771'213,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'350,03		33'771'213,61
	Ramo Nord *631,000 Ramo Sud *180,00*[32+1,5]		180,00	33,500	631,000	631,00 6'030,00		
	SOMMANO mq					9'011,03	2,76	24'870,44
	<b>CS0003 - Demolizioni (SbCat 3)</b>							
493 / 321 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni  Demolizione della pavimentazione esistente per inserimento rotatoria Asse long. *400,00*8,000*0,300		400,00	8,000	0,300	960,00		
	SOMMANO mc					960,00	4,31	4'137,60
494 / 322 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BI ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Vedi quantita' art. A.3.04.a Vedi voce n° 321 [mc 960.00] *1,800				1,800	1'728,00		
	SOMMANO t					1'728,00	12,43	21'479,04
495 / 323 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Vedi quantita' voce art. A.3.04.a Vedi voce n° 321 [mc 960.00] *10,00	10,000				9'600,00		
	SOMMANO mck					9'600,00	0,19	1'824,00
496 / 324 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO  I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di collegamento. Sono comprese eventuali opere pr ... polvere.							
	A R I P O R T A R E							33'823'524,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'823'524,69
	<p>È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Rimozione strutture metalliche esistenti *400,00*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 16)</b></p>		400,00		80,000	32'000,00		
						32'000,00	1,00	32'000,00
497 / 526 A.02.004.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde MATERIALE RIVE.SCARPATE vegetale *[858,74+388,20+512,79]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'759,73		
			1759,73			1'759,73	4,82	8'481,90
498 / 527 A.02.007.d	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde RIVESTIMENTO SCARPATE vegetale *[858,74+388,20+512,79]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'759,73		
			1759,73			1'759,73	0,63	1'108,63
	<b>CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami (Cat 8) CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
499 / 535 A.02.005	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra MOVIMENTAZIONE TERRA DI CANTIERE Anello centrale *10629,54</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		10629,54			10'629,54		
						10'629,54	2,55	27'105,33
500 / 536 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO							
	A R I P O R T A R E							33'892'220,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'892'220,55
	STESA IN STRATI  Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALI SENZA COMPATTAZIONE anello centrale *10629,54  SOMMANO mc		10629,54			10'629,54 <hr/> 10'629,54	0,53	5'633,66
501 / 961 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALI DA CAVA rilevato *[9293,46+6915,26+1698,31]*[15,000-5]  SOMMANO mck		17907,03		10,000	179'070,30 <hr/> 179'070,30	0,19	34'023,36
502 / 962 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE ARIDO rilevato *[9293,46+6915,26+1698,31]  SOMMANO mc		17907,03			17'907,03 <hr/> 17'907,03	11,06	198'051,75
503 / 963 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE IN RILEVATO rilevato *[9293,46+6915,26+1698,31]  SOMMANO mc		17907,03			17'907,03 <hr/> 17'907,03	1,54	27'576,83
	A R I P O R T A R E							34'157'506,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'157'506,15
	<b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b>							
504 / 203 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/m)							
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.							
	SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni							
	Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami							
	SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa							
	Geotessile piano di posa							
	Rotatoria *4356,660				4356,660	4'356,66		
	Ramo Nord *2786,730				2786,730	2'786,73		
	Ramo Sud *3031,360				3031,360	3'031,36		
	SOMMANO mq					10'174,75	2,76	28'082,31
505 / 204 E.01.035.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEOCOMPOSITO - - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM							
	Con funzione di drenaggio, filtrazione, separazione e protezione meccanica per la realizzazione di trincee drenanti.							
	Sarà costituito da un nucleo spaziatore racchiuso tra due ge ... enza a trazione al 5% di allungamento in entrambe le direzioni 3.2 kN/m (EN 10319).							
	Compresa fornitura, posa in opera.							
	SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni							
	Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami							
	SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa							
	geocomposito drenante							
	Vedi voce n° 203 [mq 10 174.75]					10'174,75		
	SOMMANO mq					10'174,75	10,13	103'070,22
	<b>CS0003 - Demolizioni (SbCat 3)</b>							
506 / 325 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI							
	Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.							
	SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni							
	Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami							
	SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni							
	Demolizione della pavimentazione esistente per inserimento rotatoria							
	Asse long. *[135+135]*7,000*0,300		270,00	7,000	0,300	567,00		
	SOMMANO mc					567,00	4,31	2'443,77
507 / 326 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							34'291'102,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							34'291'102,45	
	COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BI ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Vedi quantita' art. A.3.04.a Vedi voce n° 325 [mc 567.00] *1,800  SOMMANO t				1,800	1'020,60		12,43	12'686,06
508 / 327 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Vedi quantita' voce art. A.3.04.a Vedi voce n° 325 [mc 567.00] *10,00  SOMMANO mck	10,000				5'670,00		0,19	1'077,30
509 / 328 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO  I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di collegamento. Sono comprese eventuali opere pr ... polvere. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Rimozione strutture metalliche esistenti *270,00*80,00  SOMMANO kg		270,00		80,000	21'600,00		1,00	21'600,00
510 / 461 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.  Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni Demolizione muretti di bordo Strada esistente *80,00*0,500*1,000  SOMMANO mc		80,00	0,500	1,000	40,00		25,30	1'012,00
511 / 462 E.08.005.17. 09.04.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... rte, che saranno consegnati alla D.L. per la								
	A R I P O R T A R E								34'327'477,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'327'477,81
	<p>contabilizzazione.            Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.            SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni            Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami            SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni            Vedi voce n° 461 [mc 40.00] *2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>				2,500	100,00		
						100,00	7,46	746,00
512 / 463 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI -            SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI            PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.            Misurato per il solo viaggio di andata.            SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni            Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami            SbCat 3 - CS0003 - Demolizioni            Vedi voce n° 461 [mc 40.00] *10,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>				10,000	400,00		
						400,00	0,19	76,00
	<b>CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 16)</b>							
513 / 533 A.02.004.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E            DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI            DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per            rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà            dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia            stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione            definitiva.            SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni            Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami            SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde            MATERIALE RIVE.SCARPATE            vegetale *[47,47+344,48+329,74]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		721,69			721,69		
						721,69	4,82	3'478,55
514 / 534 A.02.007.d	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E            DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E            PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di            materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed            A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo            (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro            onere.            SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni            Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami            SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde            RIVESTIMENTO SCARPATE            vegetale *[47,47+344,48+329,74]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		721,69			721,69		
						721,69	0,63	454,66
	<b>CS07 - Ripristino viabilità interferite (Cat 9) CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
515 / 306 A.02.001.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E            DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI</p>							
	A R I P O R T A R E							34'332'233,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'332'233,02
	DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 9 - CS07 - Ripristino viabilità interferite SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Ripristino viabilità interferite *200,00*6,000  SOMMANO mq		200,00	6,000		1'200,00		
						1'200,00	2,78	3'336,00
516 / 307 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 9 - CS07 - Ripristino viabilità interferite SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Vedi voce n° 306 [mq 1 200.00] *0,200  SOMMANO mc				0,200	240,00		
						240,00	2,60	624,00
517 / 308 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 9 - CS07 - Ripristino viabilità interferite SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Vedi voce n° 307 [mc 240.00] *10,000  SOMMANO mck				10,000	2'400,00		
						2'400,00	0,19	456,00
	<b>GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami (Cat 58)</b>							
518 / 965 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 58 - GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALE DA CAVA PER PRECARICA precarica *9900,00*[15-5]  SOMMANO mck		9900,00		10,000	99'000,00		
						99'000,00	0,19	18'810,00
519 / 966 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.							
	A R I P O R T A R E							34'355'459,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'355'459,02
	<p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 58 - GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE DA CAVA PER PRECARICA precarica *9900,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		9900,00			9'900,00		
520 / 967 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 58 - GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE DA CAVA PER PRECARICA precarica *9900,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B (Cat 59)</b></p>		9900,00			9'900,00		
						9'900,00	11,06	109'494,00
521 / 969 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 59 - GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALE DA CAVA PER PRECARICA precarica *12500,00*[15,000-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>		12500,00		10,000	125'000,00		
						125'000,00	0,19	23'750,00
522 / 970 A.02.003.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA &lt; 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 59 - GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE DA CAVA PER PRECARICA precarica *12500,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		12500,00			12'500,00		
						12'500,00	11,06	138'250,00
523 / 971 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,							
	A R I P O R T A R E							34'642'199,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'642'199,02
	<p>A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni            Cat 59 - GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B            SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra            SISTEMAZIONE MATERIALE DA CAVA PER PRECARICA            precarica *12500,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		12500,00			12'500,00		
						12'500,00	1,54	19'250,00
	<b>GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami (Cat 60)</b>							
524 / 973 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni            Cat 60 - GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami            SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra            TRASPORTO MATERIALE DA CAVA PER PRECARICA            ROT. C *21000,00*[15,000-5]            ROT. C RAMO NORD *330,00*[15,000-5]            ROT. C RAMO SUD *3690,00*[15,000-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>		21000,00		10,000	210'000,00		
			330,00		10,000	3'300,00		
			3690,00		10,000	36'900,00		
						250'200,00	0,19	47'538,00
525 / 974 A.02.003.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA &lt; 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni            Cat 60 - GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami            SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra            FORNITURA MATERIALE PER PRECARICA            precarica rot. c *21000,00            precarica rot. c ramo nord *330,00            precarica rot. c ramo sud *3690,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		21000,00			21'000,00		
			330,00			330,00		
			3690,00			3'690,00		
						25'020,00	11,06	276'721,20
526 / 975 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni            Cat 60 - GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami            SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra</p>							
	A R I P O R T A R E							34'985'708,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'985'708,22
	SISTEMAZIONE MATERIALE PRECARICA rot. c *21000,00 rot. c ramo nord *330,00 rot. c ramo sud *3690,00  SOMMANO mc		21000,00 330,00 3690,00			21'000,00 330,00 3'690,00		
	<b>GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami (Cat 61)</b>							
527 / 977 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 61 - GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra TRASPORTO MATERIALE DA CAVA PER PRECARICA ROT D *7040,00*[15,000-5] ROT D RAMO NORD *7750,00*[15,000-5] ROT D RAMO SUD *7900,00*[15,000-5]  SOMMANO mck		7040,00 7750,00 7900,00		10,000 10,000 10,000	70'400,00 77'500,00 79'000,00	1,54	38'530,80
528 / 978 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 61 - GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra FORNITURA MATERIALE PER PRECARICA ROT D *7040,00 ROT D RAMO NORD *7750,00 ROT D RAMO SUD *7900,00  SOMMANO mc		7040,00 7750,00 7900,00			7'040,00 7'750,00 7'900,00	11,06	250'951,40
529 / 979 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 61 - GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra SISTEMAZIONE MATERIALE PRECARICA ROT D *7040,00 ROT D RAMO NORD *7750,00 ROT D RAMO SUD *7900,00  SOMMANO mc  ----- ----- -----		7040,00 7750,00 7900,00			7'040,00 7'750,00 7'900,00	1,54	34'942,60
	A R I P O R T A R E							35'353'244,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'353'244,02
530 / 29 B.03.031.b	<p><b>02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte (SpCat 2)</b>  <b>CS01 - Corpo stradale - Asse 1 (Cat 3)</b>  <b>CS0010 - Idraulica di linea e canalette (SbCat 10)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1</p> <p>SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato dx A mq 0,58 *[2033,57-(3*4)]*0,580</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato sx A mq 0,97 *[2033,57-(3*4)]*0,970</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
531 / 30 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1</p> <p>SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette</p> <p>testate ogni 2 ml. per elementi prefabbricati</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato dx A mq 0,58 *[1/2]*[2033,57-(3*4)]*0,580</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato sx A mq 0,97 *[1/2]*[2033,57-(3*4)]*0,970</p> <p>Lati lato dx *2021,57*[6,17-0,67]</p> <p>Lati lato sx *2021,57*[10,05-1,17]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	0,500	2021,57		0,580	586,26		
		0,500	2021,57		0,970	980,46		
			2021,57		5,500	11'118,64		
			2021,57		8,880	17'951,54		
						30'636,90	22,19	679'832,81
532 / 31 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1</p> <p>SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette</p> <p>Vedi voce n° 29 [mc 3 133.43] *50,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p><b>CS02 - Corpo stradale - Asse 3 (Cat 4)</b></p>				50,000	156'671,500		
						156'671,500	1,11	173'905,37
	A R I P O R T A R E							36'563'723,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'563'723,21
533 / 68 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3</p> <p>SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato dx A mq 0,58 *486,62*0,580</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato sx A mq 0,97 *486,62*0,970</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			486,62		0,580	282,24		
			486,62		0,970	472,02		
						754,26	113,85	85'872,50
534 / 69 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3</p> <p>SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette</p> <p>testate ogni 2 ml. per elementi prefabbricati</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato dx A mq 0,58 *[1/2]*486,62*0,580</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato sx A mq 0,97 *[1/2]*486,62*0,970</p> <p>Lati lato dx *486,62*[6,17-0,67]</p> <p>Lati lato sx *486,62*[10,05-1,17]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
		0,500	486,62		0,580	141,12		
		0,500	486,62		0,970	236,01		
			486,62		5,500	2'676,41		
			486,62		8,880	4'321,19		
						7'374,73	22,19	163'645,26
535 / 70 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3</p> <p>SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette</p> <p>Vedi voce n° 68 [mc 754.26] *50,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami (Cat 5)</b></p>							
					50,000	37'713,000		
						37'713,000	1,11	41'861,43
536 / 146 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel</p> <p style="text-align: center;">A R I P O R T A R E</p>							36'855'102,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'855'102,40
	<p>CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette Fosso di guardia base rilevato lato paratia A mq 0,58 *[22+58]*0,580 Fosso di guardia base rilevato lato gabbioni A mq 0,58 *[155+62]*0,580</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		80,00 217,00		0,580 0,580	46,40 125,86	113,85	19'611,80
537 / 147 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette testate ogni 2 ml. per elementi prefabbricati Fosso di guardia base rilevato lato dx e sx A mq 0,58 *[1/2]*[217+80]*0,580 Lati lato dx e sx *297,00*[6,17-0,67]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	0,500	297,00 297,00		0,580 5,500	86,13 1'633,50	22,19	38'158,59
538 / 148 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette Vedi voce n° 146 [mc 172.26] *50,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				50,000	8'613,000	1,11	9'560,43
539 / 107 B.03.031.b	<p><b>CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B (Cat 6)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette Fosso di guardia base rilevato lato dx A mq 0,58 *50,00*0,580 Fosso di guardia base rilevato lato sx A mq</p>		50,00		0,580	29,00		
	A R I P O R T A R E					29,00		36'922'433,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,00		36'922'433,22
540 / 108 B.04.001	0,58 *86,00*0,580  SOMMANO mc  OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette testate ogni 2 ml. per elementi prefabbricati Fosso di guardia base rilevato lato dx e sx A mq 0,58 *[1/2]*[50+86]*0,580 Lati lato dx e sx *136,00*[6,17-0,67]		86,00		0,580	49,88	113,85	8'980,49
		0,500	136,00		0,580	39,44		
			136,00		5,500	748,00		
	SOMMANO mq					787,44	22,19	17'473,29
541 / 109 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette Vedi voce n° 107 [mc 78.88] *50,000							
					50,000	3'944,000		
	SOMMANO kg					3'944,000	1,11	4'377,84
	<b>CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami (Cat 7)</b>							
542 / 183 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette Fosso di guardia base rilevato lato palificata A mq 0,58 *232,00*0,580		232,00		0,580	134,56		
	SOMMANO mc					134,56	113,85	15'319,66
543 / 184 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							36'968'584,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'968'584,50
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami</p> <p>SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette</p> <p>testate ogni 2 ml. per elementi prefabbricati</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato dx A mq 0,58 *[1/2]*232,00*0,580</p> <p>Lati lato dx *232,00*[6,17-0,67]</p>	0,500	232,00		0,580	67,28		
	SOMMANO mq		232,00		5,500	1'276,00		
544 / 185 B.05.030	<p><b>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami</p> <p>SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette</p> <p>Vedi voce n° 183 [mc 134.56] *50,000</p>				50,000	6'728,000		
	SOMMANO kg					6'728,000	1,11	7'468,08
	<b>CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami (Cat 8)</b>							
545 / 217 B.03.031.b	<p><b>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</b></p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami</p> <p>SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato gabbioni A mq 0,58</p> <p>Magrone di sottofondo gabbionate</p> <p>Rotatoria lato Nord e Ramo Nord *141,00*0,580</p> <p>33,00*0,580</p> <p>Rotatoria lato sud e ramo Nord *[33+12,5+14,7]*0,580</p> <p>Rotatoria e ramo SUD *143,00*0,580</p> <p>12,00*0,580</p> <p>26,50*0,580</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato paratia A mq 0,58 *63,50*0,580</p>		141,00		0,580	81,78		
			33,00		0,580	19,14		
			60,20		0,580	34,92		
			143,00		0,580	82,94		
			12,00		0,580	6,96		
			26,50		0,580	15,37		
	SOMMANO mc		63,50		0,580	36,83		
						277,94	113,85	31'643,47
546 / 218 B.04.001	<p><b>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o</p>							
	A R I P O R T A R E							37'037'503,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'037'503,43
	<p>precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami</p> <p>SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette</p> <p>testate ogni 2 ml. per elementi prefabbricati</p> <p>Fosso di guardia base rilevato lato dx A mq 0,58 *[1/2]*[141+33+60,2+143+12+26,5+63,5]*0,580</p> <p>Lati lato dx *479,20*[6,17-0,67]</p>	0,500	479,20 479,20		0,580 5,500	138,97 2'635,60		
	SOMMANO mq					2'774,57	22,19	61'567,71
547 / 219 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami</p> <p>SbCat 10 - CS0010 - Idraulica di linea e canalette</p> <p>Vedi voce n° 217 [mc 277.94] *50,000</p>				50,000	13'897,000		
	SOMMANO kg					13'897,000	1,11	15'425,67
	<p><b>ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 (Cat 33)</b></p> <p><b>ID0009 - Canalette (SbCat 29)</b></p>							
548 / 644 PA.OC.37.d	<p>CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - LARGHEZZA INTERNA MM 300x300</p> <p>Realizzazione di canaletta di raccolta e drenaggio di acque di superficie in calcestruzzo armato, del tipo realizzata in opera secondo gli elaborati progettuali ed idonea ai carichi ... iglia superiore (da pagarsi a parte).</p> <p>Valutata al metro lineare di canaletta finita</p> <p>d) DI DIMENSIONI INTERNE MM 300x300</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1</p> <p>SbCat 29 - ID0009 - Canalette</p> <p>CANALETTA 300X300</p> <p>RAMO 1</p> <p>RAMO 1-A *226,300</p> <p>RAMO 1-B *600,000</p> <p>RAMO 1-C *541,200</p> <p>RAMO 1-D *166,500</p> <p>RAMO 2</p> <p>RAMO 2-A *162,500</p> <p>RAMO 2-B *714,500</p> <p>RAMO 2-C *133,400</p>					226,30 600,00 541,20 166,50		
	SOMMANO ml					162,50 714,50 133,40		
	SOMMANO ml					2'544,40	64,72	164'673,57
549 / 657 I.02.010	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO</p> <p>Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1</p> <p>SbCat 29 - ID0009 - Canalette</p>							
	A R I P O R T A R E							37'279'170,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'279'170,38
	INVITO EMBRICI RAMO 1 RAMO 1-A *23,000 RAMO 1-B *[30+43] RAMO 1-C *[24+43] RAMO 1-D *17,000 RAMO 2 RAMO 2-A *17,000 RAMO 2-B *[17+80] RAMO 2-C *20,000  SOMMANO cad							
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>							
550 / 645 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 33 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie ASSE 1 GRIGLIA 100X30; peso 23 Kg/cad *176,000*23,000  SOMMANO kg							
	<b>ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 (Cat 34)</b> <b>ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori (SbCat 30)</b>							
551 / 659 PA.OC.32	REALIZZAZIONE CALATA PER BOCCHETTONE SCARICO IMPALCATI VIADOTTI - IN ACCIAIO INOX Realizzazione di calata per bocchettone di scarico impalcati viadotti, avente le caratteristiche riportate negli elaborati di progetto, realizzata con 2 tronchetti in acciaio inox, ... zza e con l'impiego delle idonee attrezzature. Valutato a peso complessivo compresi pezzi speciali, flange e bulloneria. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 SbCat 30 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori BOCCHETTONE DI SCARICO DN125 (tronchetto 40cm-flangia-flangia-tronchetto 40cm = peso kg 20kg/cad) Ramo 5A *34,000*20,000 Ramo 3A *34,000*20,000  SOMMANO kg							
552 / 660 PA.OC.33.b	Realizzazione di collettore di scarico di viadotti - TUBAZIONE DN mm 300 - sp. 5,9 mm Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. a) TUBAZIONE DN mm 300 - sp. 5,9 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 SbCat 30 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori COLLETTORE DI SCARICO DN.300 Ramo 5A *20,00 Ramo 3A *20,00							
	A R I P O R T A R E							37'306'001,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,000		37'306'001,80
	SOMMANO m					40,000	116,11	4'644,40
553 / 661 PA.OC.33.c	Realizzazione di collettore di scarico di viadotti - TUBAZIONE DN mm 400 - sp. 6,3 mm Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. b) TUBAZIONE DN mm 400 - sp. 6,3 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 SbCat 30 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori COLLETTORE DI SCARICO DN.400 Ramo 5a *[20,00+20,00+120,00] Ramo 3a *[20,00+20,00+130,00]		160,00 170,00			160,000 170,000		
	SOMMANO m					330,000	159,75	52'717,50
554 / 662 PA.OC.33.d	Realizzazione di collettore di scarico di viadotti - TUBAZIONE DN mm 500 - sp. 6,3 mm Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. c) TUBAZIONE DN mm 500 - sp. 6,3 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 SbCat 30 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori COLLETTORE DI SCARICO DN.500 Ramo 5a *180,00 Ramo 3a *160,00		180,00 160,00			180,000 160,000		
	SOMMANO m					340,000	223,80	76'092,00
555 / 663 PA.OC.34	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI APPESI, REALIZZATI IN ACCIAIO ZINCATO Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, zincato a caldo, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio ed il fissaggio alle strutture di supporto, con l'impiego delle necessarie attrezzature. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 SbCat 30 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori STAFFAGGI COLLETTORI RAMO 5A -collettori DN315:i=8,0m-p=13,0 kg cad *3,000*13,000 -collettori DN400:i=8,0m-p=14,0 kg cad *20,000*14,000 -collettori DN500:i=8,0m-p=15,0 kg cad *22,500*15,000 RAMO 3A -collettori DN315:i=8,0m-p=13,0 kg cad *3,000*13,000 -collettori DN400:i=8,0m-p=14,0 kg cad *22,000*14,000 -collettori DN500:i=8,0m-p=15,0 kg cad *20,000*15,000	3,000 20,000 22,500			13,000 14,000 15,000	39,000 280,000 337,500		
	SOMMANO kg					1'303,500	7,46	9'724,11
556 / 664 PA.OC.35.a	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN EPDM, ATTACCHI FLANGIATI - DN=125 mm Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. a) - DIAMETRO NOMINALE DN=125 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2							
	A R I P O R T A R E							37'449'179,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'449'179,81
	SbCat 30 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori GIUNTO SU CALATE DN.125 (vedi allegato) calate Ramo 5A *34,000 calate Ramo 3A *34,000  SOMMANO cadauno					34,000 34,000  68,000	457,26	31'093,68
557 / 665 PA.OC.35.c	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN EPDM, ATTACCHI FLANGIATI - DN=300 mm Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. c) - DIAMETRO NOMINALE DN=300 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 SbCat 30 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori GIUNTO DI LINEA DN.300 -vedi allegato (i=40,0m) *2,000  SOMMANO cadauno					2,000  2,000	964,49	1'928,98
558 / 666 PA.OC.35.d	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN EPDM, ATTACCHI FLANGIATI - DN=400 mm Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. d) - DIAMETRO NOMINALE DN=400 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 SbCat 30 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori GIUNTO DI LINEA DN.400 -vedi allegato (i=40,0m) *9,000  SOMMANO cadauno					9,000  9,000	1643,18	14'788,62
559 / 667 PA.OC.35.e	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN EPDM, ATTACCHI FLANGIATI - DN=500 mm Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. e) - DIAMETRO NOMINALE DN=500 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 SbCat 30 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori GIUNTO DI LINEA DN.500 -vedi allegato (i=40,0m) *9,000  SOMMANO cadauno					9,000  9,000	2225,09	20'025,81
560 / 668 PA.OC.36	REALIZZAZIONE PUNTO FISSO SU SUPPORTO CONDOTTA IN ACCIAIO APPESA CON GUARNIZIONE IN NEOPRENE Realizzazione di punto fisso allo scorrimento di condotta in acciaio del tipo appesa come da elaborati progettuali, mediante la fornitura ed installazione di guarnizione in neopren ... o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. Valutato al metro quadrato di lastra di neoprene installata. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 SbCat 30 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori PUNTO FISSO COLLETTORI -DN.300: i=24,0m-dim.1,10x0,05m *2,000*1,10*0,050	2,000	1,10	0,050		0,110		
	A R I P O R T A R E					0,110		37'517'016,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,110		37'517'016,90
	-DN.400: i=24,0m-dim.1,50x0,05m *14,000*1,50*0,050 -DN.500: i=24,0m-dim.1,80x0,05m *15,000*1,80*0,050	14,000 15,000	1,50 1,80	0,050 0,050		1,050 1,350		
	SOMMANO mq					2,510	735,64	1'846,46
561 / 669 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 SbCat 30 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori DERIVAZIONE ISPEZIONE E TAPPO (peso di 20,0 kg cad - interasse 24 m) RAMO 5A *15,000*20,000 RAMO 3A *15,000*20,000	15,000 15,000			20,000 20,000	300,00 300,00		
	SOMMANO kg					600,00	3,92	2'352,00
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>							
562 / 658 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI  Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magist ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 34 - ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie CADITOIE IMPALCATO (vedi allegato) ramo 5a *34,000 ramo 3a *34,000					34,00 34,00		
	SOMMANO cad					68,00	96,77	6'580,36
	<b>ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 (Cat 35)</b> <b>ID0009 - Canalette (SbCat 29)</b>							
563 / 717 PA.OC.37.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - LARGHEZZA INTERNA MM 300x300 Realizzazione di canaletta di raccolta e drenaggio di acque di superficie in calcestruzzo armato, del tipo realizzata in opera secondo gli elaborati progettuali ed idonea ai carichi ... iglia superiore (da pagarsi a parte). Valutata al metro lineare di canaletta finita d) DI DIMENSIONI INTERNE MM 300x300 SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 29 - ID0009 - Canalette CANALETTA 300X300 RAMO 4-A *353,50 RAMO 4-B *225,00		353,50 225,00			353,50 225,00		
	A R I P O R T A R E					578,50		37'527'795,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					578,50		37'527'795,72
	SOMMANO ml					578,50	64,72	37'440,52
564 / 728 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO  Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 29 - ID0009 - Canalette INVITO EMBRICI ASSE 3 RAMO 4-A *[11+35] RAMO 4-B *[11+16]	46,000 27,000				46,00 27,00		
	SOMMANO cad					73,00	14,39	1'050,47
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>							
565 / 718 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisorie, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 35 - ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie ASSE 3 GRIGLIA 100X30; peso 23 Kg/cad *38,000*23,000	38,000			23,000	874,00		
	SOMMANO kg					874,00	2,27	1'983,98
	<b>ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotonda C e rami (Cat 38)</b> <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b>							
566 / 770 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm  Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su mazzette di tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotonda C e rami SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI pozzetti rotonda *5,000					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	258,11	1'290,55
567 / 771 I.02.085.h	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm							
	A R I P O R T A R E							37'569'561,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'569'561,24
	<p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati ... le tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotonda C e rami SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate <b>PROLUNGHE POZZETTI</b> pozzetti rotonda *5,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	217,55	1'087,75
568 / 772 I.02.090.c	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotonda C e rami SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate <b>SOLETTE POZZETTI</b> pozzetti rotonda *5,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	205,07	1'025,35
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>							
569 / 769 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisorie, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotonda C e rami SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie <b>CADITOIE POZZETTI</b> Caditoie pozzetti D400 - peso 105 kg/cad *5,000*105,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	5,000			105,000	525,00		
						525,00	2,27	1'191,75
	<b>ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 (Cat 41)</b> <b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 24)</b>							
570 / 596 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p>							
	A R I P O R T A R E							37'572'866,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'572'866,09
	Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni STRUTTURE DI ELEVAZIONE pareti vasca *[11,30+5,00+11,30+5,00]*0,300*2,500 setti interni *5,00*0,200*1,500 5,00*0,200*1,600 5,00*0,200*1,550 soletta vasca *11,30*5,600*0,300 a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300 a detrarre mandata e recapito *2,000*1,00*1,000*0,300							
	Sommano positivi mc							48,08
	Sommano negativi mc							-0,90
	SOMMANO mc							47,18
571 / 597 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni CASSEFORME ELEVAZIONE pareti esterno vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*2,500 pareti interno vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*2,500 setti interni *2,000*5,00*1,600 5,00*0,200 2,000*5,00*1,500 2,000*5,00*1,550 5,00*0,200 soletta vasca: inferiore *11,30*5,600 soletta vasca: bordo laterale *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,300 soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300							
	SOMMANO mq							286,12
572 / 598 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE incidenza armatura 120 kg/mc *120,000*47,180							
	SOMMANO kg							5'661,600
	SOMMANO kg							5'661,600
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b>							
573 / 600 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE							
	A R I P O R T A R E							37'591'446,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'591'446,51
	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate GOLFARI PER SOLETTE tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *6,000*4,00*5,000	6,000	4,00		5,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	3,04	364,80
574 / 606 I.02.085.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm  Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati ... le tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE BOTOLE MANUFATTO passi d'uomo - h. 0,35m : 1 elemento *1,000*1,00	1,000	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,68	131,68
	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 26)</b>							
575 / 599 PA.OC.38	POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amovibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni progettuali ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LASTRE DI CHIUSURA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *11,30*5,600					63,28		
	SOMMANO m2					63,28	16,74	1'059,31
576 / 608 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 7 gradini *1,000*7,00*2,500	1,000	7,00		2,500	17,50		
	A R I P O R T A R E					17,50		37'593'002,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,50		37'593'002,30
	SOMMANO kg					17,50	3,04	53,20
577 / 609 PA.OC.39	<p>FERRO LAVORATO IN PIATTI, ANGOLARI, PROFILATI, PIASTRE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316.</p> <p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq)</p> <p>lama uscita vasca *5,00*1,000*80,000</p>					400,00		
	SOMMANO kg		5,00	1,000	80,000	400,00	14,81	5'924,00
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>							
578 / 607 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie</p> <p>CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO</p> <p>chiusino classe D400 - dim.netta 100x100</p> <p>passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000</p>					161,00		
	SOMMANO kg	1,000			161,000	161,00	2,27	365,47
	<b>ID0013 - Opere di protezione (SbCat 33)</b>							
579 / 601 B.06.085	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE</p> <p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *11,30*5,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+2,50+0,40]</p>					63,28		
	SOMMANO mq		11,30	5,600		63,28		
			33,80		3,200	108,16		
						171,44	17,99	3'084,21
580 / 602 E.01.030.d	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;35 (kN/m)</p>							
	A R I P O R T A R E							37'602'429,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'602'429,18
	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione</p> <p>PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *11,30*5,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+2,50+0,40]</p>		11,30	5,600		63,28		
			33,80		3,200	108,16		
	SOMMANO mq					171,44	2,97	509,18
581 / 603 B.06.094.b	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[3,80+6,70]*5,000</p> <p>-pareti vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*2,500</p> <p>-setti vasca *2,000*5,00*1,600</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*1,500</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*1,550</p> <p>2,000*5,00*0,200*1,000</p>		10,50	5,000		52,50		
			31,40		2,500	78,50		
		2,000	5,00		1,600	16,00		
			5,00	0,200		1,00		
		2,000	5,00		1,500	15,00		
			5,00	0,200		1,00		
		2,000	5,00		1,550	15,50		
		2,000	5,00	0,200	1,000	2,00		
	SOMMANO mq					181,50	20,62	3'742,53
582 / 604 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK&gt;=25 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione</p> <p>MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*0,100</p>		10,50	5,000	0,100	5,25		
	SOMMANO mc					5,25	94,71	497,23
583 / 605 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p>							
	A R I P O R T A R E							37'607'178,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'607'178,12
	<p>Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*3,010</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 (Cat 42)</b> <b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 24)</b></p>		10,50	5,000	3,010	158,03		
						158,03	1,43	225,98
584 / 843 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni STRUTTURE DI ELEVAZIONE pareti vasca *[11,30+5,00+11,30+5,00]*0,300*2,500 setti interni *5,00*0,200*1,500 5,00*0,200*1,600 5,00*0,200*1,550 soletta vasca *11,30*5,600*0,300 a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300 a detrarre mandata e recapito *2,000*1,00*1,000*0,300</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,000	32,60	0,300	2,500	24,45		
			5,00	0,200	1,500	1,50		
			5,00	0,200	1,600	1,60		
			5,00	0,200	1,550	1,55		
			11,30	5,600	0,300	18,98		
			1,00	1,000	0,300	-0,30		
			1,00	1,000	0,300	-0,60		
						48,08		
						-0,90		
						47,18	126,05	5'947,04
585 / 844 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni CASSEFORME ELEVAZIONE pareti esterno vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*2,500 pareti interno vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*2,500 setti interni *2,000*5,00*1,600 5,00*0,200 2,000*5,00*1,500 2,000*5,00*1,550 5,00*0,200 soletta vasca: inferiore *11,30*5,600 soletta vasca: bordo laterale *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,300 soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000	33,80		2,500	84,50		
			31,40		2,500	78,50		
			5,00		1,600	16,00		
			5,00	0,200		1,00		
			2,000	5,00		15,00		
			2,000	5,00		15,50		
			5,00	0,200		1,00		
			11,30	5,600		63,28		
			33,80		0,300	10,14		
			4,00		0,300	1,20		
						286,12	22,19	6'349,00
	A R I P O R T A R E							37'619'700,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'619'700,14
586 / 845 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE incidenza armatura 120 kg/mc *120,000*47,180</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b></p>	120,000			47,180	5'661,600		
						5'661,600	1,11	6'284,38
587 / 847 B.07.115.b	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate GOLFARI PER SOLETTE tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *6,000*4,00*5,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	6,000	4,00		5,000	120,00		
						120,00	3,04	364,80
588 / 853 I.02.085.e	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE BOTOLE MANUFATTO passi d'uomo - h. 0,35m : 1 elemento *1,000*1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;"><b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 26)</b></p>	1,000	1,00			1,00		
						1,00	131,68	131,68
589 / 846 PA.OC.38	<p>POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amovibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera.</p>							
	A R I P O R T A R E							37'626'481,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'626'481,00
	<p>Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LASTRE DI CHIUSRA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *11,30*5,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		11,30	5,600		63,28		
						63,28	16,74	1'059,31
590 / 855 B.07.115.b	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 7 gradini *1,000*7,00*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000	7,00		2,500	17,50		
						17,50	3,04	53,20
591 / 856 PA.OC.39	<p>FERRO LAVORATO IN PIATTI, ANGOLARI, PROFILATI, PIASTRE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *5,00*1,000*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		5,00	1,000	80,000	400,00		
						400,00	14,81	5'924,00
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>							
592 / 854 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO chiusino classe D400 - dim.netta 100x100 passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000			161,000	161,00		
						161,00	2,27	365,47
	A R I P O R T A R E							37'633'882,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'633'882,98
	<b>ID0013 - Opere di protezione (SbCat 33)</b>							
593 / 848 B.06.085	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE</p> <p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *11,30*5,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+2,50+0,40]</p>		11,30	5,600		63,28		
			33,80		3,200	108,16		
	SOMMANO mq					171,44	17,99	3'084,21
594 / 849 E.01.030.d	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;35 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *11,30*5,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+2,50+0,40]</p>		11,30	5,600		63,28		
			33,80		3,200	108,16		
	SOMMANO mq					171,44	2,97	509,18
595 / 850 B.06.094.b	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[3,80+6,70]*5,000</p> <p>-pareti vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*2,500</p> <p>-setti vasca *2,000*5,00*1,600</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*1,500</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*1,550</p> <p>2,000*5,00*0,200*1,000</p>		10,50	5,000		52,50		
			31,40		2,500	78,50		
		2,000	5,00		1,600	16,00		
			5,00	0,200		1,00		
		2,000	5,00		1,500	15,00		
			5,00	0,200		1,00		
		2,000	5,00		1,550	15,50		
		2,000	5,00	0,200	1,000	2,00		
	SOMMANO mq					181,50	20,62	3'742,53
	A R I P O R T A R E							37'641'218,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'641'218,90
596 / 851 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK&gt;=25 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione</p> <p>MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*0,100</p>		10,50	5,000	0,100	5,25		
	SOMMANO mc					5,25	94,71	497,23
597 / 852 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione</p> <p>ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*3,010</p>		10,50	5,000	3,010	158,03		
	SOMMANO kg					158,03	1,43	225,98
	<b>ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 (Cat 43)</b> <b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 24)</b>							
598 / 614 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <p>pareti vasca *[8,80+4,00+8,00+4,00]*0,300*2,500</p> <p>setti interni *4,00*0,200*1,600</p> <p>4,00*0,200*1,500</p> <p>4,00*0,200*1,550</p> <p>soletta vasca *8,80*4,600*0,300</p> <p>a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300</p> <p>a detrarre mandata e recapito *2,000*1,00*1,000*0,300</p>		24,80	0,300	2,500	18,60		
			4,00	0,200	1,600	1,28		
			4,00	0,200	1,500	1,20		
			4,00	0,200	1,550	1,24		
			8,80	4,600	0,300	12,14		
				1,00	1,000	0,300	-0,30	
		2,000		1,00	1,000	0,300	-0,60	
	Sommano positivi mc					34,46		
	Sommano negativi mc					-0,90		
	SOMMANO mc					33,56	126,05	4'230,24
	A R I P O R T A R E							37'646'172,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'655'690,32
	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 26)</b>							
602 / 617 PA.OC.38	POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amovibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LASTRE DI CHIUSRA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *8,80*4,600		8,80	4,600		40,48		
	SOMMANO m2					40,48	16,74	677,64
603 / 625 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 7 gradini *1,000*7,00*2,500	1,000	7,00		2,500	17,50		
	SOMMANO kg					17,50	3,04	53,20
604 / 626 PA.OC.39	FERRO LAVORATO IN PIATTI, ANGOLARI, PROFILATI, PIASTRE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *4,00*1,000*80,000		4,00	1,000	80,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	14,81	4'739,20
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>							
605 / 624 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							37'661'160,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'661'160,36
	<p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO chiusino classe D400 - dim.netta 100x100 passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000			161,000	161,00		
	<b>ID0013 - Opere di protezione (SbCat 33)</b>					161,00	2,27	365,47
606 / 619 B.06.085	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE</p> <p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA -soletta di copertura vasca *8,80*4,600 -pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+2,50+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,200	40,48 85,76		
						126,24	17,99	2'271,06
607 / 620 E.01.030.d	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;35 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA -soletta di copertura vasca *8,80*4,600 -pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+2,50+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,200	40,48 85,76		
						126,24	2,97	374,93
608 / 621 B.06.094.b	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA -fondo vasca *[2,80+5,20]*4,000 -pareti vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*2,500 -setti vasca *2,000*4,00*1,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000	8,00 24,40 4,00	4,000	2,500 1,600	32,00 61,00 12,80		
	A R I P O R T A R E					105,80		37'664'171,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,80		37'664'171,82
	4,00*0,200 2,000*4,00*1,500 4,00*0,200 2,000*4,00*1,550 2,000*4,00*0,200*1,000	2,000	4,00	0,200	1,500	0,80 12,00 0,80 12,40 1,60		
	SOMMANO mq					133,40	20,62	2'750,71
609 / 622 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione MASSETTO DELLE PENDENZE fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*0,100		8,00	4,000	0,100	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	94,71	303,07
610 / 623 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*3,010		8,00	4,000	3,010	96,32		
	SOMMANO kg					96,32	1,43	137,74
	<b>ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 (Cat 44)</b> <b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 24)</b>							
611 / 866 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni STRUTTURE DI ELEVAZIONE pareti vasca *[8,80+4,00+8,00+4,00]*0,300*2,500 setti interni *4,00*0,200*1,600 4,00*0,200*1,500		24,80	0,300	2,500	18,60 1,28 1,20		
	A R I P O R T A R E					21,08		37'667'363,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,08		37'667'363,34
	4,00*0,200*1,550 soletta vasca *8,80*4,600*0,300 a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300 a detrarre mandata e recapito *2,000*1,00*1,000*0,300		4,00 8,80 1,00 1,00	0,200 4,600 1,000 1,000	1,550 0,300 0,300 0,300	1,24 12,14 -0,30 -0,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,46 -0,90		
	SOMMANO mc					33,56	126,05	4'230,24
612 / 867 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni CASSEFORME ELEVAZIONE pareti esterno vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*2,500 pareti interno vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*2,500 setti interni *2,000*4,00*1,600 4,00*0,200 2,000*4,00*1,500 2,000*4,00*1,550 4,00*0,200 soletta vasca: inferiore *8,80*4,600 soletta vasca: bordo laterale *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,300 soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300		26,80 24,40 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 8,80 26,80 4,00	0,200       0,200 4,600	2,500 2,500 1,600 1,500 1,550 1,550 0,300 0,300	67,00 61,00 12,80 0,80 12,00 12,40 0,80 40,48 8,04 1,20		
	SOMMANO mq					216,52	22,19	4'804,58
613 / 868 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE incidenza armatura 120 kg/mc *120,000*33,560	120,000			33,560	4'027,200		
	SOMMANO kg					4'027,200	1,11	4'470,19
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b>							
614 / 870 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese							
	A R I P O R T A R E							37'680'868,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'680'868,35
	<p>spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate GOLFARI PER SOLETTE tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *4,00*4,00*5,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	4,000	4,00		5,000	80,00		
						80,00	3,04	243,20
	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 26)</b>							
615 / 869 PA.OC.38	<p>POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amovibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LASTRE DI CHIUSRA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *8,80*4,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		8,80	4,600		40,48		
						40,48	16,74	677,64
616 / 877 B.07.115.b	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 7 gradini *1,000*7,00*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000	7,00		2,500	17,50		
						17,50	3,04	53,20
617 / 878 PA.OC.39	<p>FERRO LAVORATO IN PIATTI, ANGOLARI, PROFILATI, PIASTRE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *4,00*1,000*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		4,00	1,000	80,000	320,00		
						320,00	14,81	4'739,20
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>							
	A R I P O R T A R E							37'686'581,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'686'581,59
618 / 876 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO chiusino classe D400 - dim.netta 100x100 passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>ID0013 - Opere di protezione (SbCat 33)</b></p>	1,000			161,000	161,00		
						161,00	2,27	365,47
619 / 871 B.06.085	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE</p> <p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA -soletta di copertura vasca *8,80*4,600 -pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+2,50+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,200	40,48 85,76		
						126,24	17,99	2'271,06
620 / 872 E.01.030.d	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;35 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA -soletta di copertura vasca *8,80*4,600 -pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+2,50+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,200	40,48 85,76		
						126,24	2,97	374,93
621 / 873 B.06.094.b	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in</p>							
	A R I P O R T A R E							37'689'593,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'689'593,05
	<p>questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[2,80+5,20]*4,000</p> <p>-pareti vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*2,500</p> <p>-setti vasca *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*1,500</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>2,000*4,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			8,00	4,000		32,00		
			24,40		2,500	61,00		
		2,000	4,00		1,600	12,80		
			4,00	0,200		0,80		
		2,000	4,00		1,500	12,00		
			4,00	0,200		0,80		
		2,000	4,00		1,550	12,40		
		2,000	4,00	0,200	1,000	1,60		
						133,40		
622 / 874 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK&gt;=25 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione</p> <p>MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			8,00	4,000	0,100	3,20		
						3,20		
							20,62	2'750,71
623 / 875 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione</p> <p>ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*3,010</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
			8,00	4,000	3,010	96,32		
						96,32		
							1,43	137,74
624 / 889 B.03.035.c	<p><b>ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 (Cat 45)</b></p> <p><b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 24)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e</p> <p style="text-align: center;">A R I P O R T A R E</p>							
								37'692'784,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'692'784,57
	stagionatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni STRUTTURE DI ELEVAZIONE pareti vasca *[8,80+4,00+8,00+4,00]*0,300*2,500 setti interni *4,00*0,200*1,600 4,00*0,200*1,500 4,00*0,200*1,550 soletta vasca *8,80*4,600*0,300 a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300 a detrarre mandata e recapito *2,000*1,00*1,000*0,300							
	Sommano positivi mc							34,46
	Sommano negativi mc							-0,90
	SOMMANO mc							33,56
625 / 890 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni CASSEFORME ELEVAZIONE pareti esterno vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*2,500 pareti interno vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*2,500 setti interni *2,000*4,00*1,600 4,00*0,200 2,000*4,00*1,500 2,000*4,00*1,550 4,00*0,200 soletta vasca: inferiore *8,80*4,600 soletta vasca: bordo laterale *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,300 soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300							
	SOMMANO mq							216,52
626 / 891 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE incidenza armatura 120 kg/mc *120,000*33,560							
	SOMMANO kg							4'027,200
	SOMMANO kg							4'027,200
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 25)</b>							
627 / 893 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA							
	A R I P O R T A R E							37'706'289,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'706'289,58
	<p><b>FORTE</b></p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 25 - ID0005 - Strutture prefabbricate</p> <p>GOLFARI PER SOLETTE</p> <p>tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *4,00*4,00*5,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	4,000	4,00		5,000	80,00		
						80,00	3,04	243,20
	<p style="text-align: center;"><b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 26)</b></p> <p>628 / 892 PA.OC.38</p> <p>POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati.</p> <p>POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati.</p> <p>Posa in opera di plotte amovibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera.</p> <p>Valutata al metro quadrato di lastra.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>LASTRE DI CHIUSRA MANUFATTO</p> <p>Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera</p> <p>-soletta di copertura vasca *8,80*4,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					40,48		
			8,80	4,600		40,48	16,74	677,64
	<p>629 / 900 B.07.115.b</p> <p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE</p> <p>(barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino)</p> <p>- n. 1 scalette da 7 gradini *1,000*7,00*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000	7,00		2,500	17,50		
						17,50	3,04	53,20
	<p>630 / 901 PA.OC.39</p> <p>FERRO LAVORATO IN PIATTI, ANGOLARI, PROFILATI, PIASTRE IN ACCIAIO INOX AISI 304 o 316.</p> <p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 26 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON</p>							
	A R I P O R T A R E							37'707'263,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'707'263,62
	(sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *4,00*1,000*80,000  SOMMANO kg		4,00	1,000	80,000	320,00		
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>					320,00	14,81	4'739,20
631 / 899 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO chiusino classe D400 - dim.netta 100x100 passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000  SOMMANO kg	1,000			161,000	161,00		
	<b>ID0013 - Opere di protezione (SbCat 33)</b>					161,00	2,27	365,47
632 / 894 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA -soletta di copertura vasca *8,80*4,600 -pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+2,50+0,40]  SOMMANO mq		8,80	4,600		40,48		
			26,80		3,200	85,76		
						126,24	17,99	2'271,06
633 / 895 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA -soletta di copertura vasca *8,80*4,600 -pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+2,50+0,40]  SOMMANO mq		8,80	4,600		40,48		
			26,80		3,200	85,76		
						126,24	2,97	374,93
	A R I P O R T A R E							37'715'014,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'715'014,28
634 / 896 B.06.094.b	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[2,80+5,20]*4,000</p> <p>-pareti vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*2,500</p> <p>-setti vasca *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*1,500</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>2,000*4,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			8,00	4,000		32,00		
			24,40		2,500	61,00		
		2,000	4,00		1,600	12,80		
			4,00	0,200		0,80		
		2,000	4,00		1,500	12,00		
			4,00	0,200		0,80		
		2,000	4,00		1,550	12,40		
		2,000	4,00	0,200	1,000	1,60		
						133,40	20,62	2'750,71
635 / 897 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK&gt;=25 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione</p> <p>MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			8,00	4,000	0,100	3,20		
						3,20	94,71	303,07
636 / 898 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRICALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 33 - ID0013 - Opere di protezione</p> <p>ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*3,010</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 (Cat 46)</b> <b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b></p>							
			8,00	4,000	3,010	96,32		
						96,32	1,43	137,74
637 / 672	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA -							
	A R I P O R T A R E							37'718'205,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'718'205,80
E.05.002	<p>RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - 150x150 - peso 220 kg/cad Collettore di ingresso *1,000*220,000 Collettore di recapito *1,000*220,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 32)</b></p>							
		1,000			220,000	220,00		
		1,000			220,000	220,00		
						440,00	2,27	998,80
638 / 673 PA.OC.31.4	<p>FORNITURA E INSTALLAZIONE VALVOLA ANTIRIFLUSSO A CLAPET IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DN.1000 Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 4) Diametro nominale 1000 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 32 - ID0012 - Apparecchiature idrauliche VALVOLA CLAPET condotta di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;"><b>ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 (Cat 47)</b> <b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b></p>							
						1,00		
						1,00	12409,69	12'409,69
639 / 739 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - 150x150 - peso 220 kg/cad Collettore di ingresso *1,000*220,000 Collettore di recapito *1,000*220,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 32)</b></p>							
		1,000			220,000	220,00		
		1,000			220,000	220,00		
						440,00	2,27	998,80
640 / 740 PA.OC.31.4	<p>FORNITURA E INSTALLAZIONE VALVOLA ANTIRIFLUSSO A CLAPET IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DN.1000 Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza, l'esecuzione dei necessari sistemi di</p>							
	A R I P O R T A R E							37'732'613,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'732'613,09
	<p>ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 4) Diametro nominale 1000 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 32 - ID0012 - Apparecchiature idrauliche VALVOLA CLAPET condotta di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	12409,69	12'409,69
	<b>ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 (Cat 48) ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>							
641 / 759 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - 150x150 - peso 220 kg/cad Collettore di ingresso *1,000*220,000 Collettore di recapito *1,000*220,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000 1,000			220,000 220,000	220,00 220,00		
						440,00	2,27	998,80
	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 32)</b>							
642 / 760 PA.OC.31.4	<p>FORNITURA E INSTALLAZIONE VALVOLA ANTIRIFLUSSO A CLAPET IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DN.1000 Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 4) Diametro nominale 1000 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 32 - ID0012 - Apparecchiature idrauliche VALVOLA CLAPET condotta di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	12409,69	12'409,69
	<b>ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 (Cat 49) ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>							
643 / 749 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4</p>							
	A R I P O R T A R E							37'758'431,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'758'431,27
	SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - 150x150 - peso 220 kg/cad Collettore di ingresso *1,000*220,000 Collettore di recapito *1,000*220,000	1,000 1,000			220,000 220,000	220,00 220,00		
	SOMMANO kg					440,00	2,27	998,80
	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 32)</b>							
644 / 750 PA.OC.31.4	FORNITURA E INSTALLAZIONE VALVOLA ANTIRIFLUSSO A CLAPET IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DN.1000 Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circo ... zzature, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 4) Diametro nominale 1000 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 32 - ID0012 - Apparecchiature idrauliche VALVOLA CLAPET condotta di recapito *1,000					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12409,69	12'409,69
	<b>ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 (Cat 50)</b> <b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 31)</b>							
645 / 778 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 50 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 31 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - 150x150 - peso 220 kg/cad Collettore di ingresso *1,000*220,000 Collettore di recapito *1,000*220,000	1,000 1,000			220,000 220,000	220,00 220,00		
	SOMMANO kg					440,00	2,27	998,80
	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 32)</b>							
646 / 779 PA.OC.31.4	FORNITURA E INSTALLAZIONE VALVOLA ANTIRIFLUSSO A CLAPET IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DN.1000 Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circo ... zzature, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 4) Diametro nominale 1000 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 50 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 32 - ID0012 - Apparecchiature idrauliche VALVOLA CLAPET condotta di recapito *1,000					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12409,69	12'409,69
	A R I P O R T A R E							37'785'248,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'785'248,25
647 / 442 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>03 - Opere d'arte maggiori (SpCat 3)</b> <b>VI01 - Viadotto Asse A2 (Cat 11)</b> <b>VI0001 - Movimenti terra (SbCat 41)</b></p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, ascì ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 41 - VI0001 - Movimenti terra Vedi computo volumi scavo fondazioni *1728,01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1728,01			1'728,01		
648 / 443 E.08.005.17. 05.04	<p>LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 41 - VI0001 - Movimenti terra Vedi voce n° 442 [mc 1 728.01]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'728,01		
649 / 444 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 41 - VI0001 - Movimenti terra Vedi voce n° 443 [mc 1 728.01] *10,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>	10,000				17'280,10		
650 / 445 B.03.035.c	<p style="text-align: center;"><b>VI0005 - Elevazione spalle (SbCat 45)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 45 - VI0005 - Elevazione spalle</p>							
	A R I P O R T A R E							37'798'640,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'798'640,33
	ELEVAZIONE SPALLA "1" - muro appoggio impalcato *16,80*1,900*6,050		16,80	1,900	6,050	193,12		
	- nasello muro *16,80*0,500*1,250		16,80	0,500	1,250	10,50		
	- paraghiaia *16,80*0,500*3,400		16,80	0,500	3,400	28,56		
	Parziale mc					232,18		
	- baggioli *2,00*0,80*0,800*0,300	2,000	0,80	0,800	0,300	0,38		
	- ritegno longitudinale *8,50*0,500*0,300		8,50	0,500	0,300	1,28		
	8,50*0,300*0,300		8,50	0,300	0,300	0,77		
	- ritegno trasversale *2,000*1,10*0,700*0,600	2,000	1,10	0,700	0,600	0,92		
	Parziale mc					3,35		
	ELEVAZIONE SPALLA 2 - muro appoggio impalcato *13,20*1,900*5,200		13,20	1,900	5,200	130,42		
	- nasello muro *13,20*0,500*1,250		13,20	0,500	1,250	8,25		
	- paraghiaia *13,20*0,500*3,400		13,20	0,500	3,400	22,44		
	Parziale mc					161,11		
	- baggioli *2,000*0,80*0,800*0,300	2,000	0,80	0,800	0,300	0,38		
	- ritegno longitudinale *8,50*0,500*0,300		8,50	0,500	0,300	1,28		
	8,50*0,300*0,300		8,50	0,300	0,300	0,77		
	- ritegno trasversale *2,000*1,10*0,700*0,600	2,000	1,10	0,700	0,600	0,92		
	Parziale mc					3,35		
	SOMMANO mc					399,99	126,05	50'418,74
651 / 446 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 45 - VI0005 - Elevazione spalle  ELEVAZIONE SPALLA "1" - muro appoggio impalcato *2,000*16,80*6,050 2,000*1,900*6,050 - nasello muro *2,000*16,80*1,500 2,000*0,500*1,250 - paraghiaia *2,000*16,80*3,400 2,000*0,500*3,400 - ritegno longitudinale *8,50*0,300 2,000*0,500*0,300 8,50*0,300 2,000*0,300*0,300 - ritegno trasversale *[2*2]*[1,10+0,7]*0,600	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 4,000	16,80  16,80  16,80  8,50 8,50 1,80	 1,900  0,500  0,500  0,300 0,300 0,300	6,050 6,050 1,500 1,250 3,400 3,400 3,400 0,300 0,300 0,300 0,600	203,28 22,99 50,40 1,25 114,24 3,40 2,55 0,30 2,55 0,18 4,32		
	A R I P O R T A R E					405,46		37'849'059,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					405,46		37'849'059,07
	Parziale mq					405,46		
	- baggioli *[4*2]*0,80*0,300	8,000	0,80		0,300	1,92		
	Parziale mq					1,92		
	ELEVAZIONE SPALLA 2							
	- muro appoggio impalcato *2,000*13,20*5,200	2,000	13,20		5,200	137,28		
	2,000*1,900*5,200	2,000		1,900	5,200	19,76		
	- nasello muro *2,000*13,20*1,500	2,000	13,20		1,500	39,60		
	2,000*0,500*1,250	2,000		0,500	1,250	1,25		
	- paraghiaia *2,000*13,20*3,400	2,000	13,20		3,400	89,76		
	2,000*0,500*3,400	2,000		0,500	3,400	3,40		
	- ritegno longitudinale *8,50*0,300		8,50		0,300	2,55		
	2,000*0,500*0,300	2,000		0,500	0,300	0,30		
	8,50*0,300		8,50		0,300	2,55		
	2,000*0,300*0,300	2,000		0,300	0,300	0,18		
	- ritegno trasversale *[2*2]*[1,10+0,7]*0,600	4,000	1,80		0,600	4,32		
	Parziale mq					300,95		
	- baggioli *[4*2]*0,80*0,300	8,000	0,80		0,300	1,92		
	Parziale mq					1,92		
	SOMMANO mq					710,25	22,19	15'760,45
652 / 447 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2							
	SbCat 45 - VI0005 - Elevazione spalle							
	Elevazione spalla 1 - incidenza 120 kg/mc *232,18*120,000		232,18		120,000	27'861,600		
	incidenza baggioli (300 kg) *3,35*300,000		3,35		300,000	1'005,000		
	Elevazione spalla 2 - incidenza 120 kg/mc *161,11*120,000		161,11		120,000	19'333,200		
	incidenza baggioli (300 kg) *3,35*300,000		3,35		300,000	1'005,000		
	SOMMANO kg					49'204,800	1,11	54'617,33
653 / 464 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )							
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2							
	SbCat 45 - VI0005 - Elevazione spalle							
	Muri d'ala SPALLE							
	SPALLA 1							
	concio 1 *9,44*[(0,99+1,4)/2]*[(4,9+9)/2]		9,44	1,195	6,950	78,40		
	A R I P O R T A R E					78,40		37'919'436,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,40		37'919'436,85
	9,55*[(0,99+1,4)/2]*[(4,9+9)/2]		9,55	1,195	6,950	79,32		
	1,96*0,990*4,900		1,96	0,990	4,900	9,51		
	1,85*0,990*4,900		1,85	0,990	4,900	8,97		
	concio 2 *1,54*1,050*5,500		1,54	1,050	5,500	8,89		
	1,55*1,050*5,500		1,55	1,050	5,500	8,95		
	5,30*[(0,82+1,05)/2]*[(5,5+3,2)/2]		5,30	0,935	4,350	21,56		
	5,40*[(0,82+1,05)/2]*[(5,5+3,2)/2]		5,40	0,935	4,350	21,96		
	[1,51+2,87]*0,820*3,200		4,38	0,820	3,200	11,49		
	[0,84+3,67]*0,820*3,200		4,51	0,820	3,200	11,83		
	SPALLA 2							
	concio 1 *1,22*1,360*8,640		1,22	1,360	8,640	14,34		
	1,22*1,400*9,000		1,22	1,400	9,000	15,37		
	7,34*[(0,99+1,36)/2]*[(8,64+4,9)/2]		7,34	1,175	6,770	58,39		
	7,16*[(0,99+1,4)/2]*[(9+4,9)/2]		7,16	1,195	6,950	59,47		
	1,46*0,990*4,900		1,46	0,990	4,900	7,08		
	1,46*0,990*4,900		1,46	0,990	4,900	7,08		
	concio 2 *1,54*1,050*5,500		1,54	1,050	5,500	8,89		
	1,54*1,050*5,500		1,54	1,050	5,500	8,89		
	4,40*[(0,81+1,05)/2]*[(3,1+5,5)/2]		4,40	0,930	4,300	17,60		
	4,40*[(0,81+1,05)/2]*[(3,1+5,5)/2]		4,40	0,930	4,300	17,60		
	[0,66+0,66]*0,810*3,100		1,32	0,810	3,100	3,31		
	SOMMANO mc					478,90	126,05	60'365,34
654 / 465 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2							
	SbCat 45 - VI0005 - Elevazione spalle							
	Muri d'ala SPALLE							
	SPALLA 1							
	concio 1 *2,000*9,44*[(4,9+9)/2]	2,000	9,44		6,950	131,22		
	2,000*9,55*[(4,9+9)/2]	2,000	9,55		6,950	132,75		
	2,000*1,96*4,900	2,000	1,96		4,900	19,21		
	2,000*1,85*4,900	2,000	1,85		4,900	18,13		
	concio 2 *2,000*1,54*5,500	2,000	1,54		5,500	16,94		
	2,000*1,55*5,500	2,000	1,55		5,500	17,05		
	2,000*5,30*[(5,5+3,2)/2]	2,000	5,30		4,350	46,11		
	2,000*5,40*[(5,5+3,2)/2]	2,000	5,40		4,350	46,98		
	2,000*[1,51+2,87]*3,200	2,000	4,38		3,200	28,03		
	2,000*[0,84+3,67]*3,200	2,000	4,51		3,200	28,86		
	testate *2,000*0,820*3,200	2,000		0,820	3,200	5,25		
	SPALLA 2							
	concio 1 *2,000*1,22*8,640	2,000	1,22		8,640	21,08		
	2,000*1,22*9,000	2,000	1,22		9,000	21,96		
	2,000*7,34*[(8,64+4,9)/2]	2,000	7,34		6,770	99,38		
	2,000*7,16*[(9+4,9)/2]	2,000	7,16		6,950	99,52		
	2,000*1,46*4,900	2,000	1,46		4,900	14,31		
	2,000*1,46*4,900	2,000	1,46		4,900	14,31		
	concio 2 *2,000*1,54*5,500	2,000	1,54		5,500	16,94		
	2,000*1,54*5,500	2,000	1,54		5,500	16,94		
	2,000*4,40*[(3,1+5,5)/2]	2,000	4,40		4,300	37,84		
	2,000*4,40*[(3,1+5,5)/2]	2,000	4,40		4,300	37,84		
	2,000*[0,66+0,66]*3,100	2,000	1,32		3,100	8,18		
	2,000*0,810*3,100	2,000		0,810	3,100	5,02		
	SOMMANO mq					883,85	22,19	19'612,63
655 / 466 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per							
	A R I P O R T A R E							37'999'414,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'999'414,82
	<p>lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2</p> <p>SbCat 45 - VI0005 - Elevazione spalle</p> <p>Vedi voce n° 464 [mc 478.90] *100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				100,000	47'890,000		
						47'890,000	1,11	53'157,90
	<b>VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli (SbCat 46)</b>							
656 / 448 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2</p> <p>SbCat 46 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p> <p><b>Pile tipo 1</b></p> <p>Fusto - misura E x H</p> <p>P1 *8,80*1,800*5,300</p> <p>P2 *8,80*1,800*5,400</p> <p>P3 *8,80*1,800*5,000</p> <p>P4 *8,80*1,800*5,100</p> <p>P6 *11,30*1,800*6,300</p> <p>P7 *9,70*1,800*6,500</p> <p>P8 *8,80*1,800*5,600</p> <p>P10 *8,80*1,800*5,400</p> <p>P11 *8,80*1,800*5,300</p> <p>P12 *8,80*1,800*5,100</p> <p>P13 *8,80*1,800*5,100</p> <p>Parte curva laterale *[0,9*0,9*3,14159]*[5,3+5,4+5+5,1+6,3+6,5+5,6+5,4+5,3+5,1+5,1]</p> <p>Sopraelevazione per curva - misura CxH'</p> <p>P1 *4,00*1,800*0,150</p> <p>P2 *4,00*1,800*0,250</p> <p>P3 *4,00*1,800*0,250</p> <p>P4 *4,00*1,800*0,250</p> <p>P6 *4,00*1,800*0,340</p> <p>P7 *4,00*1,800*0,290</p> <p>P8 *4,00*1,800*0,250</p> <p>P10 *4,00*1,800*0,250</p> <p>P11 *4,00*1,800*0,250</p> <p>P12 *4,00*1,800*0,250</p> <p>P13 *4,00*1,800*0,250</p> <p>Sopraelevazione per curva - misura B-0,9xH'</p> <p>P1 *[3,60-0,9]*1,800*0,150</p> <p>P2 *[3,60-0,9]*1,800*0,250</p> <p>P3 *[3,60-0,9]*1,800*0,250</p> <p>P4 *[3,60-0,9]*1,800*0,250</p> <p>P6 *[4,85-0,9]*1,800*0,340</p> <p>P7 *[3,45-0,9]*1,800*0,290</p> <p>P8 *[3,60-0,9]*1,800*0,250</p> <p>P10 *[3,60-0,9]*1,800*0,250</p> <p>P11 *[3,60-0,9]*1,800*0,250</p> <p>P12 *[3,60-0,9]*1,800*0,250</p> <p>P13 *[3,60-0,9]*1,800*0,250</p> <p>Parte curva laterale maggiore altezza per sopraelevazione *[0,9*0,9*3,14159]*0,500*[0,15+0,25+0,25+0,25+0,34+0,29+(0,25*5)]</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p>							
	A R I P O R T A R E					1'181,29		38'052'572,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'181,29		38'052'572,72
	Baggioli *[2*11]*0,80*0,80*0,600	22,000	0,80	0,800	0,600	8,45		
	Ritegni trasversali *[2*11]*1,10*1,800*0,600	22,000	1,10	1,800	0,600	26,14		
	Parziale mc					34,59		
	<b>Pila 5 A sezione mq 42,71</b> <b>*42,71*5,200</b>		42,71		5,200	222,09		
	Sopraelevazione curva *4,80*3,100*0,300		4,80	3,100	0,300	4,46		
	Sopraelevazione curva A sez. mq 10,35 *10,35*0,300		10,35		0,300	3,11		
	Parziale mc					229,66		
	Baggioli *6,000*0,80*0,800*0,300	6,000	0,80	0,800	0,300	1,15		
	Ritegno longitudinale *10,00*0,300*0,300		10,00	0,300	0,300	0,90		
	10,00*0,800*0,300		10,00	0,800	0,300	2,40		
	Ritegno trasversale *4,000*1,10*0,700*0,600	4,000	1,10	0,700	0,600	1,85		
	Parziale mc					6,30		
	<b>Pila 9 A sezione mq 37,43</b> <b>*37,43*5,500</b>		37,43		5,500	205,87		
	Sopraelevazione curva *3,30*3,100*0,250		3,30	3,100	0,250	2,56		
	Sopraelevazione curva A sez. mq 10,03 *10,03*0,250		10,03		0,250	2,51		
	Parziale mc					210,94		
	Baggioli *6,000*0,80*0,800*0,300	6,000	0,80	0,800	0,300	1,15		
	Ritegno longitudinale *8,50*0,300*0,300		8,50	0,300	0,300	0,77		
	8,50*0,800*0,300		8,50	0,800	0,300	2,04		
	Ritegno trasversale *4,000*1,10*0,700*0,600	4,000	1,10	0,700	0,600	1,85		
	Parziale mc					5,81		
	SOMMANO mc					1'668,59	126,05	210'325,77
657 / 449 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 46 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli							
	<b>Pile tipo 1</b>							
	Ritegni trasversali *[2*11*2]*[1,10+1,8]*0,600	44,000	2,90		0,600	76,56		
	Baggioli *[2*11*4]*0,80*0,600	88,000	0,80		0,600	42,24		
	<b>Pila 5</b>							
	Ritegno longitudinale *2,000*10,00*0,300	2,000	10,00		0,300	6,00		
	2,000*0,300*0,300	2,000		0,300	0,300	0,18		
	2,000*10,00*0,300	2,000	10,00		0,300	6,00		
	2,000*0,800*0,300	2,000		0,800	0,300	0,48		
	Ritegno trasversale *[4,000*2]*[1,10+0,7]*0,600	8,000	1,80		0,600	8,64		
	Baggioli *[6*4]*0,80*0,300	24,000	0,80		0,300	5,76		
	<b>Pila 9</b>							
	Ritegno longitudinale *2,000*8,50*0,300	2,000	8,50		0,300	5,10		
	2,000*0,300*0,300	2,000		0,300	0,300	0,18		
	A R I P O R T A R E					151,14		38'262'898,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					151,14		38'262'898,49
	2,000*8,50*0,300	2,000	8,50		0,300	5,10		
	2,000*0,800*0,300	2,000		0,800	0,300	0,48		
	Ritegno trasversale *[2*4]*[1,10+0,7]*0,600	8,000	1,80		0,600	8,64		
	Baggioli *[6*4]*0,80*0,300	24,000	0,80		0,300	5,76		
	SOMMANO mq					171,12	22,19	3'797,15
658 / 450 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 46 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli Fusto - misura E x H P1 *2,000*8,80*5,300 P2 *2,000*8,80*5,400 P3 *2,000*8,80*5,000 P4 *2,000*8,80*5,100 P6 *2,000*11,30*6,300 P7 *2,000*9,70*6,500 P8 *2,000*8,80*5,600 P10 *2,000*8,80*5,400 P11 *2,000*8,80*5,300 P12 *2,000*8,80*5,100 P13 *2,000*8,80*5,100  Parte curva laterale *[0,9*2*3,14159]*[5,3+5,4+5+5,1+6,3+6,5+5,6+5,4+5,3+5,1+5,1] Sopraelevazione per curva - misura CxH' P1 *2,000*5,80*0,150 P2 *2,000*5,80*0,250 P3 *2,000*5,80*0,250 P4 *2,000*5,80*0,250 P6 *2,000*5,80*0,340 P7 *2,000*5,80*0,290 P8 *2,000*5,80*0,250 P10 *2,000*5,80*0,250 P11 *2,000*5,80*0,250 P12 *2,000*5,80*0,250 P13 *2,000*5,80*0,250 Sopraelevazione per curva - misura B-0,9xH' P1 *2,000*[3,60-0,9]*0,150 P2 *2,000*[3,60-0,9]*0,250 P3 *2,000*[3,60-0,9]*0,250 P4 *2,000*[3,60-0,9]*0,250 P6 *2,000*[4,85-0,9]*0,340 P7 *2,000*[3,45-0,9]*0,290 P8 *2,000*[3,60-0,9]*0,250 P10 *2,000*[3,60-0,9]*0,250 P11 *2,000*[3,60-0,9]*0,250 P12 *2,000*[3,60-0,9]*0,250 P13 *2,000*[3,60-0,9]*0,250 Parte curva laterale maggiore altezza per sopraelevazione *[0,9*3,14159]*[0,15+0,25+0,25+0,25+0,34+0,29+(0,25*5)] <b>Pila 5 Perimetro ml 42,71</b> <b>*32,65*5,200</b> Sopraelevazione curva *2,000*[4,80+3,1]*0,300 Sopraelevazione curva Perimetro 12,33 *12,33*0,300  <b>Pila 9 Perimetro ml. 29,25</b> <b>*29,25*5,500</b> Sopraelevazione curva *2,000*[3,30+3,1]*0,250 Sopraelevazione curva Perimetro ml. 12,12 *12,12*0,250  SOMMANO mq							
659 / 451 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  A R I P O R T A R E							38'331'175,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'331'175,31
	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2</p> <p>SbCat 46 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p> <p>Elevazione fusto pila - incidenza 120 kg/m3</p> <p>1181,29*120,000</p> <p>Pila 5 *229,66*120,000</p> <p>Pila 9 *210,94*120,000</p> <p>incidenza baggioli (300 kg/m3) *[34,59+6,3+5,81]*300,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
	<b>VI0007 - Appoggi e giunti (SbCat 47)</b>							
660 / 469 B.07.025.a	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vu ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2</p> <p>SbCat 47 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>Isolatori tipo 1 D=600 mm, H= 237 mm</p> <p>Spalla 1 *3,000*[3*3*3,14159]*2,370</p> <p>Pila 5 *[3*2]*28,27*2,370</p> <p>Pila 9 *[3*2]*28,27*2,370</p> <p>Spalla 2 *3,000*28,27*2,370</p> <p>Isolatori tipo 2 D=650mm; H=230 mm</p> <p>Sulle pile tranne 5 e 9 *[3*11]*[3,25*3,25*3,14159]*2,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dmc</p>							
661 / 470 B.07.019.a	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - INGHISAGGIO APPOGGI - - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN</p> <p>Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezione di prodotti a bassa viscosità, ancora di natura epossidica, nella parte ... zo eventuali ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2</p> <p>SbCat 47 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>Su spalle e pile 5/9 *[3+6+6+3]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
662 / 471 B.07.019.b	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - INGHISAGGIO APPOGGI - - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN</p> <p>Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezione di prodotti a bassa viscosità, ancora di natura epossidica, nella parte ... zo eventuali ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro.</p>							
	A R I P O R T A R E							38'876'595,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'876'595,62
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 47 - VI0007 - Appoggi e giunti  Su pile *33,000  SOMMANO cad					33,00 <hr/> 33,00	403,74	13'323,42
663 / 472 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA  Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 47 - VI0007 - Appoggi e giunti  Pile e spalle si considera 700x700x20mm *[33,000+18]*7,00*7,000*0,200  SOMMANO dmc	51,000	7,00	7,000	0,200	499,800 <hr/> 499,800	10,43	5'212,91
664 / 473 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600  Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcan ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 47 - VI0007 - Appoggi e giunti Spalla 1 e spalla 2 *2,000*9,50  SOMMANO ml	2,000	9,50			19,000 <hr/> 19,000	3477,77	66'077,63
665 / 474 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%)  Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 47 - VI0007 - Appoggi e giunti Su art. precedente *66077,63  SOMMANO %		66077,63			66'077,63 <hr/> 66'077,63	15,00	9'911,64
666 / 475 B.07.050.h	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 1000  Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcan ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.							
	A R I P O R T A R E							38'971'121,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'971'121,22
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 47 - VI0007 - Appoggi e giunti Pila 5 *11,15 Pila 9 *9,50		11,15 9,50			11,15 9,50		
	SOMMANO ml					20,65	6998,27	144'514,28
667 / 476 B.07.052.h	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 1000 MM (%)							
	Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 47 - VI0007 - Appoggi e giunti su articolo precedente *97283,30		97283,30			97'283,30		
	SOMMANO %					97'283,30	10,00	9'728,33
668 / 477 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600							
	Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 47 - VI0007 - Appoggi e giunti Spalla 1 e spalla 2 *[2,000*2]*0,80	4,000	0,80			3,20		
	SOMMANO ml					3,20	503,47	1'611,10
669 / 478 B.07.060.1	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 1000							
	Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 47 - VI0007 - Appoggi e giunti Pila 5 e Pila 9 *[2,000*2]*0,800	4,000			0,800	3,20		
	SOMMANO ml					3,20	694,89	2'223,65
	<b>VI0008 - Impalcato in acciaio (SbCat 48)</b>							
670 / 452 B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO							
	Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera c ... so l'onere							
	A R I P O R T A R E							39'129'198,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'129'198,58
	per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 48 - VI0008 - Impalcato in acciaio incidenza impalcato 300 Kg/m2 per l'impalcato centrale, 320 per i due esterni Aree in CAD Impalcato 1 esterno *2969,46*320,000 Impalcato centrale *2315,95*300,000 Impalcato 2 esterno *2893,07*320,000		2969,46 2315,95 2893,07		320,000 300,000 320,000	950'227,20 694'785,00 925'782,40		
	SOMMANO kg					2'570 794,60	2,42	6'221'322,93
671 / 453 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mmq ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... aforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 48 - VI0008 - Impalcato in acciaio Predalles di appoggio soletta impalcato Aree in CAD *2969,46 2315,95 2893,07 a dedurre travi in acciaio *-3,000*[715,69-9,69+0,9+0,9]*0,680		2969,46 2315,95 2893,07 707,80		0,680	2'969,46 2'315,95 2'893,07 -1'443,91		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					8'178,48 -1'443,91		
	SOMMANO mq					6'734,57	35,45	238'740,51
672 / 454 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 48 - VI0008 - Impalcato in acciaio Soletta impalcato Aree in CAD *2969,46*0,350 2315,95*0,350 2893,07*0,350  Ringrossi marciapiedi *2,00*707,80*0,800*0,180 a dedurre volume predalles Vedi voce n° 453 [mq 6 734.57] *-0,060		2969,46 2315,95 2893,07		0,350 0,350 0,350	1'039,31 810,58 1'012,57		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'066,31 -404,07		
	SOMMANO mc					2'662,24	126,05	335'575,35
673 / 455 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o							
	A R I P O R T A R E							45'924'837,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'924'837,37
	<p>precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 48 - VI0008 - Impalcato in acciaio Testate soletta *30,000*11,100*0,350 [2*30]*0,800*0,180 realizzazione rialzo marciapiedi *2,00*707,80*0,180</p>	30,000		11,100	0,350	116,55		
		60,000		0,800	0,180	8,64		
		2,000	707,80		0,180	254,81		
	SOMMANO mq					380,00	22,19	8'432,20
674 / 456 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 48 - VI0008 - Impalcato in acciaio Soletta impalcato 300 kg/m3 Vedi voce n° 454 [mc 2 662.24] *300,000</p>				300,000	798'672,000		
	SOMMANO kg					798'672,000	1,11	886'525,92
	<b>VI0012 - Opere di completamento e finitura (SbCat 52)</b>							
675 / 457 B.06.093	<p>MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO Con calcestruzzo con l'interclusione di un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo o da fiocco. Realizzat ... presa nel prezzo la sabbiatura finale ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 52 - VI0012 - Opere di completamento e finitura Soletta impalcato Aree in CAD *2969,46 2315,95 2893,07</p>		2969,46			2'969,46		
			2315,95			2'315,95		
			2893,07			2'893,07		
	<p>Risvolti marciapiedi *2,000*707,80*0,180 a dedurre superficie marciapiedi *2,000*707,80*-0,800</p>	2,000	707,80		0,180	254,81		
		2,000	707,80	-0,800		-1'132,48		
	Sommano positivi mq					8'433,29		
	Sommano negativi mq					-1'132,48		
	SOMMANO mq					7'300,81	11,83	86'368,58
676 / 458 B.08.002.1	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a fac ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2</p>							
	A R I P O R T A R E							46'906'164,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'433'185,45
679 / 550 B.04.001	<p style="text-align: center;"><b>04 - Opere d'arte minori (SpCat 4)</b> <b>TM01 - Tombino 1</b> <b>(Cat 13)</b> <b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</b> <b>(SbCat 64)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 64 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <p>Muro d'ala 1 *2,000*[((4,14*2,13)+(4,14*2,94)+((2,94*1,96)/2))] 4,140*0,600</p> <p>Muro d'ala 2 *2,000*[((4,14*2,13)+(4,14*2,94)+((2,94*1,96)/2))] 4,140*0,600</p> <p>Tombino *2,000*18,60*6,100</p> <p>2,000*18,60*5,500</p> <p>18,60*4,000</p> <p>Muretti paraghiaia *2,000*[5,20+5,20+0,50+0,50]*0,800</p> <p>Muro d'ala 3 *2,000*[((2,23*4,14)+(2,94*4,14)+((2,94*1,96)/2))] 4,140*0,600</p> <p>Muro d'ala 4 *2,000*[((2,23*4,14)+(2,94*4,14)+((2,94*1,96)/2))] 4,140*0,600</p> <p>Muro d'ala 5 *[4,22+0,60+4,10]*0,600</p> <p>Muro d'ala 6 *[3,60+0,60+3,72]*3,900</p> <p>Muro d'ala 7 *[5,18+0,60+5,02]*3,900</p> <p>Muro d'ala 8 *[4,59+0,60+4,83]*3,900</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000		4,140	23,871 0,600 23,871 0,600 6,100 5,500 4,000 0,800 24,285 0,600 24,285 0,600 8,92 7,92 10,80 10,02	47,74 2,48 47,74 2,48 226,92 204,60 74,40 18,24 48,57 2,48 48,57 2,48 5,35 30,89 42,12 39,08		844,14 22,19 18'731,47
680 / 552 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 64 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione ARMATURA ELEVAZIONE incidenza 130 kg/mc *130,000*278,470</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	130,000			278,470	36'201,100		36'201,100 1,11 40'183,22
681 / 553 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 64 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p>							
	A R I P O R T A R E							47'492'100,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'492'100,14
	STRUTTURE DI ELEVAZIONE pareti tombino *2,000*18,60*0,600*6,100 soletta tombino *18,60*4,000*0,600 muretti paraghiaia *2,000*5,20*0,500*0,800 muro d'ala 1 *4,14*2,130*0,600 [(((2,94*4,14)+((2,94*1,96)/2)))]*0,600 muro d'ala 2 *4,14*2,130*0,600 [(((2,94*4,14)+((2,94*1,96)/2)))]*0,600 muro d'ala 3 *2,23*4,140*0,600 *(((2,94*4,14)+((2,94*1,96)/2)))]*0,600 muro d'ala 4 *2,23*4,140*0,600 [(((2,94*4,14)+((2,94*1,96)/2)))]*0,600 muro d'ala 5 *2,50*3,400 muro d'ala 6 *2,20*3,400 muro d'ala 7 *3,06*3,400 muro d'ala 8 *2,83*3,400	2,000	18,60	0,600	6,100	136,15		
	SOMMANO mc					278,47	126,05	35'101,14
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 69)</b>							
682 / 555 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *28,85*5,200 pareti tombino *2,000*28,85*6,100	2,000	28,85	5,200	6,100	150,02 351,97		
	SOMMANO mq					501,99	17,99	9'030,80
683 / 557 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/ m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *28,85*5,200 pareti tombino *2,000*28,85*6,100	2,000	28,85	5,200	6,100	150,02 351,97		
	SOMMANO mq					501,99	2,76	1'385,49
684 / 558 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornie e il ferro d'armatura.							
	A R I P O R T A R E							47'537'617,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'537'617,57
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione CAPP A PROTEZIONE IN CLS soletta tombino *18,60*5,200*0,050		18,60	5,200	0,050	4,84		
	SOMMANO mc					4,84	67,10	324,76
685 / 559 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione ARMATURA CAPP A PROTEZIONE (r.e.s. ø6 maglia 20x20 - 2,293 kg/mq soletta tombino *18,60*5,200*2,293		18,60	5,200	2,293	221,78		
	SOMMANO kg					221,78	1,43	317,15
	<b>TM0015 - Paratoie (SbCat 74)</b>							
686 / 1319 NP.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO i ... attuatore elettrico semplice on-off senza comandi a bordo FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO inox DIM. 4,00X5,50 m.  Paratoia murale a ghigliottina a sezione rettangolare in acciaio inox AISI 304 in esecuzione com ... parete verticale con tasselli chimici o da inghisare a muro; attuatore elettrico semplice on-off senza comandi a bordo SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 13 - TM01 - Tombino 1 SbCat 74 - TM0015 - Paratoie 1,000					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	87936,35	87'936,35
	<b>TM02 - Tombino 2 (Cat 14) ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 24)</b>							
687 / 565 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 24 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni CASSEFORME ELEVAZIONE Muro d'ala 1 *2,000*[(4,*3,71)+((6,00+4,00)*3,00/2)] 4,000*0,600	2,000				29,840	59,68	
				4,000		0,600	2,40	
	Muro d'ala 2 *2,000*[(4,00*3,71)+((6,00+4,00)*3,00/2)] 4,000*0,600	2,000				29,840	59,68	
				4,000		0,600	2,40	
	Tombino *2,000*24,00*6,100	2,000	24,00			6,100	292,80	
	2,000*24,00*5,500	2,000	24,00			5,500	264,00	
	A R I P O R T A R E					680,96		47'626'195,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					680,96		47'626'195,83
	24,00*4,000 Muretti paraghiaia *2,000*[5,20+5,20+0,50+0,50]*0,500 Muro d'ala 3 *2,000*[(4,00*2,47)+((6,00+4,00)*3,00/2)] 4,000*0,600 Muro d'ala 4 *2,000*[(4,00*2,47)+((6,00+4,00)*3,00/2)] 4,000*0,600 Muro d'ala 5 *[2,27+0,60+2,13]*2,100 Muro d'ala 6 *[2,02+0,60+2,16]*2,100 Muro d'ala 7 *[3,99+3,99+0,60]*2,100 Muro d'ala 8 *[3,99+3,99+0,60]*2,100		24,00 11,40		4,000 0,500 24,880 0,600 24,880 0,600 5,00 4,78 8,58 8,58	96,00 11,40 49,76 2,40 49,76 2,40 2,100 10,50 2,100 10,04 2,100 18,02 2,100 18,02		
	SOMMANO mq					949,26	22,19	21'064,08
	<b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione (SbCat 64)</b>							
688 / 567 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 64 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione ARMATURA ELEVAZIONE incidenza 130 kg/mc *130,000*317,020	130,000			317,020	41'212,600		
	SOMMANO kg					41'212,600	1,11	45'745,99
689 / 568 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 64 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione STRUTTURE DI ELEVAZIONE pareti tombino *2,000*24,00*0,600*6,100 soletta tombino *24,00*4,000*0,600 muretti paraghiaia *2,000*5,20*0,500*0,500 Muro d'ala 1 *0,600*[(4,*3,71)+((6,00+4,00)*3,00/2)] Muro d'ala 2 *0,600*[(4,00*3,71)+((6,00+4,00)*3,00/2)] Muro d'ala 3 *0,600*[(4,00*2,47)+((6,00+4,00)*3,00/2)] Muro d'ala 4 *0,600*[(4,00*2,47)+((6,00+4,00)*3,00/2)] Muro d'ala 5 *1,32*2,100 Muro d'ala 6 *1,25*2,100 Muro d'ala 7 *2,40*2,100 Muro d'ala 8 *2,40*2,100	2,000 2,000	24,00 24,00 5,20	0,600 4,000 0,500 0,600 0,600 0,600 0,600 1,32 1,25 2,40 2,40	6,100 0,600 0,500 29,840 29,840 24,880 24,880 2,100 2,100 2,100 2,100	175,68 57,60 2,60 17,90 17,90 14,93 14,93 2,77 2,63 5,04 5,04		
	SOMMANO mc					317,02	126,05	39'960,37
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 69)</b>							
690 / 570 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	A R I P O R T A R E							47'732'966,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'732'966,27
691 / 572 E.01.030.c	<p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *24,00*[5,20+1,00+1,00] pareti tombino *2,000*24,00*6,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000	24,00 24,00	7,200	6,100	172,80 292,80	17,99	8'376,14
692 / 573 B.03.025.a	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *24,00*[5,20+1,00+1,00] pareti tombino *2,000*24,00*6,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000	24,00 24,00	7,200	6,100	172,80 292,80	2,76	1'285,06
693 / 574 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione CAPPA PROTEZIONE IN CLS soletta tombino *24,00*5,200*0,050</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		24,00	5,200	0,050	6,24	67,10	418,70
693 / 574 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione ARMATURA CAPPA PROTEZIONE (r.e.s. ø6 maglia 20x20 - 2,293 kg/mq soletta tombino *24,00*5,200*2,293</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		24,00	5,200	2,293	286,17	1,43	409,22
	A R I P O R T A R E							47'743'455,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'743'455,39
694 / 1320 NP.5	<p style="text-align: center;"><b>TM0015 - Paratoie (SbCat 74)</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO i ... attuatore elettrico semplice on-off senza comandi a bordo FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO inox DIM. 4,00X5,50 m.</p> <p>Paratoia murale a ghigliottina a sezione rettangolare in acciaio inox AISI 304 in esecuzione con ... parete verticale con tasselli chimici o da inghisare a muro; attuatore elettrico semplice on-off senza comandi a bordo SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 14 - TM02 - Tombino 2 SbCat 74 - TM0015 - Paratoie 1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	87936,35	87'936,35
695 / 580 B.05.030	<p style="text-align: center;"><b>TM03 - Tombino 3 (Cat 15)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione (SbCat 64)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 64 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione ARMATURA ELEVAZIONE incidenza 130 kg/mc *130,000*304,460</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	130,000			304,460	39'579,800		
						39'579,800	1,11	43'933,58
696 / 582 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 64 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione CASSEFORME ELEVAZIONE Muro d'ala 1 *2,000*[(5,58+2,72)*4,30/2)+(2,00*5,58)+(5,58*0,78)+((0,77*0,52)/2)] 3,560*0,600 Muro d'ala 2 *2,000*[(5,58+2,72)*4,30/2)+(5,58*2)+(5,58*0,78)+((0,77*0,52)/2)] 3,560*0,600 Tombino *2,000*20,30*6,100 2,000*20,30*5,500 20,30*4,000 Muretti paraghiaia *2,000*[5,20+5,20+0,50+0,50]*0,500 Muro d'ala 3 *2,000*[(0,98*2,46)+((5,58+2,46)*4,68/2)+(5,58*2)+(5,58*0,78)+((0,78*0,51)/2)] 2,460*0,600 Muro d'ala 4 *2,000*[(2,46*0,98)+((5,58+2,46)*4,68/2)+(5,58*2)+(5,58*0,78)+((0,78*0,51)/2)]</p>	2,000			33,558	67,12		
						0,600		2,14
						2,000		67,12
						0,600		2,14
						2,000		247,66
						2,000		223,30
						2,000		81,20
						2,000		11,40
						2,000		73,87
						2,460		1,48
						2,000		73,87
	A R I P O R T A R E					851,30		47'875'325,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					851,30		47'875'325,32
	2,460*0,600 Muro d'ala 5 *[2,50+0,60+2,50]*2,720 Muro d'ala 6 *[2,50+0,60+2,50]*2,720 Muro d'ala 7 *[4+0,60+4]*2,460 Muro d'ala 8 *[3,70+0,60+3,70]*2,460			2,460	0,600	1,48		
			5,60		2,720	15,23		
			5,60		2,720	15,23		
			8,60		2,460	21,16		
			8,00		2,460	19,68		
	SOMMANO mq					924,08	22,19	20'505,34
697 / 583 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 64 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione STRUTTURE DI ELEVAZIONE pareti tombino *2,000*20,30*0,600*6,100 soletta tombino *20,30*4,000*0,600 muretti paraghiaia *2,000*5,20*0,500*0,500 Muro d'ala 1 *0,600*[(5,58+2,72)*4,30/2]+(2,00*5,58)+(5,58*0,78)+ ((0,77*0,52)/2)] Muro d'ala 2 *0,600*[(5,58+2,72)*4,30/2]+(5,58*2)+(5,58*0,78)+ ((0,77*0,52)/2)] Muro d'ala 3 *0,600*[(0,98*2,46)+(5,58+2,46)*4,68/2]+(5,58*2)+(5,58* 0,78)+((0,78*0,51)/2)] Muro d'ala 4 *0,600*[(2,46*0,98)+(5,58+2,46)*4,68/2]+(5,58*2)+(5,58* 0,78)+((0,78*0,51)/2)] Muro d'ala 5 *2,50*0,600*2,720 Muro d'ala 6 *2,50*0,600*2,720 Muro d'ala 7 *4,00*0,600*2,460 Muro d'ala 8 *4,00*0,600*2,460	2,000	20,30	0,600	6,100	148,60		
						48,72		
		2,000	5,20	0,500	0,500	2,60		
					0,600	33,558		20,13
					0,600	33,558		20,13
					0,600	36,936		22,16
					0,600	36,936		22,16
			2,50	0,600	2,720	4,08		
			2,50	0,600	2,720	4,08		
			4,00	0,600	2,460	5,90		
			4,00	0,600	2,460	5,90		
	SOMMANO mc					304,46	126,05	38'377,18
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 69)</b>							
698 / 585 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *35,80*[5,20+1,00+1,00] pareti tombino *2,000*20,30*6,100	2,000	35,80	7,200		257,76		
			20,30		6,100	247,66		
	SOMMANO mq					505,42	17,99	9'092,51
699 / 587 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/ m)							
	A R I P O R T A R E							47'943'300,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'943'300,35
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *35,80*[5,20+1,00+1,00] pareti tombino *2,000*20,30*6,100	2,000	35,80 20,30	7,200	6,100	257,76 247,66		
	SOMMANO mq					505,42	2,76	1'394,96
700 / 588 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione CAPPA PROTEZIONE IN CLS soletta tombino *20,30*5,200*0,050		20,30	5,200	0,050	5,28		
	SOMMANO mc					5,28	67,10	354,29
701 / 589 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 69 - TM0010 - Opere di protezione ARMATURA CAPPA PROTEZIONE (r.e.s. ø6 maglia 20x20 - 2,293 kg/mq soletta tombino *20,30*5,200*2,293		20,30	5,200	2,293	242,05		
	SOMMANO kg					242,05	1,43	346,13
	<b>TM0015 - Paratoie (SbCat 74)</b>							
702 / 1321 NP.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO i ... attuatore elettrico semplice on-off senza comandi a bordo FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO inox DIM. 4,00X5,50 m.  Paratoia murale a ghigliottina a sezione rettangolare in acciaio inox AISI 304 in esecuzione com ... parete verticale con tasselli chimici o da inghisare a muro; attuatore elettrico semplice on-off senza comandi a bordo SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 15 - TM03 - Tombino 3 SbCat 74 - TM0015 - Paratoie 1,000					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	87936,35	87'936,35
	A R I P O R T A R E							48'033'332,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'033'332,08
703 / 224 B.03.025.a	<p style="text-align: center;"><b>TM04 - Tubi di rilancio (Cat 16)</b> <b>TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b> <b>(SbCat 63)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 16 - TM04 - Tubi di rilancio SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni magrone di fondazione *[20+0,20+0,20]*[1/2*(22,84+22,24)]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		20,40	22,540	0,200	91,96		
						91,96	67,10	6'170,52
704 / 225 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 16 - TM04 - Tubi di rilancio SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni soletta *20,00*[1/2*(22,84+21,50)]*0,600 20,00*21,500*1,400 20,00*14,300*0,400</p> <p>manufatto lato monte *20,00*[2,10+0,30]*0,260 20,00*0,300*0,300</p> <p>manufatto lato valle *20,00*[2,10+0,30]*0,930 20,00*0,300*0,300</p> <p style="color: red;">a dedurre tubazioni ø 1370 *10,00*21,50*[0,685*0,685*3,14159]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	10,000	20,00	22,170	0,600	266,04		
			20,00	21,500	1,400	602,00		
			20,00	14,300	0,400	114,40		
			20,00	2,400	0,260	12,48		
			20,00	0,300	0,300	1,80		
			20,00	2,400	0,930	44,64		
			20,00	0,300	0,300	1,80		
						-316,91		
						1'043,16		
						-316,91		
						726,25	121,69	88'377,36
705 / 226 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 16 - TM04 - Tubi di rilancio SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni inc kg/mc 100 Vedi voce n° 225 [mc 726.25] *90,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				90,000	65'362,500		
						65'362,500	1,11	72'552,38
	A R I P O R T A R E							48'200'432,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'200'432,34
706 / 227 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 16 - TM04 - Tubi di rilancio SbCat 63 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Soletta *2,00*22,240*0,600 2,00*21,500*1,400 2,00*14,300*0,400 lato valle *20,00*2,990 <b>a dedurre fori tubazioni *10,00*[0,685*0,685*3,14159]</b></p> <p>lato monte *20,00*3,660 <b>a dedurre fori tubazioni *10,00*[0,685*0,685*3,14159]</b></p> <p>manufatto lato monte *2,00*[2,10+0,30]*0,260 2,00*0,300*0,300 20,00*0,260</p> <p>manufatto lato valle *2,00*[2,10+0,30]*0,930 2,00*0,300*0,300 manufatto lato valle *20,00*0,930</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b></p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0008 - Tubazioni interrante (SbCat 67)</b></p>	2,000 2,000 2,000 10,000 10,000 2,000 2,000 2,000 2,000	20,00 20,00 20,00	22,240 21,500 14,300 2,400 0,300 2,400 0,300	0,600 1,400 0,400 2,990 3,660 0,260 0,300 0,930 0,300 0,930	26,69 60,20 11,44 59,80 -14,70 73,20 -14,70 1,25 0,18 5,20 4,46 0,18 18,60 261,20 -29,40 231,80	22,19	5'143,64
707 / 228 NP.4	<p>IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN ACCIAIO - DIAMETRO INTERNO 1370</p> <p>Per condotte di scarico interrante non in pressione in acciaio conforme ai requisiti della norma UNI EN 10346.</p> <p>Giunzione realizzata a bicchiere ad elettrofusione o con guarnizioni e ... arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 16 - TM04 - Tubi di rilancio SbCat 67 - TM0008 - Tubazioni interrante Tubazioni øe 1370 sp. 15 mm kg/ml. 501 *10,00*21,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>TM05 - Tombini minori (Cat 17)</b> <b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione (SbCat 64)</b></p>	10,000	21,50			215,00 215,00	516,74	111'099,10
708 / 1166 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 17 - TM05 - Tombini minori</p>							48'316'675,08
	A R I P O R T A R E							48'316'675,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'316'675,08
	SbCat 64 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione TOMBINO MINORE 1 CASSEFORME ELEVAZIONE Pareti pozzetto *4,000*2,50*2,700 Pareti pozzetto *4,000*3,30*2,700 - a detrarre sezione tubazione *[-(0,60*0,60*3,14)] Pareti manufatto di scarico *4,000*[((1,00+0,72)*0,44)/2] 4,000*1,17*1,000 4,000*[((1,90+1,00)*1,38)/2] 4,000*0,13*1,900 [0,40+2,20+0,40+1,40]*1,900 - a detrarre sezione tubazione *[-(0,60*0,60*3,14)]	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	2,50 3,30 -1,13 0,38 1,17 2,00 0,13 4,40 -1,13		2,700 2,700  1,000  1,900 1,900	27,00 35,64 -1,13 1,52 4,68 8,00 0,99 8,36 -1,13		
	TOMBINO MINORE 2 pareti pozzetto 1 *4,000*2,50*2,100 4,000*3,30*2,100 pareti pozzetto 2 *4,000*2,50*2,100 4,000*3,30*2,100 - a detrarre tubazione *2,000*[-(0,60*0,60*3,14)]	4,000 4,000 4,000 4,000	2,50 3,30 2,50 3,30 -1,13		2,100 2,100 2,100 2,100	21,00 27,72 21,00 27,72 -2,26		
	TOMBINO MINORE 3 Pareti pozzetto *4,000*3,00*3,000 Pareti pozzetto *4,000*3,80*3,000 - a detrarre sezione tubazione *[-(0,90*0,90*3,14)] Pareti manufatto di scarico *4,000*[((1,64+0,73)*0,44)/2] 4,000*1,64*1,640 4,000*[((2,56+1,64)*1,38)/2] 4,000*0,13*2,560 [0,40+3,00+0,40+2,20]*2,560 - a detrarre sezione tubazione *[-(0,90*0,90*3,14)]	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	3,00 3,80 -2,54 0,52 1,64 2,90 0,13 6,00 -2,54	1,640	3,000 3,000   2,560 2,560	36,00 45,60 -2,54 2,08 10,76 11,60 1,33 15,36 -2,54		
	Sommano positivi mq					306,36		
	Sommano negativi mq					-9,60		
	SOMMANO mq					296,76	22,19	6'585,10
709 / 1168 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 64 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione ARMATURA ELEVAZIONE incidenza 150 kg/mc TOMBINO MINORE 1 pozzetto *150,000*10,270 manufatto di scarico *150,000*3,590  TOMBINO MINORE 2 pozzetto 1 *150,000*9,740 pozzetto 2 *150,000*9,740  TOMBINO MINORE 3 pozzetto *150,000*13,780 manufatto di scarico *150,000*5,050  SOMMANO kg	150,000 150,000  150,000 150,000  150,000 150,000			10,270 3,590  9,740 9,740  13,780 5,050	1'540,500 538,500  1'461,000 1'461,000  2'067,000 757,500	1,11	8'686,31
710 / 1169 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in							
	A R I P O R T A R E							48'331'946,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'331'946,49
	<p>conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 64 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione TOMBINO MINORE 1 STRUTTURE DI ELEVAZIONE pozzetto *[(10,89-6,25)]*2,700 - a detrarre imbocco tubazione *2,000*[-(0,60*0,60*3,14)] manufatto di imbocco *2,000*3,81*0,400 2,20*0,400*1,900 - a detrarre imbocco tubazione *[-(0,60*0,60*3,14)]</p> <p>TOMBINO MINORE 2 pozzetto 1 *4,64*2,100 pozzetto 2 *4,64*2,100</p> <p>TOMBINO MINORE 3 pozzetto *[(14,44-9,00)]*3,000 - a detrarre imbocco tubazione *[-(0,90*0,90*3,14)] manufatto di imbocco *2,000*5,65*0,400 3,00*0,400*2,560 - a detrarre imbocco tubazione *[-(0,90*0,90*3,14)] pozzetto 2</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,000	4,64 -1,13		2,700	12,53 -2,26		
		2,000	3,81		0,400	3,05		
			2,20	0,400	1,900	1,67		
			-1,13			-1,13		
			4,64		2,100	9,74		
			4,64		2,100	9,74		
			5,44		3,000	16,32		
			-2,54			-2,54		
		2,000	5,65		0,400	4,52		
			3,00	0,400	2,560	3,07		
			-2,54			-2,54		
						60,64		
						-8,47		
						52,17	126,05	6'576,03
	<b>TM0006 - Strutture prefabbricate (SbCat 65)</b>							
711 / 1175 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 65 - TM0006 - Strutture prefabbricate TOMBINO MINORE 1 grigliato in acciaio - 30Kg/mq *30,000*3,30*3,300</p> <p>TOMBINO MINORE 2 grigliato in acciaio - 30Kg/mq *30,000*3,30*3,300*2,000</p> <p>TOMBINO MINORE 1 grigliato in acciaio - 30Kg/mq *30,000*3,80*3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	30,000	3,30	3,300		326,70		
		30,000	3,30	3,300	2,000	653,40		
		30,000	3,80	3,800		433,20		
						1'413,30	2,27	3'208,19
	<b>TM0015 - Paratoie (SbCat 74)</b>							
712 / 1323 NP.6	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO i ... ' compreso quanto tutto occorre per dare l'opera completa.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO inox DIM. 1500x1500 m.</p> <p>fornitura di paratoia murale a ghigliottina a sezione rettangolare in acciaio inox AISI 304 in ... attuatore elettrico semplice on-off senza</p>							
	A R I P O R T A R E							48'341'730,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'341'730,71
	comandi a bordo E' compreso quanto tutto occorre per dare l'opera completa. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 17 - TM05 - Tombini minori SbCat 74 - TM0015 - Paratoie Tombino minore 3 *1,000					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19658,36	19'658,36
	<b>TM06 - Integrazione 1° Stralcio (Cat 18)</b>							
713 / 1322 NP.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO i ... ' compreso quanto tutto occorre per dare l'opera completa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO inox DIM. 1500x1500 m.							
	fornitura di paratoia murale a ghigliottina a sezione rettangolare in acciaio inox AISI 304 in ... attuatore elettrico semplice on-off senza comandi a bordo E' compreso quanto tutto occorre per dare l'opera completa. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 18 - TM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 74 - TM0015 - Paratoie Tombino minore 3 *5,000					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	19658,36	98'291,80
714 / 1324 NP.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO i ... ' compreso quanto tutto occorre per dare l'opera completa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARATOIA MURALE IN ACCIAIO inox DIM. 3000x3000 m.							
	fornitura di paratoia murale a ghigliottina a sezione rettangolare in acciaio inox AISI 304 in ... attuatore elettrico semplice on-off senza comandi a bordo E' compreso quanto tutto occorre per dare l'opera completa. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 18 - TM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 74 - TM0015 - Paratoie 1,000					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	60838,95	60'838,95
	<b>OS01 - Muro su pali Asse 1 (Cat 20)</b> <b>OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 79)</b>							
715 / 6 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse 1 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Scavo per realizzazione cordolo di coronamento Pali secanti pk 0+000 - 0+221,76 *221,76*1,500*1,100 Pali secanti pk 0+221,76 - 1+918 *[1918-221,76]*1,100*0,900 Pali secanti pk 1+918 - 2+033,57 *[2033,57-1918]*1,100*0,900		221,76	1,500	1,100	365,90		
			1696,24	1,100	0,900	1'679,28		
			115,57	1,100	0,900	114,41		
	SOMMANO mc					2'159,59	6,27	13'540,63
	A R I P O R T A R E							48'534'060,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'534'060,45
716 / 7 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse 1 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 6 [mc 2 159.59] *10,000  SOMMANO mck					10,000	21'595,90	
							21'595,90	0,19
717 / 8 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse 1 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 6 [mc 2 159.59]  SOMMANO mc						2'159,59	
							2'159,59	2,60
718 / 9 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse 1 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Sottofondo cordolo di testa Pali secanti pk 0+000 - 0+221,76 *221,76*1,500*0,100 Pali secanti pk 0+221,76 - 1+918 *[1918-221,76]*1,100*0,100 Pali secanti pk 1+918 - 2+033,57 *[2033,57-1918]*1,100*0,100 a dedurre tratti di attrav. tombini *3,000*-4,00*1,100*0,100  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		221,76	1,500	0,100	33,26		
			1696,24	1,100	0,100	186,59		
			115,57	1,100	0,100	12,71		
		3,000	-4,00	1,100	0,100	-1,32		
						232,56		
						-1,32		
						231,24	67,10	15'516,20
719 / 10 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	A R I P O R T A R E							48'559'294,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'559'294,80
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse I SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cls cordolo di testa Pali secanti pk 0+000 - 0+221,76 *221,76*1,300*1,000 Pali secanti pk 0+221,76 - 1+918 *[1918-221,76]*0,900*0,800 Pali secanti pk 1+918 - 2+033,57 *[2033,57-1918]*0,900*0,800 <b>a dedurre tratti di attrav. tombini *3,000*-4,00*0,900*0,800</b>		221,76	1,300	1,000	288,29		
			1696,24	0,900	0,800	1'221,29		
			115,57	0,900	0,800	83,21		
		3,000	-4,00	0,900	0,800	-8,64		
	Parziale mc					1'584,15		
	Sommano positivi mc					1'592,79		
	Sommano negativi mc					-8,64		
	SOMMANO mc					1'584,15	102,10	161'741,71
720 / 11 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse I SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni							
	Cls Muretto a base rilevato pk 0+000 - 0+221,76 A mq = 0,524 *221,76*0,524 pk 0+221,76 - 1+918 A mq = 0,524 *[1918-221,76]*0,524 pk 1+918 - 2+033,57 A mq = 1,10 *[2033,57-1918]*1,100 <b>a dedurre tratti di attrav. tombini *3,000*-4,00*0,524</b>		221,76		0,524	116,20		
			1696,24		0,524	888,83		
			115,57		1,100	127,13		
		3,000	-4,00		0,524	-6,29		
	Parziale mc					1'125,87		
	Sommano positivi mc					1'132,16		
	Sommano negativi mc					-6,29		
	SOMMANO mc					1'125,87	126,05	141'915,91
721 / 12 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse I SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cordolo di testa							
	Pali secanti pk 0+000 - 0+221,76 *2,000*221,76*1,000 testate *20,000*1,300*1,000 Pali secanti pk 0+221,76 - 1+918 *2,000*[1918-221,76]*0,800 Pali secanti pk 1+918 - 2+033,57 *2,000*[2033,57-1918]*0,800 <b>a dedurre tratti di attrav. tombini *3,000*-4,00*0,900*0,800</b> testate *180,000*0,900*0,800	2,000	221,76		1,000	443,52		
		20,000		1,300	1,000	26,00		
		2,000	1696,24		0,800	2'713,98		
		2,000	115,57		0,800	184,91		
		3,000	-4,00	0,900	0,800	-8,64		
		180,000		0,900	0,800	129,60		
	Cls Muretto a base rilevato pk 0+000 - 0+221,76 A mq = 0,524 testate *20,000*0,524 fianchi *2,000*221,76*1,000 pk 0+221,76 - 1+918 A mq = 0,524 testate *150,000*0,524 fianchi *2,000*1696,24*1,000 pk 1+918 - 2+033,57 A mq = 1,10 testate *10,000*1,100 fianchi *2,000*115,57*2,000	20,000			0,524	10,48		
		2,000	221,76		1,000	443,52		
		150,000			0,524	78,60		
		2,000	1696,24		1,000	3'392,48		
		10,000			1,100	11,00		
		2,000	115,57		2,000	462,28		
	A R I P O R T A R E					7'887,73		48'862'952,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'887,73		48'862'952,42
	a dedurre tratti di attrav. tombini *[3,000*2]*-4,00*1,000	6,000	-4,00		1,000	-24,00		
	Sommano positivi mq					7'896,37		
	Sommano negativi mq					-32,64		
	SOMMANO mq					7'863,73	22,19	174'496,17
722 / 13 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori							
	Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse 1							
	SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni							
	Cls cordolo di testa							
	Pali secanti pk 0+000 - 0+221,76 *50,000*221,76*1,300*1,000	50,000	221,76	1,300	1,000	14'414,400		
	Pali secanti pk 0+221,76 - 1+918 *65,000*[1918-221,76]*0,900*0,800	65,000	1696,24	0,900	0,800	79'384,032		
	Pali secanti pk 1+918 - 2+033,57 *65,000*[2033,57-1918]*0,900*0,800	65,000	115,57	0,900	0,800	5'408,676		
	a dedurre tratti di attrav. tombini *[3*65]*-4,00*0,900*0,800	195,000	-4,00	0,900	0,800	-561,600		
	Parziale kg					98'645,508		
	Cls Muretto a base rilevato							
	pk 0+000 - 0+221,76 A mq = 0,524 *115,000*221,76*0,524	115,000	221,76		0,524	13'363,258		
	pk 0+221,76 - 1+918 A mq = 0,524 *110,000*[1918-221,76]*0,524	110,000	1696,24		0,524	97'771,274		
	pk 1+918 - 2+033,57 A mq = 1,10 *95,000*[2033,57-1918]*1,100	95,000	115,57		1,100	12'077,065		
	a dedurre tratti di attrav. tombini *[3*110]*-4,00*0,524	330,000	-4,00		0,524	-691,680		
	Parziale kg					122'519,917		
	Sommano positivi kg					222'418,705		
	Sommano negativi kg					-1'253,280		
	SOMMANO kg					221'165,425	1,11	245'493,62
723 / 14 P.07.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - - DIAMETRO 80 MM							
	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato.							
	Conforme CEI EN 61386, per la protezione di cavi interrati.							
	Compresi pezz ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10.							
	Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero.							
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori							
	Cat 20 - OS01 - Muro su pali Asse 1							
	SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni							
	Barbacani su muretto base rilevato i=3.00 m							
	pk 0+000 - 0+221,76 *221,76*0,550*[1/3]		221,76	0,550	0,333	40,62		
	pk 0+221,76 - 1+918 *[1918-221,76]*0,550*[1/3]		1696,24	0,550	0,333	310,67		
	pk 1+918 - 2+033,57 *[2033,57-1918]*0,550*[1/3]		115,57	0,550	0,333	21,17		
	a dedurre tratti di attrav. tombini *3,000*-4,00*0,550*[1/3]	3,000	-4,00	0,550	0,333	-2,20		
	Sommano positivi ml					372,46		
	Sommano negativi ml					-2,20		
	SOMMANO ml					370,26	12,49	4'624,55
	<b>OS02 - Muro su pali Asse 3 (Cat 21)</b>							
724 / 45 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML							
	A R I P O R T A R E							49'287'566,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'287'566,76
	2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Scavo per realizzazione cordolo di coronamento Pali secanti pk 0 - 0+110 *110,00*1,100*0,900 Pali secanti pk 0+110 - 486,62 *[486,62-110]*1,100*0,900		110,00 376,62	1,100 1,100	0,900 0,900	108,90 372,85		
	SOMMANO mc					481,75	6,27	3'020,57
725 / 46 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 45 [mc 481.75] *10,000				10,000	4'817,50		
	SOMMANO mck					4'817,50	0,19	915,33
726 / 47 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 45 [mc 481.75]					481,75		
	SOMMANO mc					481,75	2,60	1'252,55
727 / 48 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornie e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Sottofondo cordolo di testa Pali secanti pk 0 - 0+110 *110,00*1,100*0,100 Pali secanti pk 0+110 - 486,62 *[486,62-110]*1,100*0,100		110,00 376,62	1,100 1,100	0,100 0,100	12,10 41,43		
	SOMMANO mc					53,53	67,10	3'591,86
	A R I P O R T A R E							49'296'347,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'296'347,07
728 / 49 B.03.031.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK<math>\geq</math>30 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cls cordolo di testa</p> <p>Pali secanti pk 0 - 0+110 *110,00*0,900*0,800 Pali secanti pk 0+110 - 486,62 *[486,62-110]*0,900*0,800</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		110,00 376,62	0,900 0,900	0,800 0,800	79,20 271,17		
						350,37		
						350,37	102,10	35'772,78
729 / 50 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>Cls Muretto a base rilevato pk 0+110 - 0+486,62 A mq = 0,524 *[486,62-110]*0,524 pk 0 - 0+110 A mq = 1,10 *110,00*1,100</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		376,62 110,00		0,524 1,100	197,35 121,00		
						318,35		
						318,35	126,05	40'128,02
730 / 51 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cordolo di testa</p> <p>Pali secanti *2,00*486,62*0,800 testate *48,000*0,900*0,800 Cls Muretto a base rilevato pk 0+110 - 0+486,62 A mq = 0,524 *38,000*0,524 pk 0 - 0+110 A mq = 1,10 *11,000*1,100 fianchi *2,00*376,62*1,000 fianchi *2,00*110,00*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000 48,000	486,62	0,900	0,800 0,800	778,59 34,56		
		38,000 11,000			0,524 1,100	19,91 12,10		
		2,000 2,000	376,62 110,00		1,000 2,000	753,24 440,00		
						2'038,40	22,19	45'232,10
	A R I P O R T A R E							49'417'479,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'417'479,97
731 / 52 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cls cordolo di testa Pali secanti pk 0 - 0+110 *65,000*110,00*0,900*0,800 Pali secanti pk 0+110 - 486,62 *65,000*[486,62-110]*0,900*0,800  Parziale kg  Cls Muretto a base rilevato pk 0+110 - 0+486,62 A mq = 0,524 *110,000*[486,62-110]*0,524 pk 0 - 0+110 A mq = 1,10 *95,000*110,00*1,100  Parziale kg  SOMMANO kg	65,000 65,000	110,00 376,62	0,900 0,900	0,800 0,800	5'148,000 17'625,816  22'773,816  21'708,377 11'495,000  33'203,377  55'977,193	1,11	62'134,68
732 / 53 P.07.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - - DIAMETRO 80 MM  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386, per la protezione di cavi interrati. Compresi pezz ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - OS02 - Muro su pali Asse 3 SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Barbacani su muretto base rilevato i=3.00 m pk 0+000 - 0+486,62 *486,62*0,550*[1/3]  SOMMANO ml  <b>OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami (Cat 22)</b>		486,62	0,550	0,333	89,12  89,12	12,49	1'113,11
733 / 124 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Scavo per realizzazione cordolo di coronamento 105,00*1,100*0,900  SOMMANO mc		105,00	1,100	0,900	103,95  103,95	6,27	651,77
734 / 125 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI							
	A R I P O R T A R E							49'481'379,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'481'379,53
	PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 124 [mc 103.95] *10,000					10,000	1'039,50	
	SOMMANO mck						1'039,50	0,19
735 / 126 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 124 [mc 103.95]						103,95	
	SOMMANO mc						103,95	2,60
736 / 127 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Sottofondo cordolo di testa 105,00*1,100*0,100		105,00	1,100	0,100		11,55	
	SOMMANO mc						11,55	67,10
737 / 128 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cls cordolo di testa 105,00*0,900*0,800		105,00	0,900	0,800		75,60	
	Parziale mc						75,60	
	SOMMANO mc						75,60	102,10
	A R I P O R T A R E							49'490'341,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'490'341,08
738 / 129 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>Clis Muretto a base rilevato A mq = 0,52 *105,00*0,520</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		105,00		0,520	54,60		
						54,60		
						54,60	126,05	6'882,33
739 / 130 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>Cordolo di testa Pali secanti *2,00*105,00*0,800 testate *10,000*0,900*0,800 Clis Muretto a base rilevato pk 0 - 0+110 A mq = 0,52 *10,000*0,520 fianchi *2,00*105,00*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000	105,00		0,800	168,00		
		10,000		0,900	0,800	7,20		
		10,000			0,520	5,20		
		2,000	105,00		1,000	210,00		
						390,40	22,19	8'662,98
740 / 131 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>Clis cordolo di testa Pali secanti *65,00*105,00*0,900*0,800</p> <p style="text-align: right;">Parziale kg</p> <p>Clis Muretto a base rilevato pk 0 - 0+110 A mq = 0,52 *110,000*105,00*0,520</p> <p style="text-align: right;">Parziale kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	65,000	105,00	0,900	0,800	4'914,000		
						4'914,000		
		110,000	105,00		0,520	6'006,000		
						6'006,000		
						10'920,000	1,11	12'121,20
	A R I P O R T A R E							49'518'007,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'518'007,59
741 / 132 P.07.005.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - - DIAMETRO 80 MM</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386, per la protezione di cavi interrati. Compresi pezz ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Barbacani su muretto base rilevato i=3.00 m 105,00*0,550*[1/3]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>OS04 - Muro su pali rotatoria B (Cat 23)</b></p>		105,00	0,550	0,333	19,23		
						19,23	12,49	240,18
742 / 84 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Scavo per realizzazione cordolo di coronamento 50,00*1,100*0,900</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		50,00	1,100	0,900	49,50		
						49,50	6,27	310,37
743 / 85 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 84 [mc 49.50] *10,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>				10,000	495,00		
						495,00	0,19	94,05
744 / 86 E.08.005.17. 05.04	<p>LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 84 [mc 49.50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>					49,50		
	A R I P O R T A R E					49,50		49'518'652,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,50		49'518'652,19
	SOMMANO mc					49,50	2,60	128,70
745 / 87 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Sottofondo cordolo di testa 50,00*1,100*0,100		50,00	1,100	0,100	5,50		
	SOMMANO mc					5,50	67,10	369,05
746 / 88 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cls cordolo di testa 50,00*0,900*0,800		50,00	0,900	0,800	36,00		
	Parziale mc					36,00		
	SOMMANO mc					36,00	102,10	3'675,60
747 / 89 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni  Cls Muretto a base rilevato A mq = 1,10 *50,00*1,100		50,00		1,100	55,00		
	Parziale mc					55,00		
	SOMMANO mc					55,00	126,05	6'932,75
748 / 90 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							49'529'758,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'529'758,29
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B            SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni            Cordolo di testa            Pali secanti *2,00*50,00*0,800            testate *5,000*0,900*0,800            Cls Muretto a base rilevato            pk 0 - 0+110 A mq = 1,10 *5,000*1,100            fianchi *2,00*50,00*2,000</p>	2,000	50,00	0,900	0,800	80,00		
	SOMMANO mq					289,10	22,19	6'415,13
749 / 91 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B            SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni            Cls cordolo di testa            Pali secanti *65,00*50,00*0,900*0,800</p>	65,000	50,00	0,900	0,800	2'340,000		
	Parziale kg					2'340,000		
	<p>Cls Muretto a base rilevato            pk 0 - 0+110 A mq = 1,10 *95,00*50,00*1,100</p>	95,000	50,00		1,100	5'225,000		
	Parziale kg					5'225,000		
	SOMMANO kg					7'565,000	1,11	8'397,15
750 / 92 P.07.005.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - - DIAMETRO 80 MM</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato.</p> <p>Conforme CEI EN 61386, per la protezione di cavi interrati.</p> <p>Compresi pezz ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10.</p> <p>Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 23 - OS04 - Muro su pali rotatoria B            SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni            Barbacani su muretto base rilevato i=3.00 m            50,00*0,550*[1/3]</p>		50,00	0,550	0,333	9,16		
	SOMMANO ml					9,16	12,49	114,41
	<b>OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami (Cat 24)</b>							
751 / 166 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p>							
	A R I P O R T A R E							49'544'684,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'544'684,98
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Scavo per realizzazione cordolo di coronamento Pali secanti *232,00*1,100*0,900		232,00	1,100	0,900	229,68		
	SOMMANO mc					229,68	6,27	1'440,09
752 / 167 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 166 [mc 229.68] *10,000				10,000	2'296,80		
	SOMMANO mck					2'296,80	0,19	436,39
753 / 168 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 166 [mc 229.68] *1,800				1,800	413,42		
	SOMMANO mc					413,42	2,60	1'074,89
754 / 169 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Sottofondo cordolo di testa Pali secanti *232,00*1,100*0,100		232,00	1,100	0,100	25,52		
	SOMMANO mc					25,52	67,10	1'712,39
755 / 170 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	A R I P O R T A R E							49'549'348,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'549'348,74
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cls cordolo di testa Pali secanti *232,00*0,900*0,800		232,00	0,900	0,800	167,04		
	Parziale mc					167,04		
	SOMMANO mc					167,04	102,10	17'054,78
756 / 171 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni  Cls Muretto a base rilevato A mq = 1,10 *232,00*1,100		232,00		1,100	255,20		
	Parziale mc					255,20		
	SOMMANO mc					255,20	126,05	32'167,96
757 / 172 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cordolo di testa Pali secanti *2,00*232,00*0,800 testate *23,000*0,900*0,800 Cls Muretto a base rilevato testate A mq = 1,10 *23,000*1,100 fianchi *2,00*232,00*2,000	2,000 23,000 23,000 2,000	232,00	0,900	0,800 0,800 1,100 2,000	371,20 16,56 25,30 928,00		
	SOMMANO mq					1'341,06	22,19	29'758,12
758 / 173 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							49'628'329,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'628'329,60
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cls cordolo di testa Vedi voce n° 170 [mc 167.04] *65,000				65,000	10'857,600		
	Parziale kg					10'857,600		
	Cls Muretto a base rilevato Vedi voce n° 171 [mc 255.20] *95,000				95,000	24'244,000		
	Parziale kg					24'244,000		
	SOMMANO kg					35'101,600	1,11	38'962,78
759 / 174 P.07.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - - DIAMETRO 80 MM  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386, per la protezione di cavi interrati. Compresi pezz ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Barbacani su muretto base rilevato i=3.00 m 232,00*0,550*[1/3]		232,00	0,550	0,333	42,49		
	SOMMANO ml					42,49	12,49	530,70
	<b>OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami (Cat 25)</b>							
760 / 194 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Scavo per realizzazione cordolo di coronamento Pali secanti *63,50*1,100*0,900		63,50	1,100	0,900	62,87		
	SOMMANO mc					62,87	6,27	394,19
761 / 195 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 194 [mc 62.87] *10,000				10,000	628,70		
	A R I P O R T A R E					628,70		49'668'217,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					628,70		49'668'217,27
	SOMMANO mck					628,70	0,19	119,45
762 / 196 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Vedi voce n° 194 [mc 62.87]					62,87		
	SOMMANO mc					62,87	2,60	163,46
763 / 197 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Sottofondo cordolo di testa Paratia *63,50*1,100*0,100		63,50	1,100	0,100	6,99		
	SOMMANO mc					6,99	67,10	469,03
764 / 198 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cls cordolo di testa Paratia *63,50*0,900*0,800		63,50	0,900	0,800	45,72		
	Parziale mc					45,72		
	SOMMANO mc					45,72	102,10	4'668,01
765 / 199 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							49'673'637,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'673'637,22
	stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni  Cls Muretto a base rilevato A mq = 0,524 *63,50*0,524  Parziale mc  SOMMANO mc		63,50		0,524	33,27		
						33,27		
						33,27	126,05	4'193,68
766 / 200 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cordolo di testa Pali secanti *2,00*63,50*0,800 testate *6,000*0,900*0,800 Cls Muretto a base rilevato A mq = 0,524 testate *6,000*0,524 fianchi *2,00*63,50*1,000  SOMMANO mq	2,000	63,50		0,800	101,60		
		6,000		0,900	0,800	4,32		
		6,000			0,524	3,14		
		2,000	63,50		1,000	127,00		
						236,06	22,19	5'238,17
767 / 201 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Cls cordolo di testa Pali secanti *65,00*63,50*0,900*0,800  Parziale kg  Cls Muretto a base rilevato A mq = 0,524 *110,00*63,50*0,524  Parziale kg  SOMMANO kg	65,000	63,50	0,900	0,800	2'971,800		
						2'971,800		
		110,000	63,50		0,524	3'660,140		
						3'660,140		
						6'631,940	1,11	7'361,45
768 / 202 P.07.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - - DIAMETRO 80 MM  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386, per la protezione di cavi interrati. Compresi pezz ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							49'690'430,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'690'430,52
	Cat 25 - OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami SbCat 79 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Barbacani su muretto base rilevato i=3.00 m 63,50*0,550*[1/3]		63,50	0,550	0,333	11,63		
	SOMMANO ml					11,63	12,49	145,26
	<b>OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 (Cat 26)</b> <b>OS0007 - Gabbionate e materassi (SbCat 82)</b>							
769 / 17 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE -- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Magrone di sottofondo gabbionate pk 0+000 - 0+221,76 *221,76*2,00*0,800 pk 0+221,76 - 1+918 *[1918-221,76]*2,00*0,800 nasello *1696,24*0,500*1,000 pk 1+923 - 2+033,57 *[2033,57-1923]*2,00*0,800 nasello *110,57*0,500*1,000		221,76 1696,24 1696,24 110,57 110,57	2,000 2,000 0,500 2,000 0,500	0,800 0,800 1,000 0,800 1,000	354,82 2'713,98 848,12 176,91 55,29		
	SOMMANO mc					4'149,12	6,27	26'014,98
770 / 18 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 17 [mc 4 149.12] *10,000				10,000	41'491,20		
	SOMMANO mck					41'491,20	0,19	7'883,33
771 / 19 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 17 [mc 4 149.12]					4'149,12		
	SOMMANO mc					4'149,12	2,60	10'787,71
772 / 20	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -							
	A R I P O R T A R E							49'735'261,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'735'261,80
B.03.025.a	<p>CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Magrone di sottofondo gabbionate pk 0+000 - 0+221,76 *221,76*2,000*0,800 pk 0+221,76 - 1+918 *[1918-221,76]*2,000*0,800 nasello *1696,24*0,500*1,000 pk 1+923 - 2+033,57 *[2033,57-1923]*2,000*0,800 nasello *110,57*0,500*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
773 / 21 E.01.027.1.a	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</p> <p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Gabbionate pk 0+000 - 0+221,76 *221,76*2,000*1,000 pk 0+221,76 - 1+918 *[1918-221,76]*2,000*1,000 1696,24*1,500*1,000 pk 1+923 - 2+033,57 *[2033,57-1923]*2,000*1,000 110,57*1,500*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
774 / 22 E.01.027.1.b	<p>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEME GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m</p> <p>In rete metallica a doppia torsione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Materassi Reno su bordo scarpate sp. 30 cm Vedi tabulato dei volumi lato dx *[6371,36+2762,71]*0,300 lato sx *[3924,85+927,5]*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
775 / 23 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p>							
	A R I P O R T A R E							51'123'099,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'123'099,02
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata vedi tabulato movimenti di materie lato dx *9134,07*0,200		9134,07		0,200	1'826,81		
	SOMMANO mc					1'826,81	126,05	230'269,40
776 / 24 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata vedi tabulato movimenti di materie lato dx *9134,07 testate ogni 20 ml *100,000*7,000*0,200	100,000	9134,07	7,000	0,200	9'134,07 140,00		
	SOMMANO mq					9'274,07	22,19	205'791,61
777 / 25 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 23 [mc 1 826.81] *50,000				50,000	91'340,500		
	SOMMANO kg					91'340,500	1,11	101'387,96
778 / 26 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/m)							
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Geotessile bordi scarpate (pacchetto impermeabile) Vedi tabulato dei volumi lato dx *[6371,36+2762,71] lato sx *[3924,85+927,5] Incremento lato sx per rivestimento gabbioni pk 0+000 - 0+221,76 *221,76*1,000		9134,07 4852,35 221,76		1,000	9'134,07 4'852,35 221,76		
	A R I P O R T A R E					14'208,18		51'660'547,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'208,18		51'660'547,99
	pk 0+221,76 - 1+918 *[1918-221,76]*1,700 pk 1+923 - 2+033,57 *[2033,57-1923]*1,700 Incremento lato dx per rivestimento muretto di base pk 0+000 - 0+221,76 *221,76*0,600 pk 0+221,76 - 1+918 *[1918-221,76]*0,600 pk 1+918 - 2+033,57 *[2033,57-1918]*1,750 <b>a dedurre tratti di attrav. tombini *3,000*-4,00*0,600</b>		1696,24 110,57 221,76 1696,24 115,57		1,700 1,700 0,600 0,600 1,750 <b>0,600</b>	2'883,61 187,97 133,06 1'017,74 202,25 <b>-7,20</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					18'632,81 <b>-7,20</b>		
	SOMMANO mq					18'625,61	2,76	51'406,68
779 / 27 NP.1	F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 26 [mq 18 625.61]					18'625,61		
	SOMMANO mq					18'625,61	12,60	234'682,69
780 / 28 NP.2	F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 26 [mq 18 625.61]					18'625,61		
	SOMMANO mq					18'625,61	10,55	196'500,19
	<b>OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 (Cat 27)</b>							
781 / 56 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Magrone di sottofondo gabbionate pk 0+000 - 0+110 *110,00*2,000*0,800 nasello *110,00*0,500*1,000 pk 0+110 - 0+486,62 *476,62*2,000*[(1,2+0,8)/2] nasello *476,62*0,500*1,000		110,00 110,00 476,62 476,62	2,000 0,500 2,000 0,500	0,800 1,000 1,000 1,000	176,00 55,00 953,24 238,31		
	SOMMANO mc					1'422,55	6,27	8'919,39
782 / 57 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 56 [mc 1 422.55] *10,000				10,000	14'225,50		
	A R I P O R T A R E					14'225,50		52'152'056,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'225,50		52'152'056,94
	SOMMANO mck					14'225,50	0,19	2'702,85
783 / 58 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 56 [mc 1 422.55] *1,800				1,800	2'560,59		
	SOMMANO mc					2'560,59	2,60	6'657,53
784 / 59 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Magrone di sottofondo gabbionate pk 0+000 - 0+110 *110,00*2,000*0,800 nasello *110,00*0,500*1,000 pk 0+110 - 0+486,62 *476,62*2,000*[(1,2+0,8)/2] nasello *476,62*0,500*1,000							
	SOMMANO mc					1'422,55	67,10	95'453,10
785 / 60 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m  In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Gabbionate pk 0+000 - 0+110 *110,00*2,000*1,000 110,00*1,500*1,000 pk 0+110 - 0+486,62 *476,62*2,000*1,000 476,62*1,500*1,000							
	SOMMANO mc					2'053,17	94,44	193'901,37
786 / 61 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEME GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							52'450'771,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							52'450'771,79	
	- PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m  In rete metallica a doppia torsione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Materassi Reno su bordo scarpate sp. 30 cm Vedi tabulato dei volumi lato dx *2136,46*0,300 lato sx *1541,47*0,300  SOMMANO mc		2136,46 1541,47		0,300 0,300	640,94 462,44		112,09	123'677,86
787 / 62 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata vedi tabulato movimenti di materie lato dx *2136,46*0,200  SOMMANO mc		2136,46		0,200	427,29		126,05	53'859,90
788 / 63 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata vedi tabulato movimenti di materie lato dx *2136,46 testate ogni 20 ml *107,000*7,000*0,200  SOMMANO mq	107,000	2136,46	7,000	0,200	2'136,46 149,80		22,19	50'732,11
789 / 64 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 62 [mc 427.29] *50,000  SOMMANO kg				50,000	21'364,500		1,11	23'714,60
	A R I P O R T A R E								52'702'756,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'702'756,26
790 / 65 E.01.030.c	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Geotessile bordi scarpate (pacchetto impermeabile) Vedi tabulato dei volumi lato dx *2136,46 lato sx *1541,47 Incremento lato sx per rivestimento gabbioni pk 0+000 - 0+486,62 *486,62*1,700</p> <p>Incremento lato dx per rivestimento muretto di base pk 0+110 - 0+486,62 *[486,62-110]*0,600 pk 0 - 0+110 *110,00*1,750</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		2136,46 1541,47			2'136,46 1'541,47		
			486,62		1,700	827,25		
			376,62 110,00		0,600 1,750	225,97 192,50		
						4'923,65	2,76	13'589,27
791 / 66 NP.1	<p>F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 65 [mq 4 923.65]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					4'923,65		
						4'923,65	12,60	62'037,99
792 / 67 NP.2	<p>F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 65 [mq 4 923.65]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					4'923,65		
						4'923,65	10,55	51'944,51
	<b>OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami (Cat 28)</b>							
793 / 134 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Magrone di sottofondo gabbionate Lato est e sud *155,00*2,00*[(0,8+1,2)/2] nasello *155,00*0,500*1,000 Lato ovest *62,00*2,00*1,000 nasello *62,00*0,500*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		155,00 155,00 62,00 62,00	2,00 0,500 2,00 0,500	1,000 1,000 1,000 1,000	310,00 77,50 124,00 31,00		
						542,50	6,27	3'401,48
	A R I P O R T A R E							52'833'729,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							52'833'729,51	
794 / 135 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 134 [mc 542.50] *10,000</p>					10,000	5'425,00		
	SOMMANO mck						5'425,00	0,19	1'030,75
795 / 136 E.08.005.17. 05.04	<p>LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 134 [mc 542.50]</p>						542,50		
	SOMMANO mc						542,50	2,60	1'410,50
796 / 137 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Magrone di sottofondo gabbionate Lato est e sud *155,00*2,000*[(0,8+1,2)/2] nasello *155,00*0,500*1,000 Lato ovest *62,00*2,000*1,000 nasello *62,00*0,500*1,000</p>		155,00	2,000	1,000	310,00			
			155,00	0,500	1,000	77,50			
			62,00	2,000	1,000	124,00			
			62,00	0,500	1,000	31,00			
	SOMMANO mc					542,50	67,10	36'401,75	
797 / 138 E.01.027.1.a	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</p> <p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Gabbionate</p>								
	A R I P O R T A R E							52'872'572,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'872'572,51
	Lato est e sud *155,00*2,000*1,000 155,00*1,500*1,000 Lato ovest *62,00*2,000*1,000 62,00*1,500*1,000		155,00 155,00 62,00 62,00	2,000 1,500 2,000 1,500	1,000 1,000 1,000 1,000	310,00 232,50 124,00 93,00		
	SOMMANO mc					759,50	94,44	71'727,18
798 / 139 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEME GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m  In rete metallica a doppia torsione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Materassi Reno su bordo scarpate sp. 30 cm Vedi tabulato dei volumi Rotatoria lato gabbioni *45,00*5,400*0,300 lato palificata *40,00*4,600*0,300 Ramo Est Lato dx *120,95*0,300 Lato sx *19,85*0,300 Ramo Nord Lato dx *12,51*0,300 Ramo Sud Lato dx *62,39*0,300 Lato sx *36,61*0,300		45,00 40,00	5,400 4,600	0,300 0,300	72,90 55,20		
	SOMMANO mc					203,80	112,09	22'843,94
799 / 140 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata vedi tabulato movimenti di materie Ramo Est Lato dx *120,95*0,200 Ramo Nord Lato dx *12,51*0,200 Ramo Sud Lato dx *62,39*0,200 lato palificata *40,00*4,600*0,200		120,95 12,51 62,39 40,00	4,600	0,200 0,200 0,200 0,200	24,19 2,50 12,48 36,80		
	SOMMANO mc					75,97	126,05	9'576,02
800 / 141 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o							
	A R I P O R T A R E							52'976'719,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'976'719,65
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata vedi tabulato movimenti di materie Ramo Est Lato dx *120,95 Ramo Nord Lato dx *12,51 Ramo Sud Lato dx *62,39 lato palificata *40,00*4,600		120,95			120,95		
			12,51			12,51		
			62,39			62,39		
			40,00	4,600		184,00		
	testate ogni 20 ml *10,000*3,450*0,200	10,000		3,450	0,200	6,90		
	SOMMANO mq					386,75	22,19	8'581,98
801 / 142 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 140 [mc 75.97] *50,000				50,000	3'798,500		
	SOMMANO kg					3'798,500	1,11	4'216,34
802 / 143 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Geotessile bordi scarpate (pacchetto impermeabile) Vedi tabulato dei volumi Ramo Est Lato dx *120,95 Lato sx *19,85 Ramo Nord Lato dx *12,51 Ramo Sud Lato dx *62,39 Lato sx *36,61 Rotatoria lato gabbioni *45,00*5,400 lato palificata *40,00*4,600		120,95			120,95		
			19,85			19,85		
			12,51			12,51		
			62,39			62,39		
			36,61			36,61		
			45,00	5,400		243,00		
			40,00	4,600		184,00		
	Parziale mq					679,31		
	Incremento lato sx per rivestimento gabbioni L= 115+62 *[115+62]*1,700		177,00		1,700	300,90		
	Incremento lato dx per rivestimento muretto di base							
	A R I P O R T A R E					980,21		52'989'517,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					980,21		52'989'517,97
	Lato palificata *[22+58]*1,750		80,00		1,750	140,00		
	Parziale mq					440,90		
	SOMMANO mq					1'120,21	2,76	3'091,78
803 / 144 NP.1	F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 143 [mq 1 120.21]					1'120,21		
	SOMMANO mq					1'120,21	12,60	14'114,65
804 / 145 NP.2	F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 143 [mq 1 120.21]					1'120,21		
	SOMMANO mq					1'120,21	10,55	11'818,22
	<b>OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B (Cat 29)</b>							
805 / 95 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Magrone di sottofondo gabbionate L= 86,00 m *86,00*2,00*[(0,5+0,6)/2] nasello *86,00*0,500*1,000		86,00	2,000	0,550	94,60		
			86,00	0,500	1,000	43,00		
	SOMMANO mc					137,60	6,27	862,75
806 / 96 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 95 [mc 137.60] *10,000							
	SOMMANO mck				10,000	1'376,00		
						1'376,00	0,19	261,44
807 / 97 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.							
	A R I P O R T A R E							53'019'666,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'019'666,81
	<p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:  - formulario di identificazione rifiuti;  - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori.  La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.  SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori  Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B  SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi  Vedi voce n° 95 [mc 137.60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					137,60		
						137,60	2,60	357,76
808 / 98 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -  CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON  CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di  esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN  206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera  eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro  d'armatura.  SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori  Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B  SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi  Magrone di sottofondo gabbionate  L= 86,00 m *86,00*2,000*[(0,5+0,6)/2]  nasello *86,00*0,500*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		86,00 86,00	2,000 0,500	0,550 1,000	94,60 43,00		
						137,60	67,10	9'232,96
809 / 99 E.01.027.1.a	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE -  GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H  = 1,00 m</p> <p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva  europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le  "Linee Guida per la certificazione ... e NTC 2008, devono essere forniti  manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione  dell'opera.  SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori  Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B  SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi  Gabbionate  L=86,00 m *86,00*2,000*1,000  86,00*1,500*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		86,00 86,00	2,000 1,500	1,000 1,000	172,00 129,00		
						301,00	94,44	28'426,44
810 / 100 E.01.027.1.b	<p>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON  MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10  - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA  - PER ELEME</p> <p>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON  MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10  - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA  - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m</p> <p>In rete metallica a doppia torsione ... e NTC 2008, devono essere forniti  manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione  dell'opera.  SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori  Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B  SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi  Materassi Reno su bordo scarpate sp. 30 cm  Lato sx *50,00*0,300*3,150  Lato dx *86,00*0,300*3,450</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		50,00 86,00	0,300 0,300	3,150 3,450	47,25 89,01		
						136,26	112,09	15'273,38
	A R I P O R T A R E							53'072'957,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'072'957,35
811 / 101 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata vedi tabulato movimenti di materie lato dx *86,00*3,450*0,200</p>		86,00	3,450	0,200	59,34		
	SOMMANO mc					59,34	126,05	7'479,81
812 / 102 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata vedi tabulato movimenti di materie lato dx *86,00*3,450 testate ogni 20 ml *4,000*3,450*0,200</p>	4,000	86,00	3,450 3,450	0,200	296,70 2,76		
	SOMMANO mq					299,46	22,19	6'645,02
813 / 103 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 101 [mc 59.34] *50,000</p>				50,000	2'967,000		
	SOMMANO kg					2'967,000	1,11	3'293,37
814 / 104 E.01.030.c	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)<math>\geq</math>25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B</p>							
	A R I P O R T A R E							53'090'375,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'090'375,55
	SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Geotessile bordi scarpate (pacchetto impermeabile) Vedi tabulato dei volumi Lato sx *50,00*3,150 Lato dx *86,00*3,450 Incremento lato sx per rivestimento gabbioni L= 86 m *86,00*1,700  Incremento lato dx per rivestimento muretto di base Lato palificata *50,00*1,750		50,00 86,00 86,00 50,00		3,150 3,450 1,700 1,750	157,50 296,70 146,20 87,50		
	SOMMANO mq					687,90	2,76	1'898,60
815 / 105 NP.1	F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 104 [mq 687.90]					687,90		
	SOMMANO mq					687,90	12,60	8'667,54
816 / 106 NP.2	F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 104 [mq 687.90]					687,90		
	SOMMANO mq					687,90	10,55	7'257,35
	<b>OS11 - Muro in gabbioni rotatoria C e rami (Cat 30)</b>							
817 / 176 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEME GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m  In rete metallica a doppia torsione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - OS11 - Muro in gabbioni rotatoria C e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Materassi Reno su bordo scarpate sp. 30 cm lato palificata *232,00*[(4,25+3,4)/2]*0,300		232,00	3,825	0,300	266,22		
	SOMMANO mc					266,22	112,09	29'840,60
818 / 177 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - OS11 - Muro in gabbioni rotatoria C e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata							
	A R I P O R T A R E							53'138'039,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'138'039,64
819 / 178 B.04.001	lato palificata *232,00*[(4,25+3,4)/2]*0,200 vedi tabulato movimenti di materie  SOMMANO mc		232,00	3,825	0,200	177,48		
						177,48	126,05	22'371,35
	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - OS11 - Muro in gabbioni rotatoria C e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata lato palificata *232,00*[(4,25+3,4)/2]  testate ogni 20 ml *12,000*3,825*0,200  SOMMANO mq		232,00	3,825		887,40		
		12,000			0,200	9,18		
						896,58	22,19	19'895,11
820 / 179 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - OS11 - Muro in gabbioni rotatoria C e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 177 [mc 177.48] *50,000  SOMMANO kg					8'874,000		
					50,000	8'874,000	1,11	9'850,14
821 / 180 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/ m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* ) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - OS11 - Muro in gabbioni rotatoria C e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Geotessile bordi scarpate (pacchetto impermeabile) lato palificata *232,00*[(4,25+3,4)/2]  Incremento lato dx per rivestimento muretto di base 232,00*1,750  SOMMANO mq		232,00	3,825		887,40		
			232,00		1,750	406,00		
						1'293,40	2,76	3'569,78
822 / 181 NP.1	F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - OS11 - Muro in gabbioni rotatoria C e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 180 [mq 1 293.40]					1'293,40		
	A R I P O R T A R E					1'293,40		53'193'726,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'293,40		53'193'726,02
	SOMMANO mq					1'293,40	12,60	16'296,84
823 / 182 NP.2	F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - OS11 - Muro in gabbioni rotatoria C e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 180 [mq 1 293.40]					1'293,40		
	SOMMANO mq					1'293,40	10,55	13'645,37
	<b>OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami (Cat 31)</b>							
824 / 205 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Magrone di sottofondo gabbionate Rotatoria lato Nord e Ramo Nord *141,00*2,00*[(0,5+0,8)/2] nasello *141,00*0,500*1,000 33,00*1,500*0,650 33,00*0,500*1,000 Rotatoria lato sud e ramo Nord *[33+12,5+14,7]*2,00*0,650 nasello *60,20*0,500*1,000 Rotatoria e ramo SUD *143,00*2,00*0,550 nasello *143,00*0,500*1,000 12,00*1,500*0,550 12,00*0,500*1,000 26,50*2,000*0,550 26,50*0,500*1,000							
	SOMMANO mc					697,94	6,27	4'376,08
825 / 206 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 205 [mc 697.94] *10,000					10,000	6'979,40	
	SOMMANO mck					6'979,40	0,19	1'326,09
826 / 207 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.							
	A R I P O R T A R E							53'229'370,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'229'370,40
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 205 [mc 697.94]					697,94		
	SOMMANO mc					697,94	2,60	1'814,64
827 / 208 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.							
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Magrone di sottofondo gabbionate							
	Rotatoria lato Nord e Ramo Nord *141,00*2,000*[(0,5+0,8)/2]	141,00	2,000	0,650	183,30			
	nasello *141,00*0,500*1,000	141,00	0,500	1,000	70,50			
	33,00*1,500*0,650	33,00	1,500	0,650	32,18			
	33,00*0,500*1,000	33,00	0,500	1,000	16,50			
	Rotatoria lato sud e ramo Nord *[33+12,5+14,7]*2,000*0,650	60,20	2,000	0,650	78,26			
	nasello *60,20*0,500*1,000	60,20	0,500	1,000	30,10			
	Rotatoria e ramo SUD *143,00*2,000*0,550	143,00	2,000	0,550	157,30			
	nasello *143,00*0,500*1,000	143,00	0,500	1,000	71,50			
	12,00*1,500*0,550	12,00	1,500	0,550	9,90			
	12,00*0,500*1,000	12,00	0,500	1,000	6,00			
	26,50*2,000*0,550	26,50	2,000	0,550	29,15			
	26,50*0,500*1,000	26,50	0,500	1,000	13,25			
	SOMMANO mc				697,94	67,10	46'831,77	
828 / 209 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m							
	In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.							
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Magrone di sottofondo gabbionate							
	Rotatoria lato Nord e Ramo Nord *141,00*2,000*1,000	141,00	2,000	1,000	282,00			
	141,00*1,500*1,000	141,00	1,500	1,000	211,50			
	33,00*1,500*1,000	33,00	1,500	1,000	49,50			
	Rotatoria lato sud e ramo Nord *[33+12,5+14,7]*2,000*1,000	60,20	2,000	1,000	120,40			
	60,20*1,500*1,000	60,20	1,500	1,000	90,30			
	Rotatoria e ramo SUD *143,00*2,000*1,000	143,00	2,000	1,000	286,00			
	143,00*1,500*1,000	143,00	1,500	1,000	214,50			
	12,00*1,500*1,000	12,00	1,500	1,000	18,00			
	26,50*2,000*1,000	26,50	2,000	1,000	53,00			
	26,50*1,500*1,000	26,50	1,500	1,000	39,75			
	SOMMANO mc				1'364,95	94,44	128'905,88	
829 / 210 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEME GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10							
	A R I P O R T A R E							53'406'922,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'406'922,69
	- CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m  In rete metallica a doppia torsione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Materassi Reno su bordo scarpate sp. 30 cm Vedi tabulato dei volumi Rotatoria *36,91*0,300 Ramo nord *46,22*0,300 72,92*0,300 Ramo Sud *247,37*0,300 43,31*0,300		36,91 46,22 72,92 247,37 43,31		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	11,07 13,87 21,88 74,21 12,99		
	SOMMANO mc					134,02	112,09	15'022,30
830 / 211 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata vedi tabulato movimenti di materie Ramo nord *46,22*0,200 Ramo Sud *247,37*0,200		46,22 247,37		0,200 0,200	9,24 49,47		
	SOMMANO mc					58,71	126,05	7'400,40
831 / 212 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Soletta bordo scarpata vedi tabulato movimenti di materie Ramo nord *46,22*0,200 Ramo Sud *247,37*0,200 testate *10,000*4,500*0,200	10,000	46,22 247,37	4,500	0,200 0,200 0,200	9,24 49,47 9,00		
	SOMMANO mq					67,71	22,19	1'502,48
832 / 213 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							53'430'847,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'430'847,87
	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 211 [mc 58.71] *50,000				50,000	2'935,500		
	SOMMANO kg					2'935,500	1,11	3'258,41
833 / 214 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/-m)>25 (kN/ m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Geotessile bordi scarpate (pacchetto impermeabile) Vedi tabulato dei volumi Rotatoria *36,91*0,300 Ramo nord *46,22*0,300 72,92*0,300 Ramo Sud *247,37*0,300 43,31*0,300  Incremento per rivestimento gabbioni Rotatoria lato Nord e Ramo Nord *141,00*1,000 141,00*0,700 33,00*1,000 Rotatoria lato sud e ramo Nord *[33+12,5+14,7]*1,000 60,20*0,700 Rotatoria e ramo SUD *143,00*1,000 143,00*0,700 12,00*1,000 26,50*1,000 26,50*0,700  Incremento lato paratia per rivestimento muretto di base 63,50*0,600							
	SOMMANO mq					847,31	2,76	2'338,58
834 / 215 NP.1	F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm F. e p.o. di manto sintetico in FPO spessore 2 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 214 [mq 847.31]					847,31		
	SOMMANO mq					847,31	12,60	10'676,11
835 / 216 NP.2	F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm F. e p.o. di strato di protezione in FPU sp. 8 mm SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami SbCat 82 - OS0007 - Gabbionate e materassi Vedi voce n° 214 [mq 847.31]					847,31		
	SOMMANO mq					847,31	10,55	8'939,12
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							53'456'060,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'456'060,09
836 / 305 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>05 - Sovrastrutture stradali (SpCat 5)</b> <b>CM01 - Piste di manutenzione (Cat 1)</b> <b>CS0011 - Sovrastruttura stradale (SbCat 11)</b></p> <p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 1 - CM01 - Piste di manutenzione SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Piste di manutenzione Asse 1 *2,000*2050,00*3,500*0,200 Rotatoria A *4,000*60,00*3,500*0,200 Rotatoria B *2,000*90,00*3,500*0,200 Asse 2 *1,000*736,00*3,500*0,200 Innesto viabilità locale *162,00*3,500*0,200 Rotatoria C *205,00*3,500*0,200 Asse 3 *2,000*487,00*3,500*0,200 Rotatoria D *2,000*165,00*3,500*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,000	2050,00	3,500	0,200	2'870,00		
		4,000	60,00	3,500	0,200	168,00		
		2,000	90,00	3,500	0,200	126,00		
		1,000	736,00	3,500	0,200	515,20		
			162,00	3,500	0,200	113,40		
			205,00	3,500	0,200	143,50		
		2,000	487,00	3,500	0,200	681,80		
		2,000	165,00	3,500	0,200	231,00		
						4'848,90	24,26	117'634,31
837 / 149 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>CS01 - Corpo stradale - Asse 1 (Cat 3)</b></p> <p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computi dei volumi Fondazione stradale *[21002,95+11262,96]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		32265,91		0,200	6'453,18		
						6'453,18	24,26	156'554,15
838 / 150 D.01.003	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computi dei volumi Fondazione stradale *[9198,9+17296,68]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		26495,58		0,200	5'299,12		
						5'299,12	40,97	217'104,95
839 / 151 D.01.005.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON</p>							
	A R I P O R T A R E							53'947'353,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'947'353,50
	BITUME TAL QUALE  Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Strato di base *[8513,61+16080,38]*0,100  SOMMANO mc		24593,99		0,100	2'459,40		
						2'459,40	119,72	294'439,37
840 / 152 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale vedi computo dei volumi Strato di collegamento Binder *[15666,31+8282,73]*0,040  SOMMANO mc		23949,04		0,040	957,96		
						957,96	134,13	128'491,17
841 / 153 D.01.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, second ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Strato di usura *[7562,59+14372,65]  SOMMANO mq x 5 cm		21935,24			21'935,24		
						21'935,24	11,65	255'545,55
	<b>CS02 - Corpo stradale - Asse 3 (Cat 4)</b>							
842 / 76 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ  Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Fondazione stradale *6440,13*0,300		6440,13		0,300	1'932,04		
	A R I P O R T A R E					1'932,04		54'625'829,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'932,04		54'625'829,59
	SOMMANO mc					1'932,04	24,26	46'871,29
843 / 77 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE  Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Strato di base - 10 cm *5728,68*0,100		5728,68		0,100	572,87		
	SOMMANO mc					572,87	119,72	68'584,00
844 / 78 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale vedi computo dei volumi Strato di collegamento Binder - 4 cm *5582,30*0,040		5582,30		0,040	223,29		
	SOMMANO mc					223,29	134,13	29'949,89
845 / 79 D.01.024.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Strato di usura 3 cm *5088,02*0,030		5088,02		0,030	152,64		
	SOMMANO mc					152,64	142,15	21'697,78
	<b>CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami (Cat 5)</b>							
846 / 37 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ  Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... mitura, lavorazione ed onere per							
	A R I P O R T A R E							54'792'932,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'792'932,55
	<p>ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computi dei volumi Rotatoria *1264,55*0,300 Ramo EST *706,15*0,300 Ramo Nord *807,74*0,300 Ramo Sud *950,00*0,300</p>		1264,55 706,15 807,74 950,00		0,300 0,300 0,300 0,300	379,37 211,85 242,32 285,00		
	SOMMANO mc					1'118,54	24,26	27'135,78
847 / 38 D.01.005.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Rotatoria *1109,80*0,100 Ramo EST *645,10*0,100 Ramo Nord *717,14*0,100 Ramo Sud *868,56*0,100</p>		1109,80 645,10 717,14 868,56		0,100 0,100 0,100 0,100	110,98 64,51 71,71 86,86		
	SOMMANO mc					334,06	119,72	39'993,66
848 / 39 D.01.017.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Rotatoria *1107,60*0,040 Ramo EST *629,70*0,040 Ramo Nord *694,00*0,040 Ramo Sud *847,54*0,040</p>		1107,60 629,70 694,00 847,54		0,040 0,040 0,040 0,040	44,30 25,19 27,76 33,90		
	SOMMANO mc					131,15	134,13	17'591,15
849 / 40 D.01.024.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi</p>							
	A R I P O R T A R E							54'877'653,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'877'653,14
	Rotatoria *1099,97*0,030 Ramo EST *578,65*0,030 Ramo Nord *700,38*0,030 Ramo Sud *941,04*0,030		1099,97 578,65 700,38 941,04		0,030 0,030 0,030 0,030	33,00 17,36 21,01 28,23		
	SOMMANO mc					99,60	142,15	14'158,14
	<b>CS0012 - Opere di finitura (SbCat 12)</b>							
850 / 154 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Magrone di allettamento cordolo sormontabile 50x20 *116,00*0,600* 0,100 Magrone di allettamento cordolo 15x25 *103,70*0,300*0,100 Magrone di allettamento cordolo 15x25 aiuole spartitraffico *4,000* 38,00*0,300*0,100		116,00 103,70 38,00	0,600 0,300 0,300	0,100 0,100 0,100	6,96 3,11 4,56		
	SOMMANO mc	4,000				14,63	67,10	981,67
851 / 155 E.02.008	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - F.P.O. DI CORDONATURA  Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mm <sup>2</sup> , dosato a 400 Kg di cemento normale per mc di getto finito p ... tuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Magrone di allettamento cordolo sormontabile 50x20 (si considera x 2 per sezione di 1000 cmq) *2,00*116,00	2,000	116,00			232,00		
	SOMMANO ml					232,00	16,89	3'918,48
852 / 156 E.02.010.a	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 15 X 25  Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura cordolo 15x25 *103,70 cordolo 15x25 aiuole spartitraffico *4,000*38,00	4,000	103,70 38,00			103,70 152,00		
	SOMMANO ml					255,70	15,58	3'983,81
853 / 157 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO							
	A R I P O R T A R E							54'900'695,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'900'695,24	
	<p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porr ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali            Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami            SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura            Sottofondo marciapiede *[58*58*3,14159]*0,100            [-52*52*3,14159]*0,100            aiuole spartitraffico *4,000*50,00*0,100</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc            Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	4,000	10568,31 -8494,86 50,00		0,100 0,100 0,100	1'056,83 -849,49 20,00	1'076,83 -849,49	18,19	4'135,31
854 / 158 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali            Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami            SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura            Soletta armata            [58*58*3,14159]*0,100            [-52*52*3,14159]*0,100            aiuole spartitraffico *4,000*50,00*0,100</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc            Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	4,000	10568,31 -8494,86 50,00		0,100 0,100 0,100	1'056,83 -849,49 20,00	1'076,83 -849,49	121,69	27'665,00
855 / 159 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali            Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami            SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura            cassero rompi tratta *10,00*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	10,000			2,000	20,00	20,00	22,19	443,80
856 / 160 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA -- RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali            Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami            SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura            Retefi 8 10x10 sovrapp. 15%</p>								
	A R I P O R T A R E							54'932'939,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'932'939,35
	Retefi 8 10x10 sovrapp. 15% *1,15*[227,34/0,1]*7,980	1,150	2273,40		7,980	20'862,99		
	SOMMANO kg					20'862,99	1,43	29'834,08
857 / 161 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Finitura marciapiede *2273,40*0,040 Strato di collegamento Binder		2273,40		0,040	90,94		
	SOMMANO mc					90,94	134,13	12'197,78
	<b>CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B (Cat 6)</b> <b>CS0011 - Sovrastruttura stradale (SbCat 11)</b>							
858 / 115 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ							
	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computi dei volumi Fondazione stradale *1304,64*0,200		1304,64		0,200	260,93		
	SOMMANO mc					260,93	24,26	6'330,16
859 / 116 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
	Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computi dei volumi Fondazione stradale *1304,64*0,200		1304,64		0,200	260,93		
	SOMMANO mc					260,93	40,97	10'690,30
860 / 117 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE							
	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di							
	A R I P O R T A R E							54'991'991,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'991'991,67
	rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Strato di base *911,96*0,100		911,96		0,100	91,20		
	SOMMANO mc					91,20	119,72	10'918,46
861 / 118 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale vedi computo dei volumi Strato di collegamento Binder *878,42*0,040		878,42		0,040	35,14		
	SOMMANO mc					35,14	134,13	4'713,33
862 / 119 D.01.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, second ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Strato di usura *768,08		768,08			768,08		
	SOMMANO mq x 5 cm					768,08	11,65	8'948,13
	<b>CS0012 - Opere di finitura (SbCat 12)</b>							
863 / 404 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Magrone di allettamento cordolo sormontabile 50x20 *116,00*0,600* 0,100 Magrone di allettamento cordolo 15x25 *103,70*0,300*0,100 Magrone di allettamento cordolo 15x25 aiuole spartitraffico *3,000* 38,00*0,300*0,100			116,00	0,600	0,100	6,96	
				103,70	0,300	0,100	3,11	
		3,000	38,00	0,300	0,100	3,42		
	SOMMANO mc					13,49	67,10	905,18
	A R I P O R T A R E							55'017'476,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'017'476,77
864 / 405 E.02.008	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - F.P.O. DI CORDONATURA  Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mm <sup>2</sup> , dosato a 400 Kg di cemento normale per mc di getto finito p ... tuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura cordolo sormontabile 50x20 (si considera x 2 per sezione di 1000 cmq) * 2,000*116,00	2,000	116,00			232,00		
	SOMMANO ml					232,00	16,89	3'918,48
865 / 406 E.02.010.a	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 15 X 25  Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura cordolo 15x25 *103,70 cordolo 15x25 aiuole spartitraffico *3,000*38,00	3,000	103,70 38,00			103,70 114,00		
	SOMMANO ml					217,70	15,58	3'391,77
866 / 407 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO  Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porr ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Sottofondo marciapiede *[58*58*3,14159]*0,100 [-52*52*3,14159]*0,100 aiuole spartitraffico *3,000*50,00*0,100	3,000	10568,31 -8494,86 50,00		0,100 0,100 0,100	1'056,83 -849,49 15,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'071,83 -849,49		
	SOMMANO mc					222,34	18,19	4'044,36
867 / 408 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura							
	A R I P O R T A R E							55'028'831,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'028'831,38
	Soletta armata [58*58*3,14159]*0,100 [-52*52*3,14159]*0,100 aiuole spartitraffico *3,000*50,00*0,100		10568,31 -8494,86 50,00		0,100 0,100 0,100	1'056,83 -849,49 15,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'071,83 -849,49		
	SOMMANO mc					222,34	121,69	27'056,55
868 / 409 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura cassero rompi tratta *10,000*2,000	10,000			2,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	22,19	443,80
869 / 410 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA -- RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Retefi 8 10x10 sovrapp. 15% Retefi 8 10x10 sovrapp. 15% *1,150*[222,34/0,1]*7,980	1,150	2223,40		7,980	20'404,14		
	SOMMANO kg					20'404,14	1,43	29'177,92
870 / 411 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Finitura marciapiede *2223,40*0,040 Strato di collegamento Binder		2223,40		0,040	88,94		
	SOMMANO mc					88,94	134,13	11'929,52
	<b>CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami (Cat 7) CS0011 - Sovrastruttura stradale (SbCat 11)</b>							
871 / 186 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA							
	A R I P O R T A R E							55'097'439,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							55'097'439,17	
	<p>CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... nitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale</p> <p>Vedi computi dei volumi Rotatoria *1594,34*0,300 Ramo Nord *1318,16*0,300 Ramo Sud *2163,96*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1594,34 1318,16 2163,96		0,300 0,300 0,300	478,30 395,45 649,19	1'522,94	24,26	36'946,52
872 / 187 D.01.005.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale</p> <p>Vedi computo dei volumi Rotatoria *1325,66*0,100 Ramo Nord *1639,16*0,100 Ramo Sud *2076,96*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1325,66 1639,16 2076,96		0,100 0,100 0,100	132,57 163,92 207,70	504,19	119,72	60'361,63
873 / 188 D.01.017.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale</p> <p>vedi computo dei volumi Rotatoria *1289,70*0,040 Ramo Nord *1605,49*0,040 Ramo Sud *2009,84*0,040</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1289,70 1605,49 2009,84		0,040 0,040 0,040	51,59 64,22 80,39	196,20	134,13	26'316,31
874 / 189 D.01.024.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali</p>								
	A R I P O R T A R E								55'221'063,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'221'063,63
	Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Rotatoria *1171,40*0,030 Ramo Nord *1543,12*0,030 Ramo Sud *1861,03*0,030  SOMMANO mc		1171,40 1543,12 1861,03		0,030 0,030 0,030	35,14 46,29 55,83	142,15	19'511,51
	<b>CS0012 - Opere di finitura (SbCat 12)</b>							
875 / 412 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Magrone di allettamento cordolo sormontabile 50x20 *116,00*0,600* 0,100 Magrone di allettamento cordolo 15x25 *103,70*0,300*0,100 Magrone di allettamento cordolo 15x25 aiuole spartitraffico *4,000* 38,00*0,300*0,100  SOMMANO mc	4,000	116,00 103,70 38,00	0,600 0,300 0,300	0,100 0,100 0,100	6,96 3,11 4,56	67,10	981,67
876 / 413 E.02.008	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - F.P.O. DI CORDONATURA  Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mm <sup>2</sup> , dosato a 400 Kg di cemento normale per mc di getto finito p ... tuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Magrone di allettamento cordolo sormontabile 50x20 (si considera x 2 per sezione di 1000 cm <sup>2</sup> ) *2,000*116,00  SOMMANO ml	2,000	116,00			232,00	16,89	3'918,48
877 / 414 E.02.010.a	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 15 X 25  Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allestati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura cordolo 15x25 *103,70 cordolo 15x25 aiuole spartitraffico *4,000*38,00  SOMMANO ml	4,000	103,70 38,00			103,70 152,00	15,58	3'983,81
878 / 415 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO							
	A R I P O R T A R E							55'249'459,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'249'459,10
	<p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porr ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali            Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami            SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura            Sottofondo marciapiede *[58*58*3,14159]*0,100            [-52*52*3,14159]*0,100            aiuole spartitraffico *4,000*50,00*0,100</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc            Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		10568,31 -8494,86		0,100 0,100	1'056,83 -849,49		
		4,000	50,00		0,100	20,00		
						1'076,83 -849,49		
						227,34	18,19	4'135,31
879 / 416 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali            Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami            SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura            Soletta armata            [58*58*3,14159]*0,100            [-52*52*3,14159]*0,100            aiuole spartitraffico *4,000*50,00*0,100</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc            Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		10568,31 -8494,86		0,100 0,100	1'056,83 -849,49		
		4,000	50,00		0,100	20,00		
						1'076,83 -849,49		
						227,34	121,69	27'665,00
880 / 417 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali            Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami            SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura            cassero rompi tratta *10,000*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	10,000			2,000	20,00		
						20,00	22,19	443,80
881 / 418 B.05.050.a	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRICALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali            Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami</p>							
	A R I P O R T A R E							55'281'703,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'281'703,21
882 / 419 D.01.017.a	<p>SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Retefi 8 10x10 sovrapp. 15% Retefi 8 10x10 sovrapp. 15% *1,150*[227,34/0,1]*7,980</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Finitura marciapiede *2273,40*0,040 Strato di collegamento Binder</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami (Cat 8)</b> <b>CS0011 - Sovrastruttura stradale (SbCat 11)</b></p>	1,150	2273,40		7,980	20'862,99		
						20'862,99	1,43	29'834,08
			2273,40		0,040	90,94		
						90,94	134,13	12'197,78
883 / 220 D.01.001.b	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO -- PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computi dei volumi Rotatoria *1356,21*0,300 Ramo Nord *2529,54*0,300 Ramo Sud *2394,79*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			1356,21		0,300	406,86		
			2529,54		0,300	758,86		
			2394,79		0,300	718,44		
						1'884,16	24,26	45'709,72
884 / 221 D.01.005.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Rotatoria *1121,41*0,100 Ramo Nord *2139,42*0,100 Ramo Sud *2035,94*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			1121,41		0,100	112,14		
			2139,42		0,100	213,94		
			2035,94		0,100	203,59		
						529,67	119,72	63'412,09
	A R I P O R T A R E							55'432'856,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'432'856,88
885 / 222 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale vedi computo dei volumi Strato di collegamento Binder - 4 cm Rotatoria *1127,69*0,040 Ramo Nord *2081,61*0,040 Ramo Sud *1983,64*0,040							
	SOMMANO mc					207,72	134,13	27'861,48
886 / 223 D.01.024.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Vedi computo dei volumi Strato di usura 3 cm rotatoria *1099,42*0,030 Ramo Nord *1894,81*0,030 Ramo Sud *2403,96*0,300							
	SOMMANO mc					811,01	142,15	115'285,07
	<b>CS0012 - Opere di finitura (SbCat 12)</b>							
887 / 420 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Magrone di allettamento cordolo sormontabile 50x20 *116,00*0,600* 0,100 Magrone di allettamento cordolo 15x25 *103,70*0,300*0,100 Magrone di allettamento cordolo 15x25 aiuole spartitraffico *3,000* 38,00*0,300*0,100							
	SOMMANO mc	3,000	38,00	0,300	0,100	13,49	67,10	905,18
888 / 421 E.02.008	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - F.P.O. DI CORDONATURA  Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in							
	A R I P O R T A R E							55'576'908,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'576'908,61
	<p>conglomerato cementizio avente Rck =&gt; 30 N/mm<sup>2</sup>, dosato a 400 Kg di cemento normale per mc di getto finito p ... tuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Magrone di allettamento cordolo sormontabile 50x20 (si considera x 2 per sezione di 1000 cmq) *2,000*116,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,000	116,00			232,00		
889 / 422 E.02.010.a	<p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 15 X 25</p> <p>Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura cordolo 15x25 *103,70 cordolo 15x25 aiuole spartitraffico *3,000*38,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	3,000	103,70 38,00			103,70 114,00	16,89	3'918,48
890 / 423 A.02.009	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porr ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Sottofondo marciapiede *[58*58*3,14159]*0,100 [-52*52*3,14159]*0,100 aiuole spartitraffico *3,000*50,00*0,100</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3,000	10568,31 -8494,86 50,00		0,100 0,100 0,100	1'056,83 -849,49 15,00	18,19	4'044,36
891 / 424 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Soletta armata [58*58*3,14159]*0,100 [-52*52*3,14159]*0,100 aiuole spartitraffico *3,000*50,00*0,100</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p>	3,000	10568,31 -8494,86 50,00		0,100 0,100 0,100	1'056,83 -849,49 15,00		
	A R I P O R T A R E					222,34		55'588'263,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					222,34		55'588'263,22
	SOMMANO mc					222,34	121,69	27'056,55
892 / 425 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura cassero rompi tratta *10,000*2,000	10,000			2,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	22,19	443,80
893 / 426 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRICALDATA - - RETE ACCIAIO B450C  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Retefi 8 10x10 sovrapp. 15% Retefi 8 10x10 sovrapp. 15% *1,150*[222,34/0,1]*7,980	1,150	2223,40		7,980	20'404,14		
	SOMMANO kg					20'404,14	1,43	29'177,92
894 / 427 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura Finitura marciapiede *2223,40*0,040 Strato di collegamento Binder		2223,40		0,040	88,94		
	SOMMANO mc					88,94	134,13	11'929,52
	<b>CS07 - Ripristino viabilità interferite (Cat 9)</b> <b>CS0011 - Sovrastruttura stradale (SbCat 11)</b>							
895 / 309 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ  Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il							
	A R I P O R T A R E							55'656'871,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'656'871,01
	<p>costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 9 - CS07 - Ripristino viabilità interferite SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Fondazione stradale Ripristino viabilità interferite *200,00*6,000*0,300</p> <p>SOMMANO mc</p>		200,00	6,000	0,300	360,00		
						360,00	24,26	8'733,60
896 / 310 D.01.005.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 9 - CS07 - Ripristino viabilità interferite SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Strato di base - 10 cm *200,00*6,000*0,100</p> <p>SOMMANO mc</p>		200,00	6,000	0,100	120,00		
						120,00	119,72	14'366,40
897 / 311 D.01.017.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 9 - CS07 - Ripristino viabilità interferite SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Strato di collegamento Binder - 4 cm *200,00*6,000*0,040</p> <p>SOMMANO mc</p>		200,00	6,000	0,040	48,00		
						48,00	134,13	6'438,24
898 / 312 D.01.024.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) -- CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 9 - CS07 - Ripristino viabilità interferite SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Strato di usura 3 cm *200,00*6,000*0,030</p> <p>SOMMANO mc</p>		200,00	6,000	0,030	36,00		
						36,00	142,15	5'117,40
899 / 313 E.02.010.a	<p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 15 X 25</p> <p>Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							55'691'526,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'691'526,65
	SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 9 - CS07 - Ripristino viabilità interferite SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale cordolo 15x25 *2,000*250,00	2,000	250,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	15,58	7'790,00
	<b>VI01 - Viadotto Asse A2 (Cat 11)</b> <b>VI0011 - Sovrastruttura stradale (SbCat 51)</b>							
900 / 467 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 51 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Soletta impalcato Aree in CAD *2969,46*0,060 2315,95*0,060 2893,07*0,060		2969,46 2315,95 2893,07		0,060 0,060 0,060	178,17 138,96 173,58		
	a dedurre superficie marciapiedi *2,000*707,80*-0,800*0,060	2,000	707,80	-0,800	0,060	-67,95		
	Sommano positivi mc					490,71		
	Sommano negativi mc					-67,95		
	SOMMANO mc					422,76	134,13	56'704,80
901 / 468 D.01.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, second ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 51 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Soletta impalcato Aree in CAD *2969,46 2315,95 2893,07		2969,46 2315,95 2893,07			2'969,46 2'315,95 2'893,07		
	a dedurre superficie marciapiedi *2,000*707,80*-0,800	2,000	707,80	-0,800		-1'132,48		
	Sommano positivi mq x 5 cm					8'178,48		
	Sommano negativi mq x 5 cm					-1'132,48		
	SOMMANO mq x 5 cm					7'046,00	11,65	82'085,90
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							55'838'107,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'838'107,35
	<b>06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni (SpCat 6) CS01 - Corpo stradale - Asse 1 (Cat 3) CS0013 - Barriere sicurezza (SbCat 13)</b>							
902 / 231 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA -- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP  di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m *2116,70*41,000 2011,95*41,000		2116,70 2011,95		41,000 41,000	86'784,70 82'489,95		
	SOMMANO kg					169'274,65	1,58	267'453,95
903 / 232 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2  Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... corpo stradale in rilevato su arginello ristretto, con lunghezza palo pari a 2,730 ml completo di tirante e corrimano. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m *2116,70 2011,95		2116,70 2011,95			2'116,70 2'011,95		
	SOMMANO ml					4'128,65	23,73	97'972,86
	<b>CS02 - Corpo stradale - Asse 3 (Cat 4)</b>							
904 / 240 G.02.003.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO  Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o cu ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza 466,15 506,10		466,15 506,10			466,15 506,10		
	SOMMANO ml					972,25	84,38	82'038,46
	<b>CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami (Cat 5)</b>							
905 / 229 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA -- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP  di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011.							
	A R I P O R T A R E							56'285'572,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'285'572,62
	<p>Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni</p> <p>Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami</p> <p>SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza</p> <p>H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m *[60+27+42]*41,000</p> <p>[117+20+37]*41,000</p> <p>98,00*41,000</p> <p>62,00*41,000</p> <p>SOMMANO kg</p>		129,00		41,000	5'289,00		
			174,00		41,000	7'134,00		
			98,00		41,000	4'018,00		
			62,00		41,000	2'542,00		
						18'983,00	1,58	29'993,14
906 / 230 G.06.020.1.d	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2</p> <p>Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... corpo stradale in rilevato su arginello ristretto, con lunghezza palo pari a 2,730 ml completo di tirante e corrimano.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni</p> <p>Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami</p> <p>SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza</p> <p>[60+27+42]</p> <p>[117+20+37]</p> <p>98,00</p> <p>62,00</p> <p>SOMMANO ml</p>		129,00			129,00		
			174,00			174,00		
			98,00			98,00		
			62,00			62,00		
						463,00	23,73	10'986,99
907 / 233 G.06.030.3.1.a	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... - TIPO 1 - - PER BARRIERA TIPO ANAS H2BL - H2BLV2 - H3BLV2</p> <p>Fornitura, trasporto e scarico presso sito di stoccaggio di elementi speciali di barriere tipo Anas, costituiti dai materiali indicati nei relativi elaborati tecnici.</p> <p>Sono esclu ... sione tra il profilo salva motociclisti standard e profilo di qualsiasi altra forma e dimensione di barriera e/o muro.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni</p> <p>Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami</p> <p>SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza</p> <p>Terminale H2BL kg/cad 300 *4,000*300,000</p> <p>SOMMANO kg</p>	4,000			300,000	1'200,00		
						1'200,00	6,04	7'248,00
908 / 234 G.03.030.b	<p>BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di connessione tra il terminale speciale e la barriera esistente comunque costituita, testato nel rispetto della UNI EN 1317 e/o simulato e certificato dall'Ente Certificatore.</p> <p>I componenti in acciaio devono essere zincati a calda secondo la UNI EN ISO 1461.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni</p> <p>Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami</p> <p>SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza</p> <p>Collegamento con barriera esistenti *2,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	323,30	646,60
	A R I P O R T A R E							56'334'447,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'334'447,35
	<b>CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B (Cat 6)</b>							
909 / 235 G.06.001.b	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA -- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP</p> <p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza Tratti non inseriti negli assi principali H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m *70,00*41,000 H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m *13,35*41,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
			70,00 13,35		41,000 41,000	2'870,00 547,35		
						3'417,35	1,58	5'399,41
910 / 236 G.06.020.1.d	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2</p> <p>Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... corpo stradale in rilevato su arginello ristretto, con lunghezza palo pari a 2,730 ml completo di tirante e corrimano. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza 70,00 13,35</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
			70,00 13,35			70,00 13,35		
						83,35	23,73	1'977,90
911 / 237 G.03.030.b	<p>BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di connessione tra il terminale speciale e la barriera esistente comunque costituita, testato nel rispetto della UNI EN 1317 e/o simulato e certificato dall'Ente Certificatore. I componenti in acciaio devono essere zincati a calda secondo la UNI EN ISO 1461. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza Transizione *3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
						3,00		
						3,00	323,30	969,90
	<b>CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami (Cat 7)</b>							
912 / 244 G.06.001.b	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA -- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP</p> <p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza</p>							
	A R I P O R T A R E							56'342'794,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'342'794,56
913 / 245 G.06.020.1.d	H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m [157+19]*41,000 205,00*41,000 402,00*41,000  SOMMANO kg		176,00 205,00 402,00		41,000 41,000 41,000	7'216,00 8'405,00 16'482,00	1,58	50'722,74
	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2  Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... corpo stradale in rilevato su arginello ristretto, con lunghezza palo pari a 2,730 ml completo di tirante e corrimano. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza [157+19] 205,00 402,00  SOMMANO ml		176,00 205,00 402,00			176,00 205,00 402,00	23,73	18'580,59
914 / 246 G.06.030.3.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... - TIPO 1 - - PER BARRIERA TIPO ANAS H2BL - H2BLV2 - H3BLV2  Fornitura, trasporto e scarico presso sito di stoccaggio di elementi speciali di barriere tipo Anas, costituiti dai materiali indicati nei relativi elaborati tecnici. Sono esclu ... sione tra il profilo salva motociclisti standard e profilo di qualsiasi altra forma e dimensione di barriera e/o muro. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza Terminale H2BL kg/cad 300 *4,000*300,000  SOMMANO kg	4,000			300,000	1'200,00 1'200,00	6,04	7'248,00
915 / 247 G.03.030.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI  Fornitura e posa in opera di connessione tra il terminale speciale e la barriera esistente comunque costituita, testato nel rispetto della UNI EN 1317 e/o simulato e certificato dall'Ente Certificatore. I componenti in acciaio devono essere zincati a calda secondo la UNI EN ISO 1461. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza Collegamento con barriera esistenti *2,000  SOMMANO cad					2,00 2,00	323,30	646,60
916 / 241 G.02.003.a	<b>CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami (Cat 8)</b> BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO							
	A R I P O R T A R E							56'419'992,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'419'992,49
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o cu ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza Rotatoria D e rami *172,00 83,00 124,00 31,00 30,00 101,00 15,70 111,35 182,74 16,96		172,00 83,00 124,00 31,00 30,00 101,00 15,70 111,35 182,74 16,96			172,00 83,00 124,00 31,00 30,00 101,00 15,70 111,35 182,74 16,96		
	SOMMANO ml					867,75	84,38	73'220,74
917 / 242 G.03.025.1.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... RMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE T50  Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova ... li di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. Franco cantiere. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza Terminali *10,000					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1890,48	18'904,80
918 / 243 G.03.025.5.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE T50  Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova ... barriere stradali di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza 10,000					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	379,46	3'794,60
	<b>VI01 - Viadotto Asse A2 (Cat 11)</b> <b>VI0014 - Barriere sicurezza (SbCat 54)</b>							
919 / 238 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI  Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 54 - VI0014 - Barriere sicurezza							
	A R I P O R T A R E							56'515'912,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							56'795'422,89	
	<b>07 - Segnaletica stradale (SpCat 7) CS01 - Corpo stradale - Asse 1 (Cat 3) CS0014 - Segnaletica (SbCat 14)</b>								
921 / 348 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE  Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Asse 1 *6,00*0,900*1,350 3,00*0,900*0,300	6,000 3,000		0,900 0,900	1,350 0,300	7,29 0,81			
	SOMMANO mq					8,10		255,27	2'067,69
922 / 349 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90  Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Asse A1 *2,00					2,00			
	SOMMANO cad					2,00		69,16	138,32
923 / 350 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90  Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Asse A1 *4,00					4,00			
	SOMMANO cad					4,00		150,52	602,08
924 / 351 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale								
	A R I P O R T A R E								56'798'230,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'798'230,98
	Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Asse 1 *2,00*4,00 2,00*3,00 6,00*2,20	2,000 2,000 6,000	4,00 3,00 2,20			8,00 6,00 13,20		
	SOMMANO ml					27,20	6,82	185,50
925 / 352 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO  Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Vedi voce n° 349 [cad 2.00] Vedi voce n° 350 [cad 4.00]  pannelli *[6+3]	9,000				2,00 4,00 9,00		
	SOMMANO cad					15,00	8,86	132,90
926 / 353 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Asse 1 *6,00 3,00					6,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	14,91	134,19
927 / 354 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3  Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Asse 1 *2,00 2,00 6,00 pannelli *[(6+3)*2]	18,000				2,00 2,00 6,00 18,00		
	SOMMANO cad					28,00	62,67	1'754,76
928 / 387 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA							
	A R I P O R T A R E							56'800'438,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'800'438,33
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifra ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 3,000*2096,85	3,000	2096,85			6'290,55		
	SOMMANO ml					6'290,55	0,51	3'208,18
929 / 388 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifl ... to riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - CS01 - Corpo stradale - Asse 1 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica stima *500,00		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	4,82	2'410,00
	<b>CS02 - Corpo stradale - Asse 3 (Cat 4)</b> <b>CS0006 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, rinforzata</b> <b>ecc.</b> <b>(SbCat 6)</b>							
930 / 375 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90  Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 6 - CS0006 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, rinforzata ecc. Asse A3 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,16	69,16
931 / 376 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90  Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 6 - CS0006 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, rinforzata ecc. Asse A3 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,52	602,08
	A R I P O R T A R E							56'806'727,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'806'727,75
932 / 377 H.02.110.b	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 6 - CS0006 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, rinforzata ecc. Asse 3 *2,00*4,00 3,00</p>	2,000	4,00 3,00			8,00 3,00		
	SOMMANO ml					11,00	6,82	75,02
933 / 378 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO  Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 6 - CS0006 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, rinforzata ecc. Vedi voce n° 375 [cad 1.00] Vedi voce n° 376 [cad 4.00]</p>					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,86	44,30
934 / 379 H.02.400.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3  Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 6 - CS0006 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, rinforzata ecc. Asse 3 *2,00 1,00</p>					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,67	188,01
	<b>CS0014 - Segnaletica (SbCat 14)</b>							
935 / 389 H.01.003.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifra ... nto</p>							
	A R I P O R T A R E							56'807'035,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'807'035,08
	<p>riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 3,000*485,00</p> <p>SOMMANO ml</p>	3,000	485,00			1'455,00		
						1'455,00	0,51	742,05
936 / 390 H.01.003.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifr ... to riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - CS02 - Corpo stradale - Asse 3 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica a stima *500,00</p> <p>SOMMANO mq</p>		500,00			500,00		
						500,00	4,82	2'410,00
	<b>CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami (Cat 5)</b>							
937 / 336 H.02.200.2.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Rotatoria A *6,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	69,16	414,96
938 / 337 H.02.210.2.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Rotatoria A *11,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	150,52	1'655,72
939 / 338 H.03.005	<p>FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di</p>							
	A R I P O R T A R E							56'812'257,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'812'257,81
	alluminio dello spessore di mm 25/10, ... giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Rotatoria A *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,00	192,00
940 / 339	Voce riservata!!! Voce riservata!!! SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
941 / 340	Voce riservata!!! Voce riservata!!! SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
942 / 341	Voce riservata!!! Voce riservata!!! SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
943 / 342 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Rotatoria A *2,00*4,00 3,00*3,00 4,00*3,60 4,00*2,00	2,000 3,000 4,000 4,000	4,00 3,00 3,60 2,00			8,00 9,00 14,40 8,00		
	SOMMANO ml					39,40	6,82	268,71
944 / 343 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3  Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami							
	A R I P O R T A R E							56'812'718,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'812'718,52
	SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Rotatoria A *2,00 3,00 4,00 4,00					2,00 3,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					13,00	62,67	814,71
945 / 344 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO  Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Vedi voce n° 336 [cad 6.00] Vedi voce n° 337 [cad 11.00] Vedi voce n° 338 [cad 4.00]					6,00 11,00 4,00		
	SOMMANO cad					21,00	8,86	186,06
946 / 345 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica							
	SOMMANO cad					0,00	14,91	0,00
947 / 346 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifra ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 3,000*150,00 rami *3,000*100,00	3,000 3,000	150,00 100,00			450,00 300,00		
	SOMMANO ml					750,00	0,51	382,50
948 / 347 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifr ... to riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami							
	A R I P O R T A R E							56'814'101,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'814'101,79
	SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 500,00		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	4,82	2'410,00
	<b>CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B (Cat 6)</b>							
949 / 355 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90							
	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Rotatoria B *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,16	138,32
950 / 356 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90							
	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Rotatoria B *5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,52	752,60
951 / 357 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE							
	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Rotatoria B *0,900*1,900 0,900*0,300			0,900 0,900	1,900 0,300	1,71 0,27		
	SOMMANO mq					1,98	255,27	505,43
952 / 358 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO							
	A R I P O R T A R E							56'817'908,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'817'908,14
	- DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Rotonda B *3,00*3,60 2,20	3,000	3,60 2,20			10,80 2,20		
	SOMMANO ml					13,00	6,82	88,66
953 / 359 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO  Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Vedi voce n° 355 [cad 2.00] Vedi voce n° 356 [cad 5.00]  pannelli *2,00					2,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	8,86	79,74
954 / 360 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
955 / 361 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3  Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Rotonda B *3,00 1,00 pannelli *[1*2]	2,000				3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
956 / 391	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A							
	A R I P O R T A R E							56'818'482,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'818'482,38
H.01.003.a	<p>BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifra ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 3,000*150,00 rami *3,000*100,00</p>	3,000	150,00			450,00		
		3,000	100,00			300,00		
	SOMMANO ml					750,00	0,51	382,50
957 / 392 H.01.003.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifr ... to riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 500,00</p>		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	4,82	2'410,00
	<b>CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami (Cat 7)</b> <b>CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a. (SbCat 5)</b>							
958 / 367 H.02.200.2.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 5 - CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a. Rotatoria C *5,00</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	69,16	345,80
959 / 368 H.02.210.2.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 5 - CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a. Rotatoria C *10,00</p>					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		56'821'620,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		56'821'620,68
	SOMMANO cad					10,00	150,52	1'505,20
960 / 369 H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, ... giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 5 - CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a. Rotatoria C *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,00	144,00
961 / 370 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE  Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 5 - CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a. Rotatoria C *0,900*1,900 0,900*0,300					1,71 0,27		
	SOMMANO mq					1,98	255,27	505,43
962 / 371 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 5 - CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a. Rotonda C *3,00*3,60 2,00*2,00 2,00*4,00 2,00*3,00 2,20					10,80 4,00 8,00 6,00 2,20		
	SOMMANO ml	3,000 2,000 2,000 2,000	3,60 2,00 4,00 3,00 2,20			31,00	6,82	211,42
963 / 372 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO  Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 5 - CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a.							
	A R I P O R T A R E							56'823'986,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'823'986,73
	Vedi voce n° 367 [cad 5.00] Vedi voce n° 368 [cad 10.00] Vedi voce n° 369 [cad 3.00] pannelli *2,00					5,00 10,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
964 / 373 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 5 - CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a. 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
965 / 374 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3  Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 5 - CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a. Rotonda C *3,00 2,00 2,00 2,00 1,00 pannelli *[1*2]	2,000				3,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	62,67	752,04
	<b>CS0014 - Segnaletica (SbCat 14)</b>							
966 / 393 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifra ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 3,000*150,00 rami *3,000*100,00	3,000 3,000	150,00 100,00			450,00 300,00		
	SOMMANO ml					750,00	0,51	382,50
967 / 394 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA							
	A R I P O R T A R E							56'825'328,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'825'328,29
	- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifl ... to riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 500,00		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	4,82	2'410,00
	<b>CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami (Cat 8)</b> <b>CS0007 - Strutture e componenti prefabbricate (SbCat 7)</b>							
968 / 380 H.02.230.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- DIAMETRO CM 90  Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la sp ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 7 - CS0007 - Strutture e componenti prefabbricate Rotatoria D *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,20	254,40
969 / 381 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- LATO CM 90  Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 7 - CS0007 - Strutture e componenti prefabbricate Rotatoria D *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
970 / 382 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90  Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 7 - CS0007 - Strutture e componenti prefabbricate Rotatoria D *14,00					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	150,52	2'107,28
	A R I P O R T A R E							56'830'376,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'830'376,61
971 / 383 H.03.005	<p>FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10</p> <p>FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10</p> <p>(Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, ... giallo.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale</p> <p>Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami</p> <p>SbCat 7 - CS0007 - Strutture e componenti prefabbricate</p> <p>Rotatoria D *3,00</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,00	144,00
972 / 384 H.02.110.b	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO</p> <p>- DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO</p> <p>- DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale</p> <p>Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami</p> <p>SbCat 7 - CS0007 - Strutture e componenti prefabbricate</p> <p>Rotonda D *4,00*4,00</p> <p>2,00*3,00</p> <p>2,00*3,50</p> <p>2,00*3,60</p> <p>3,00*2,00</p>	4,000	4,00			16,00		
		2,000	3,00			6,00		
		2,000	3,50			7,00		
		2,000	3,60			7,20		
		3,000	2,00			6,00		
	SOMMANO ml					42,20	6,82	287,80
973 / 385 H.02.405.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale</p> <p>Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami</p> <p>SbCat 7 - CS0007 - Strutture e componenti prefabbricate</p> <p>Vedi voce n° 380 [cad 2.00]</p> <p>Vedi voce n° 381 [cad 4.00]</p> <p>Vedi voce n° 382 [cad 14.00]</p> <p>Vedi voce n° 383 [cad 3.00]</p>					2,00		
						4,00		
						14,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					23,00	8,86	203,78
974 / 386 H.02.400.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale</p> <p>Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami</p>							
	A R I P O R T A R E							56'831'012,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'831'012,19
	SbCat 7 - CS0007 - Strutture e componenti prefabbricate Rotonda D *4,00 2,00 2,00 2,00 3,00					4,00 2,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					13,00	62,67	814,71
	<b>CS0014 - Segnaletica (SbCat 14)</b>							
975 / 395 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifra ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 3,000*150,00 rami *3,000*100,00	3,000 3,000	150,00 100,00			450,00 300,00		
	SOMMANO ml					750,00	0,51	382,50
976 / 396 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifr ... to riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 8 - CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 500,00		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	4,82	2'410,00
	<b>VI01 - Viadotto Asse A2 (Cat 11)</b>							
977 / 397 H.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifra ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 3,000*740,00	3,000	740,00			2'220,00		
	SOMMANO ml					2'220,00	0,51	1'132,20
978 / 398 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A							
	A R I P O R T A R E							56'835'751,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'835'751,60
	<p>BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifr ... to riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 100,00</p>		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	4,82	482,00
	<b>VI0015 - Segnaletica (SbCat 55)</b>							
979 / 362 H.02.200.2.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 55 - VI0015 - Segnaletica Asse A2 *2,00</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,16	138,32
980 / 363 H.02.210.2.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 55 - VI0015 - Segnaletica Asse A2 *4,00</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,52	602,08
981 / 364 H.02.110.b	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 11 - VI01 - Viadotto Asse A2 SbCat 55 - VI0015 - Segnaletica Asse 2 *2,00*4,00 2,00*3,00</p>	2,000 2,000	4,00 3,00			8,00 6,00		
	SOMMANO ml					14,00	6,82	95,48
	A R I P O R T A R E							56'837'069,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'837'373,32
984 / 399 F.02.006.a	<p style="text-align: center;"><b>08 - Opere in verde, opere ambientali (SpCat 8)</b> <b>OV01 - Opere a verde, opere ambientali complessive (Cat 54)</b> <b>OV0001 - Opere in verde, opere ambientali (SbCat 36)</b></p> <p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI DUE ANNI IN VASETTO O FITOCELLA</p> <p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... ia fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 54 - OV01 - Opere a verde, opere ambientali complessive SbCat 36 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali Ginestra dei carbonati *23,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					23,00		
						23,00	1,84	42,32
985 / 400 F.02.023	<p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20</p> <p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 54 - OV01 - Opere a verde, opere ambientali complessive SbCat 36 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali biancospino *12,000 ligustro *12,000 Fillirea *35,000 Corbezzoli *30,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00		
						35,00		
						30,00		
						89,00	16,29	1'449,81
986 / 401 F.02.054.a	<p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0</p> <p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... , compreso scavo della buca, concimazione, pali tutori, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 54 - OV01 - Opere a verde, opere ambientali complessive SbCat 36 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali pioppo *14,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					14,00		
						14,00	56,71	793,94
987 / 402 F.02.017.a	<p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12</p> <p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 54 - OV01 - Opere a verde, opere ambientali complessive SbCat 36 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali olmo *5,000 salice *37,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						37,00		
						42,00	77,21	3'242,82
	A R I P O R T A R E							56'842'902,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'842'902,21
988 / 403 F.02.021.b	<p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ESSENZE ARBOREE - - SPOG ... LMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50</p> <p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 54 - OV01 - Opere a verde, opere ambientali complessive SbCat 36 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali canna palustre *26,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					26,00		
						26,00	4,36	113,36
989 / 980 F.01.009.b	<p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE</p> <p>Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sement ... e organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 54 - OV01 - Opere a verde, opere ambientali complessive SbCat 36 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali Inerbimento scarpate *13172,420</p> <p>SOMMANO mq</p>					13'172,42		
						13'172,42	1,47	19'363,46
990 / 981 F.01.001.a	<p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - TERRENO VEGETALE - - SU AREE A VERDE</p> <p>Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 54 - OV01 - Opere a verde, opere ambientali complessive SbCat 36 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali loglio *10765,000</p> <p>SOMMANO mc</p>					10'765,00		
						10'765,00	1,85	19'915,25
991 / 982 F.01.012	<p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE</p> <p>Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto ... /ha, unite a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 54 - OV01 - Opere a verde, opere ambientali complessive SbCat 36 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali loglio *10765,000</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>----- ----- ----- -----</p>					10'765,00		
						10'765,00	1,44	15'501,60
	A R I P O R T A R E							56'897'795,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'897'795,88
	<b>09 - Impianti (SpCat 9)</b> <b>IM01 - Rotaroria A (Cat 76)</b> <b>IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica (SbCat 124)</b>							
992 / 983 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Spe ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 0,21					0,21		
	SOMMANO mc					0,21	128,21	26,92
993 / 984 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE  Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,62	607,44
994 / 985 P.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE  Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,15	138,30
995 / 986 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	31,05	372,60
	A R I P O R T A R E							56'898'941,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'898'941,14
996 / 987 P.01.006.g	<p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE</p> <p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotatoria A SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2,00</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,74	69,48
997 / 988 P.01.013.1.b	<p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM</p> <p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALEfornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 40X40 CM</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotatoria A SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 12,00</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	116,38	1'396,56
998 / 989 P.01.013.1.d	<p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALEfornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotatoria A SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2,00</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	202,74	405,48
999 / 990 P.01.030	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE</p> <p>In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotatoria A SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 300,00</p>					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	4,89	1'467,00
1000 / 991 P.06.015.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm<sup>2</sup> per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da g ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei</p>							
	A R I P O R T A R E							56'902'279,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'902'279,66
	fianchi con terreno arido. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 12,00 <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					12,00		
	<b>IM002 - Impianto elettrico di distribuzione (SbCat 125)</b>							
1001 / 994 P.03.040.3.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CORDA IN RAME NUDO, IN OPER ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 35 MM²  Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 20,00 <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>					20,00		
						20,00	2,89	57,80
1002 / 995 P.03.060.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 2,00 M  Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00 <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					2,00		
						2,00	50,76	101,52
1003 / 996 P.03.076.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE  Completo di viti e dadi in acciaio tropicalizzato per tondi, corde e funi. Fornito e posta in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00 <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					2,00		
						2,00	4,61	9,22
1004 / 997 P.03.095	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA  In alluminio completo di accessori per la perfetta posa in opera. Fornito e posta in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00 <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					2,00		
						2,00	7,89	15,78
1005 / 1011	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE -							
	A R I P O R T A R E							56'906'192,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'906'192,50
P.07.010.f	<p>PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 300,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>IM003 - Quadri elettrici (SbCat 126)</b></p>					300,00		
						300,00	9,94	2'982,00
1006 / 998 P.05.002.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CARPENTERIA IN ... - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA</p> <p>Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scomparti prefabbricati affiancati per fissaggio a pavime ... olamento fino a 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 0,60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					0,60		
						0,60	2217,26	1'330,36
1007 / 999 P.05.010.2.b	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	43,75	131,25
1008 / 1000 P.05.010.4.i	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLOREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesse ... finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	98,67	197,34
1009 / 1001 P.05.010.4.I	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO</p>							
	A R I P O R T A R E							56'910'833,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'910'833,45
	<p>QUADRIPOLORE caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accetti ... finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLORE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	132,91	132,91
1010 / 1002 P.05.012.b	<p>INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX</p> <p>INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - classe di isolamento: 2; - grado di protezione: IP 20 B. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro pe ... amente eseguito a regola d'arte. Fornito e posto in opera fornito completo di fotocellula esterna di tipo fronte quadro</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	163,08	163,08
1011 / 1003 P.05.013.2.a	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A</p> <p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. ... occorre per dare il lavoro finito. Fornito e posto in opera SEZIONATORE 4 P corrente termica convenzionale a 60°C: 40 A</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	52,62	52,62
1012 / 1004 P.05.020.1.a	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei</p> <p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli a ... a la quota di carpenteria TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 3,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	71,51	214,53
1013 / 1005 P.05.020.2.a	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei</p> <p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli a ... penteria TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei</p>							
	A R I P O R T A R E							56'911'396,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'911'396,59
	SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
1014 / 1006 P.05.030.b	MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI MORSETTERIA compresa la fornitura e la posa in opera e completa di tutti gli accessori di collegamento - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,03	6,03
1015 / 1007 P.05.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A  Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 25 A si ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,36	48,36
1016 / 1008 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED  Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,51	42,51
1017 / 1009 P.05.060	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE  Incapsulato, autoestinguente non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I+II / B+C secondo la norma IEC 61643-1 e VDE 0675, Up < 1,3Kv, IP 20, montato ... Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1121,87	1'121,87
1018 / 1010	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO							
	A R I P O R T A R E							56'912'870,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'912'870,54
P.05.065	STRADALE IN SMC (VETRORESINA)  Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 s ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00  SOMMANO cad					2,00		
	<b>IM004 - Cavi elettrici (SbCat 127)</b>					2,00	635,43	1'270,86
1019 / 992 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 127 - IM004 - Cavi elettrici 120,00  SOMMANO ml					120,00		
	<b>IM005 - Illuminazione rotatorie (SbCat 128)</b>					120,00	2,40	288,00
1020 / 993 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV -- FORMAZIONE 1X16 MMQ  Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 127 - IM004 - Cavi elettrici 1320,00  SOMMANO ml					1'320,00		
	<b>IM005 - Illuminazione rotatorie (SbCat 128)</b>					1'320,00	1,77	2'336,40
1021 / 1012 P.06.005.3.b	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA LUNGHEZZA M 1,50 SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anel ... egamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera - LUNGHEZZA M 1,50 SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 12,00  SOMMANO cad					12,00		
	<b>IM005 - Illuminazione rotatorie (SbCat 128)</b>					12,00	102,92	1'235,04
1022 / 1013 P.06.010.2.i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI							
	A R I P O R T A R E							56'918'000,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'918'000,84
	TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 Palo da lamiera in acciaio S235 troncoconico diritto a sezione circolare, lunghezza 10,80m, altezza fuori terra 10,00m, diametro base 168mm, spessore 4mm, con diametro in sommità 6 ... ssari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotatoria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	522,44	6'269,28
1023 / 1014 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALICA E FLESSIBILE  Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotatoria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	20,28	243,36
1024 / 1015 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN  Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampad ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotatoria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	325,27	3'903,24
1025 / 1016 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA  Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampad ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotatoria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	16,67	200,04
1026 / 1017 P.06.025.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - FORNITURA  Sia in galleria che all'aperto.							
	A R I P O R T A R E							56'928'616,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'928'616,76
	Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illumina ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	149,16	1'789,92
1027 / 1018 P.06.025.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... ROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA							
	Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illumina ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	15,22	182,64
1028 / 1019 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA							
	Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado d ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3511,48	3'511,48
1029 / 1020 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA							
	Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado d ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
1030 / 1021 P.07.105.5.c	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4X16MMQ Contenitore di derivazione resistente al fuoco per cavi in rame - per sezioni cavi di linea 4x16mmq SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie							
	A R I P O R T A R E							56'934'476,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'934'476,69
	12,00 SOMMANO cad					12,00 12,00	193,83	2'325,96
1031 / 1022 P.07.105.10	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AVI IN RAME - POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox o lega di alluminio ... sa in opera in galleria. Escluso eventuali opere murarie. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 12,00 SOMMANO cad					12,00 12,00	53,69	644,28
1032 / 1023 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di ada ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 12,00 SOMMANO cad					12,00 12,00	69,03	828,36
1033 / 1024 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di ada ... i protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 76 - IM01 - Rotaroria A SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 12,00 SOMMANO cad					12,00 12,00	1,28	15,36
1034 / 1025 B.03.031.d	<b>IM02 - Rotaroria B (Cat 77)</b> <b>IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica (SbCat 124)</b>  OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK≥45 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Spe ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 9 - 09 - Impianti							
	A R I P O R T A R E							56'938'290,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'938'290,65
1035 / 1026 P.01.002.b	Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 0,21  SOMMANO mc					0,21		
						0,21	128,21	26,92
1036 / 1027 P.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE  Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 11,00  SOMMANO cad					11,00		
						11,00	50,62	556,82
1037 / 1028 P.01.006.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE  Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2,00  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	69,15	138,30
1038 / 1029 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 10,00  SOMMANO cad					10,00		
						10,00	31,05	310,50
1038 / 1029 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2,00  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	34,74	69,48
	A R I P O R T A R E							56'939'392,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'939'392,67
1039 / 1030 P.01.013.1.b	<p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM</p> <p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALEfornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 40X40 CM</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica</p> <p>11,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	116,38	1'280,18
1040 / 1031 P.01.013.1.d	<p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALEfornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica</p> <p>2,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	202,74	405,48
1041 / 1032 P.01.030	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE</p> <p>In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica</p> <p>250,00</p> <p>SOMMANO ml</p>					250,00		
						250,00	4,89	1'222,50
1042 / 1033 P.06.015.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm<sup>2</sup> per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da g ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica</p> <p>10,00</p> <p>SOMMANO cad</p> <p><b>IM002 - Impianto elettrico di distribuzione (SbCat 125)</b></p>					10,00		
						10,00	310,71	3'107,10
1043 / 1034 P.03.040.3.d	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CORDA IN RAME NUDO, IN OPER ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 35 MM<sup>2</sup></p>							
	A R I P O R T A R E							56'945'407,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'945'407,93
	Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 20,00					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	2,89	57,80
1044 / 1035 P.03.060.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 2,00 M							
	Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,76	101,52
1045 / 1036 P.03.076.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE							
	Completo di viti e dadi in acciaio tropicalizzato per tondi, corde e funi. Fornito e posta in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,61	9,22
1046 / 1037 P.03.095	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA							
	In alluminio completo di accessori per la perfetta posa in opera. Fornito e posta in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,89	15,78
1047 / 1038 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM							
	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 250,00					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	9,94	2'485,00
	A R I P O R T A R E							56'948'077,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'948'077,25
	<b>IM003 - Quadri elettrici (SbCat 126)</b>							
1048 / 1039 P.05.002.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CARPENTERIA IN ... - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA</p> <p>Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scomparti prefabbricati affiancati per fissaggio a pavimento ... olamento fino a 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno.</p> <p>Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 0,60</p>					0,60		
	SOMMANO mq					0,60	2217,26	1'330,36
1049 / 1040 P.05.010.2.b	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</p> <p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 3,00</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1050 / 1041 P.05.010.4.i	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLOREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	98,67	197,34
1051 / 1042 P.05.010.4.1	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLOREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLORE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
1052 / 1043 P.05.012.b	<p>INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX</p> <p>INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - classe di isolamento: 2; - grado di protezione: IP 20 B. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro pe ... amente</p>							
	A R I P O R T A R E							56'949'869,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'949'869,11
	eseguito a regola d'arte. Fornito e posto in opera fornito completo di fotocellula esterna di tipo fronte quadro SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	163,08	163,08
1053 / 1044 P.05.013.2.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. ... occorre per dare il lavoro finito. Fornito e posto in opera SEZIONATORE 4 P corrente termica convenzionale a 60°C: 40 A SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	52,62	52,62
1054 / 1045 P.05.020.1.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli a ... a la quota di carpenteria TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 3,00  SOMMANO cad					3,00		
						3,00	71,51	214,53
1055 / 1046 P.05.020.2.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli a ... penteria TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	127,59	255,18
1056 / 1047 P.05.030.b	MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI MORSETTERIA compresa la fornitura e la posa in opera e completa di tutti gli accessori di collegamento - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	6,03	6,03
	A R I P O R T A R E							56'950'560,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'950'560,55
1057 / 1048 P.05.035.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI -- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V;</li> <li>- corrente termica convenzionale: 25 A si ... °C;</li> <li>- potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A;</li> <li>- potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</li> </ul> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	48,36	48,36
1058 / 1049 P.05.050	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la quota di cablaggio;</li> <li>- i fusibili di protezione;</li> <li>- gli accessori da inserire all'interno del quadro.</li> </ul> <p>È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	42,51	42,51
1059 / 1050 P.05.060	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE</p> <p>Incapsulato, autoestinguente non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I+II / B+C secondo la norma IEC 61643-1 e VDE 0675, Up &lt; 1,3Kv, IP 20, montato ...</p> <p>Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1121,87	1'121,87
1060 / 1051 P.05.065	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)</p> <p>Dalle dimensioni comprese:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- base 500 ÷ 600 mm;</li> <li>- altezza 750 ÷ 1000 mm;</li> <li>- profondità 250 ÷ 300 mm;</li> </ul> <p>conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 s ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo.</p> <p>Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	635,43	1'270,86
	A R I P O R T A R E							56'953'044,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'953'044,15
	<b>IM004 - Cavi elettrici (SbCat 127)</b>							
1061 / 1052 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 127 - IM004 - Cavi elettrici 110,00					110,00		
	SOMMANO ml					110,00	2,40	264,00
1062 / 1053 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ  Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 127 - IM004 - Cavi elettrici 1160,00					1'160,00		
	SOMMANO ml					1'160,00	1,77	2'053,20
	<b>IM005 - Illuminazione rotatorie (SbCat 128)</b>							
1063 / 1054 P.06.005.3.b	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA LUNGHEZZA M 1,50 SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anel ... egamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera - LUNGHEZZA M 1,50 SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	102,92	1'132,12
1064 / 1055 P.06.010.2.i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 Palo da lamiera in acciaio S235 troncoconico diritto a sezione circolare, lunghezza 10,80m, altezza fuori terra 10,00m, diametro base 168mm, spessore 4mm, con diametro in sommità 6 ... ssari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	522,44	5'746,84
1065 / 1056 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALICA E FLESSIBILE							
	A R I P O R T A R E							56'962'240,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'962'240,31
	Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	20,28	223,08
1066 / 1057 SL.3.027.c	FORNITURA RETE ACCIAIO - B450C ELETTROSALDATA IN ACCIAIO INOX AISI 304L FORNITURA RETE ACCIAIO - B450C ELETTROSALDATA IN ACCIAIO INOX AISI 304L SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie Per realizzazione staffa a bicchiere per posa palo su viadotto *60,00 Per realizzazione carter protezione tubazioni *20,00					60,00 20,00		
	SOMMANO kg					80,00	3,37	269,60
1067 / 1058 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN  Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampad ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	325,27	3'577,97
1068 / 1059 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA  Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampad ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	16,67	183,37
1069 / 1060 P.06.025.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - FORNITURA  Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illumina ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti							
	A R I P O R T A R E							56'966'494,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'966'494,33
1070 / 1061 P.06.025.1.b	Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00  SOMMANO cad					11,00		
	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... ROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA  Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illumina ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00  SOMMANO cad					11,00	149,16	1'640,76
1071 / 1062 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA  Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado d ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 1,00  SOMMANO cad					1,00		
	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA  Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado d ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 1,00  SOMMANO cad					1,00	3511,48	3'511,48
1072 / 1063 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA  Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado d ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 1,00  SOMMANO cad					1,00		
	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4X16MMQ Contenitore di derivazione resistente al fuoco per cavi in rame - per sezioni cavi di linea 4x16mmq SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00  SOMMANO cad					11,00		
1073 / 1064 P.07.105.5.c	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4X16MMQ Contenitore di derivazione resistente al fuoco per cavi in rame - per sezioni cavi di linea 4x16mmq SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00  SOMMANO cad					11,00	193,83	2'132,13
	A R I P O R T A R E							56'974'322,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'974'322,01
1074 / 1065 P.07.105.10	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AVI IN RAME - POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox o lega di alluminio ... sa in opera in galleria. Escluso eventuali opere murarie. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	53,69	590,59
1075 / 1066 P.07.125.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di ad ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	69,03	759,33
1076 / 1067 P.07.125.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di ad ... i protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	1,28	14,08
	<b>IM006 - Impianti paratoie (SbCat 129)</b>							
1077 / 1176 B.03.031.d	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Spe ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotatoria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					2,20		
						2,20	128,21	282,06
	A R I P O R T A R E							56'975'968,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'975'968,07
1078 / 1177 NP.IT.001	<p>Gruppo prese composto da n.2 prese 2P+T 10/16A tipo UNEL schuko universale grado di protezione IP55</p> <p>Fornitura e posa in opera di gruppo prese composto da n.2 prese 2P+T 10/16A tipo UNEL schuko universale, grado di protezione IP55, il tutto comprensivo nel suo insieme di prese com ... uant'altro occorrente per rendere l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte.</p> <p>Prezzo desunto da indagine di mercato.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie</p> <p>3,00</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,91	317,73
1079 / 1178 NP.IT.002	<p>Pulsantiera di comando composta da n.2 pulsanti per azionamento motore paratoia localizzato grado di protezione IP55</p> <p>Fornitura e posa in opera di pulsantiera di comando per la motorizzazione della singola paratoia da installare in prossimità di ogni singolo impianto composto da n.2 pulsanti tipo ... uant'altro occorrente per rendere l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte.</p> <p>Prezzo desunto da indagine di mercato.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie</p> <p>3,00</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	91,82	275,46
1080 / 1179 P.01.002.d	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE</p> <p>Conforme alle norma UNI EN 1917.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie</p> <p>42,00</p>					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	69,15	2'904,30
1081 / 1180 P.01.006.g	<p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE</p> <p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie</p> <p>42,00</p>					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	34,74	1'459,08
1082 / 1181 P.01.013.1.d	<p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALEfornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti</p>							
	A R I P O R T A R E							56'980'924,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'980'924,64
	Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 42,00					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	202,74	8'515,08
1083 / 1182 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE  In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1430,00					1'430,00		
	SOMMANO ml					1'430,00	4,89	6'992,70
1084 / 1183 P.02.040.a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	28,61	171,66
1085 / 1184 P.02.040.c	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILEA 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILEA 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	872,21	2'616,63
1086 / 1185 P.02.040.d	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	692,06	2'076,18
1087 / 1186 P.02.040.e	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE compresa fornitura e posa in opera							
	A R I P O R T A R E							57'001'296,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'001'296,89
	SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	51,69	155,07
1088 / 1187 P.02.040.f	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	64,86	194,58
1089 / 1188 P.02.040.g	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 60,00					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	2,37	142,20
1090 / 1189 P.02.045.a	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,20	144,60
1091 / 1190 P.02.045.b	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,58	199,74
1092 / 1191 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 20,00					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	2,75	55,00
	A R I P O R T A R E							57'002'188,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'002'188,08
1093 / 1192 P.03.005.15	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 60,00					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	3,18	190,80
1094 / 1193 P.03.005.31	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... e di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 15,00					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	6,34	95,10
1095 / 1194 P.03.065.1.d	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO armatura antiroditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie - 8 FIBRE SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1400,00					1'400,00		
	SOMMANO ml					1'400,00	5,67	7'938,00
1096 / 1195 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ  Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1770,00					1'770,00		
	SOMMANO ml					1'770,00	1,77	3'132,90
1097 / 1196 P.03.400.b	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili ... normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte - FORMAZIONE 1X25 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4440,00					4'440,00		
	A R I P O R T A R E					4'440,00		57'013'544,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'440,00		57'013'544,88
	SOMMANO ml					4'440,00	1,85	8'214,00
1098 / 1197 P.03.400.d	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X50 MMQ CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili ... normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte - FORMAZIONE 1X50 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4140,00					4'140,00		
	SOMMANO ml					4'140,00	2,18	9'025,20
1099 / 1198 P.05.002.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CARPENTERIA IN ... - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA  Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scomparti prefabbricati affiancati per fissaggio a pavimento ... olamento fino a 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,40					2,40		
	SOMMANO mq					2,40	2217,26	5'321,42
1100 / 1199 P.05.010.2.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessor ... il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 9,00					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	43,75	393,75
1101 / 1200 P.05.010.2.e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessor ... voro finito. È esclusa la quota di carpenteria BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1102 / 1201 P.05.010.4.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLOREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto							
	A R I P O R T A R E							57'036'586,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'036'586,75
	in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acce ... avoro finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLARE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 9,00  SOMMANO cad					9,00		
						9,00	78,00	702,00
1103 / 1202 P.05.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acce ... finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLARE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	98,67	197,34
1104 / 1203 P.05.015.a	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro ... di test sul fronte per verificare il corretto funzionamento del circuito di segnalazione senza manovrare l'interruttore SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 18,00  SOMMANO cad					18,00		
						18,00	21,13	380,34
1105 / 1204 P.05.015.b	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - SD DI SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro ... ci, su modulo DIN; visualizzazione sul fronte dell'avvenuto intervento su guasto (SD) attraverso un indicatore meccanico SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 18,00  SOMMANO cad					18,00		
						18,00	23,79	428,22
1106 / 1205 P.05.020.1.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli a ... a la quota di carpenteria TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	71,51	71,51
	A R I P O R T A R E							57'038'366,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'038'366,16
1107 / 1206 P.05.020.3.p	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli acce ... carpenteria TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,03	101,03
1108 / 1207 P.05.020.5.o	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli acce ... carpenteria TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,03	450,09
1109 / 1208 P.05.020.5.s	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli acce ... carpenteria TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,64	137,64
1110 / 1209 P.05.020.5.t	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli acce ... carpenteria TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,76	141,76
	A R I P O R T A R E							57'039'196,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'039'196,68
1111 / 1210 P.05.030.b	MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI MORSETTERIA compresa la fornitura e la posa in opera e completa di tutti gli accessori di collegamento - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,03	24,12
1112 / 1211 P.05.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A  Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 25 A si ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,36	290,16
1113 / 1212 P.05.040.g	COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLATI - DA IN = 160 A ICS = 16 KA A 380/415 V COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLATI con protezione magnetotermica montati su piastra ai quali vengono associati un interblocco elettrico e un inte ... aggio dall'alimentazione rete al gruppo elettrogeno è comandato dall'automatismo - DA IN = 160 A ICS = 16 KA A 380/415 V SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3749,93	3'749,93
1114 / 1213 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED  Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	42,51	170,04
1115 / 1214 P.05.060	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE  Incapsulato, autoestinguente non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I+II / B+C secondo la norma IEC 61643-1 e VDE 0675, Up < 1,3Kv, IP 20, montato ... Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili.							
	A R I P O R T A R E							57'043'430,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'043'430,93
	SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1121,87	4'487,48
1116 / 1215 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)  Dalle dimensioni comprese: - base 500 -÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 s ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	635,43	5'083,44
1117 / 1216 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2860,00					2'860,00		
	SOMMANO ml					2'860,00	9,94	28'428,40
1118 / 1217 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITÀ) conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto. Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO 50 MM SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1400,00					1'400,00		
	SOMMANO ml					1'400,00	5,26	7'364,00
1119 / 1218 P.13.005	MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s servizi base Etway, classe C10, TCP Open, completo dei servizi base, servizi FactoryCast e con software incluso. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2562,94	10'251,76
1120 / 1219 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA							
	A R I P O R T A R E							57'099'046,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'099'046,01
	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE 2,4 GHZ 802.11 B/G da 14 dBi, con connettore N - FORNITURA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	149,16	596,64
1121 / 1220 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE 2,4 GHZ 802.11 B/G da 14 dBi, con connettore N - POSA IN OPERA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	237,42	949,68
1122 / 1221 P.15.042.a	SWITCH DI RETE - FORNITURA SWITCH DI RETE per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... 5024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1 - FORNITURA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,01	1'316,04
1123 / 1222 P.15.042.b	SWITCH DI RETE - POSA IN OPERA SWITCH DI RETE per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1 - POSA IN OPERA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,07	96,28
1124 / 1223 P.15.090	CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 1 INGRESSO VIDEO PER FIBRA MULTIMODALE CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 1 INGRESSO VIDEO PER FIBRA MULTIMODALE - temperatura di esercizio: da -40 °C a +74 °C; - umidità relativa: 0 - 95%; Compresa la fornitura, la posa in ... anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 77 - IM02 - Rotaroria B SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	352,76	1'411,04
	<b>IM03 - Rotaroria C (Cat 78)</b> <b>IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica (SbCat 124)</b>							
1125 / 1068 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)							
	A R I P O R T A R E							57'103'415,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'103'415,69
	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Spe ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 0,21</p> <p>SOMMANO mc</p>					0,21		
						0,21	128,21	26,92
1126 / 1069 P.01.002.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE</p> <p>Conforme alle norma UNI EN 1917.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 11,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	50,62	556,82
1127 / 1070 P.01.002.d	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE</p> <p>Conforme alle norma UNI EN 1917.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	69,15	138,30
1128 / 1071 P.01.006.d	<p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE</p> <p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 10,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	31,05	310,50
1129 / 1072 P.01.006.g	<p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE</p> <p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED</p>							
	A R I P O R T A R E							57'104'448,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'104'448,23
	ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,74	69,48
1130 / 1073 P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 40X40 CM SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	116,38	1'280,18
1131 / 1074 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	202,74	405,48
1132 / 1075 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE  In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 250,00					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	4,89	1'222,50
1133 / 1076 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC  Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm <sup>2</sup> per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da g ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 10,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	310,71	3'107,10
	A R I P O R T A R E							57'110'532,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'110'532,97
	<b>IM002 - Impianto elettrico di distribuzione (SbCat 125)</b>							
1134 / 1077 P.03.040.3.d	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CORDA IN RAME NUDO, IN OPER ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 35 MM²</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					20,00		
						20,00	2,89	57,80
1135 / 1078 P.03.060.1.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 2,00 M</p> <p>Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	50,76	101,52
1136 / 1079 P.03.076.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE</p> <p>Completo di viti e dadi in acciaio tropicalizzato per tondi, corde e funi. Fornito e posta in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	4,61	9,22
1137 / 1080 P.03.095	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA</p> <p>In alluminio completo di accessori per la perfetta posa in opera. Fornito e posta in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	7,89	15,78
1138 / 1081 P.07.010.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera.</p>							
	A R I P O R T A R E							57'110'717,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'110'717,29
	SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 250,00					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	9,94	2'485,00
	<b>IM003 - Quadri elettrici (SbCat 126)</b>							
1139 / 1082 P.05.002.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CARPENTERIA IN ... - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA							
	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scomparti prefabbricati affiancati per fissaggio a pavime ... olamento fino a 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 0,60					0,60		
	SOMMANO mq					0,60	2217,26	1'330,36
1140 / 1083 P.05.010.2.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessor ... il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1141 / 1084 P.05.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acce ... finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLARE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	98,67	197,34
1142 / 1085 P.05.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acce ... finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		57'114'861,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		57'114'861,24
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
1143 / 1086 P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - classe di isolamento: 2; - grado di protezione: IP 20 B. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro pe ... amente eseguito a regola d'arte. Fornito e posto in opera fornito completo di fotocellula esterna di tipo fronte quadro SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
1144 / 1087 P.05.013.2.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. ... occorre per dare il lavoro finito. Fornito e posto in opera SEZIONATORE 4 P corrente termica convenzionale a 60°C: 40 A SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,62	52,62
1145 / 1088 P.05.020.1.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli a ... a la quota di carpenteria TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	71,51	214,53
1146 / 1089 P.05.020.2.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli a ... penteria TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
1147 / 1090	MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI							
	A R I P O R T A R E							57'115'679,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'115'679,56
P.05.030.b	MORSETTERIA compresa la fornitura e la posa in opera e completa di tutti gli accessori di collegamento - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00  1,00	6,03	6,03
1148 / 1091 P.05.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A  Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 25 A si ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00  1,00	48,36	48,36
1149 / 1092 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED  Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00  1,00	42,51	42,51
1150 / 1093 P.05.060	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE  Incapsulato, autoestinguente non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I+II / B+C secondo la norma IEC 61643-1 e VDE 0675, Up < 1,3Kv, IP 20, montato ... Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00  1,00	1121,87	1'121,87
1151 / 1094 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)  Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 s ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo.							
	A R I P O R T A R E							57'116'898,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'116'898,33
	Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
	<b>IM004 - Cavi elettrici (SbCat 127)</b>							
1152 / 1095 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 127 - IM004 - Cavi elettrici 110,00					110,00		
	SOMMANO ml					110,00	2,40	264,00
1153 / 1096 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/ 1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ  Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 127 - IM004 - Cavi elettrici 1200,00					1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	1,77	2'124,00
	<b>IM005 - Illuminazione rotatorie (SbCat 128)</b>							
1154 / 1097 P.06.005.3.b	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA LUNGHEZZA M 1,50 SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anel ... egamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera - LUNGHEZZA M 1,50 SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	102,92	1'132,12
1155 / 1098 P.06.010.2.i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 Palo da lamiera in acciaio S235 troncoconico diritto a sezione circolare, lunghezza 10,80m, altezza fuori terra 10,00m, diametro base 168mm, spessore 4mm, con diametro in sommità 6 ... ssari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie							
	A R I P O R T A R E							57'121'689,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'121'689,31
	11,00 SOMMANO cad					11,00 11,00	522,44	5'746,84
1156 / 1099 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE  Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	20,28	223,08
1157 / 1100 SL.3.027.c	FORNITURA RETE ACCIAIO - B450C ELETTROSALDATA IN ACCIAIO INOX AISI 304L FORNITURA RETE ACCIAIO - B450C ELETTROSALDATA IN ACCIAIO INOX AISI 304L SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie Per realizzazione staffa a bicchiere per posa palo su viadotto *60,00 Per realizzazione carter protezione tubazioni *20,00					60,00 20,00		
	SOMMANO kg					80,00	3,37	269,60
1158 / 1101 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN  Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampad ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	325,27	3'577,97
1159 / 1102 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA  Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampad ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	16,67	183,37
1160 / 1103 P.06.025.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A							
	A R I P O R T A R E							57'131'690,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'131'690,17
	LED - - FORNITURA  Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illumina ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00  SOMMANO cad					11,00 <hr/> 11,00	149,16	1'640,76
1161 / 1104 P.06.025.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... ROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA  Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illumina ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00  SOMMANO cad					11,00 <hr/> 11,00	15,22	167,42
1162 / 1105 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA  Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado d ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 1,00  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	3511,48	3'511,48
1163 / 1106 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA  Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado d ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 1,00  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	375,89	375,89
1164 / 1107 P.07.105.5.c	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4X16MMQ Contenitore di derivazione resistente al fuoco per cavi in rame - per							
	A R I P O R T A R E							57'137'385,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'137'385,72
	sezioni cavi di linea 4x16mmq SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	193,83	2'132,13
1165 / 1108 P.07.105.10	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AVI IN RAME - POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox o lega di alluminio ... sa in opera in galleria. Escluso eventuali opere murarie. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	53,69	590,59
1166 / 1109 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di ada ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	69,03	759,33
1167 / 1110 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di ada ... i protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	1,28	14,08
	<b>IM006 - Impianti paratoie (SbCat 129)</b>							
1168 / 1224 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK≥45 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Spe ... e prescrizione indicate nel CSA.							
	A R I P O R T A R E							57'140'881,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'140'881,85
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,80  SOMMANO mc					1,80 <hr/> 1,80	128,21	230,78
1169 / 1225 NP.IT.001	Gruppo prese composto da n.2 prese 2P+T 10/16A tipo UNEL schuko universale grado di protezione IP55 Fornitura e posa in opera di gruppo prese composto da n.2 prese 2P+T 10/16A tipo UNEL schuko universale, grado di protezione IP55, il tutto comprensivo nel suo insieme di prese com ... uant'altro occorrente per rendere l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. Prezzo desunto da indagine di mercato. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	105,91	105,91
1170 / 1226 NP.IT.002	Pulsantiera di comando composta da n.2 pulsanti per azionamento motore paratoia localizzato grado di protezione IP55 Fornitura e posa in opera di pulsantiera di comando per la motorizzazione della singola paratoia da installare in prossimità di ogni singolo impianto composto da n.2 pulsanti tipo ... uant'altro occorrente per rendere l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. Prezzo desunto da indagine di mercato. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	91,82	91,82
1171 / 1227 P.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE  Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	69,15	276,60
1172 / 1228 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	34,74	138,96
	A R I P O R T A R E							57'141'725,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'141'725,92
1173 / 1229 P.01.013.1.d	<p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie</p> <p>4,00</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	202,74	810,96
1174 / 1230 P.01.030	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE</p> <p>In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie</p> <p>100,00</p>					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	4,89	489,00
1175 / 1231 P.02.040.a	<p>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE</p> <p>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE compresa fornitura e posa in opera</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie</p> <p>2,00</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,61	57,22
1176 / 1232 P.02.040.c	<p>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILEA 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM</p> <p>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILEA 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM compresa fornitura e posa in opera</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie</p> <p>1,00</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	872,21	872,21
1177 / 1233 P.02.040.d	<p>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE</p> <p>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE compresa fornitura e posa in opera</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie</p> <p>1,00</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		57'143'955,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		57'143'955,31
	SOMMANO cad					1,00	692,06	692,06
1178 / 1234 P.02.040.e	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,69	51,69
1179 / 1235 P.02.040.f	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,86	64,86
1180 / 1236 P.02.040.g	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 20,00					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	2,37	47,40
1181 / 1237 P.02.045.a	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,20	48,20
1182 / 1238 P.02.045.b	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,58	66,58
1183 / 1239 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... di							
	A R I P O R T A R E							57'144'926,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'144'926,10
	derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 5,00					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	2,75	13,75
1184 / 1240 P.03.005.15	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 20,00					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	3,18	63,60
1185 / 1241 P.03.005.31	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... e di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 5,00					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	6,34	31,70
1186 / 1242 P.03.065.1.d	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO armatura antiroditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie - 8 FIBRE SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 50,00					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	5,67	283,50
1187 / 1243 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ  Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotatoria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 250,00					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	1,77	442,50
1188 / 1244	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CARPENTERIA							
	A R I P O R T A R E							57'145'761,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'145'761,15
P.05.002.a	IN ... - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA  Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scomparti prefabbricati affiancati per fissaggio a pavimento ... elemento fino a 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,20  SOMMANO mq					1,20		
						1,20	2217,26	2'660,71
1189 / 1245 P.05.010.2.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 3,00  SOMMANO cad					3,00		
						3,00	43,75	131,25
1190 / 1246 P.05.010.2.e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	43,75	87,50
1191 / 1247 P.05.010.4.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLOREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 3,00  SOMMANO cad					3,00		
						3,00	78,00	234,00
1192 / 1248 P.05.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLOREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA							
	A R I P O R T A R E							57'148'874,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'148'874,61
	SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	98,67	197,34
1193 / 1249 P.05.015.a	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro ... di test sul fronte per verificare il corretto funzionamento del circuito di segnalazione senza manovrare l'interruttore SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	21,13	126,78
1194 / 1250 P.05.015.b	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - SD DI SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro ... ci, su modulo DIN; visualizzazione sul fronte dell'avvenuto intervento su guasto (SD) attraverso un indicatore meccanico SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	23,79	142,74
1195 / 1251 P.05.020.1.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli a ... a la quota di carpenteria TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
1196 / 1252 P.05.020.3.p	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli acce ... carpenteria TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,03	101,03
	A R I P O R T A R E							57'149'514,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'149'514,01
1197 / 1253 P.05.020.5.o	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei</p> <p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli acce ... carpenteria TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,03	150,03
1198 / 1254 P.05.020.5.s	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei</p> <p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli acce ... carpenteria TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,64	137,64
1199 / 1255 P.05.020.5.t	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei</p> <p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli acce ... carpenteria TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,76	141,76
1200 / 1256 P.05.030.b	<p>MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI</p> <p>MORSETTERIA compresa la fornitura e la posa in opera e completa di tutti gli accessori di collegamento - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,03	12,06
1201 / 1257 P.05.035.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V;</p>							
	A R I P O R T A R E							57'149'955,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'149'955,50
	- corrente termica convenzionale: 25 A si ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	48,36	96,72
1202 / 1258 P.05.040.g	COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLATI - DA IN = 160 A ICS = 16 KA A 380/ 415 V COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLATI con protezione magnetotermica montati su piastra ai quali vengono associati un interblocco elettrico e un inte ... aggio dall'alimentazione rete al gruppo elettrogeno è comandato dall'automatismo - DA IN = 160 A ICS = 16 KA A 380/415 V SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 1,00  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	3749,93	3'749,93
1203 / 1259 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED  Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	42,51	85,02
1204 / 1260 P.05.060	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE  Incapsulato, autoestinguento non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I+II / B+C secondo la norma IEC 61643-1 e VDE 0675, Up < 1,3Kv, IP 20, montato ... Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	1121,87	2'243,74
1205 / 1261 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)  Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 s ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio.							
	A R I P O R T A R E							57'156'130,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'156'130,91
	SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1206 / 1262 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 100,00					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	9,94	994,00
1207 / 1263 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITÀ) conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto. Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO 50 MM SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 50,00					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	5,26	263,00
1208 / 1264 P.13.005	MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s/ MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s servizi base Etwway, classe C10, TCP Open, completo dei servizi base, servizi FactoryCast e con software incluso. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2562,94	5'125,88
1209 / 1265 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE 2,4 GHZ 802.11 B/G da 14 dBi, con connettore N - FORNITURA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,16	298,32
1210 / 1266 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE 2,4 GHZ 802.11 B/G da 14 dBi, con connettore N - POSA IN OPERA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		57'165'353,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		57'165'353,83
	SOMMANO cad					2,00	237,42	474,84
1211 / 1267 P.15.042.a	SWITCH DI RETE - FORNITURA SWITCH DI RETE per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... 5024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1 - FORNITURA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,01	658,02
1212 / 1268 P.15.042.b	SWITCH DI RETE - POSA IN OPERA SWITCH DI RETE per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1 - POSA IN OPERA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,07	48,14
1213 / 1269 P.15.090	CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 1 INGRESSO VIDEO PER FIBRA MULTIMODALE CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 1 INGRESSO VIDEO PER FIBRA MULTIMODALE - temperatura di esercizio: da -40 °C a +74 °C; - umidità relativa: 0 - 95%; Compresa la fornitura, la posa in ... anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 78 - IM03 - Rotaroria C SbCat 129 - IM006 - Impianti paratoie 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	352,76	705,52
	<b>IM04 - Rotaroria D (Cat 79)</b> <b>IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica (SbCat 124)</b>							
1214 / 1111 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Spe ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 0,21					0,21		
	SOMMANO mc					0,21	128,21	26,92
1215 / 1112 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE							
	A R I P O R T A R E							57'167'267,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'167'267,27
	<p>Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 11,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					11,00		
1216 / 1113 P.01.002.d	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE</p> <p>Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					11,00	50,62	556,82
						2,00		
						2,00	69,15	138,30
1217 / 1114 P.01.006.d	<p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 11,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00		
						11,00	31,05	341,55
1218 / 1115 P.01.006.g	<p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00		
						2,00	34,74	69,48
1219 / 1116 P.01.013.1.b	<p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALEfornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 40X40 CM SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica</p>							
	A R I P O R T A R E							57'168'373,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'168'373,42
	11,00 SOMMANO cad					11,00 11,00	116,38	1'280,18
1220 / 1117 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALEfornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2,00 SOMMANO cad					2,00 2,00	202,74	405,48
1221 / 1118 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE  In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 250,00 SOMMANO ml					250,00 250,00	4,89	1'222,50
1222 / 1119 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC  Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mmq per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da g ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 11,00 SOMMANO cad					11,00 11,00	310,71	3'417,81
1223 / 1120 P.03.040.3.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CORDA IN RAME NUDO, IN OPER ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 35 MM²  Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 20,00 SOMMANO ml					20,00 20,00	2,89	57,80
1224 / 1121 P.03.060.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 2,00							
	A R I P O R T A R E							57'174'757,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'174'757,19
	M  Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	50,76	101,52
1225 / 1122 P.03.076.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE  Completo di viti e dadi in acciaio tropicalizzato per tondi, corde e funi. Fornito e posta in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	4,61	9,22
1226 / 1123 P.03.095	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA  In alluminio completo di accessori per la perfetta posa in opera. Fornito e posta in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 2,00  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	7,89	15,78
1227 / 1124 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 125 - IM002 - Impianto elettrico di distribuzione 250,00  SOMMANO ml					250,00 <hr/> 250,00	9,94	2'485,00
	<b>IM003 - Quadri elettrici (SbCat 126)</b>							
1228 / 1125 P.05.002.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CARPENTERIA IN ... - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA  Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scomparti prefabbricati affiancati per fissaggio a pavimento ... olamento fino a 1000Vca, in							
	A R I P O R T A R E							57'177'368,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'177'368,71
	esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 0,60  SOMMANO mq					0,60		
						0,60	2217,26	1'330,36
1229 / 1126 P.05.010.2.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessor ... il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 3,00  SOMMANO cad					3,00		
						3,00	43,75	131,25
1230 / 1127 P.05.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLOREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acce ... finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	98,67	197,34
1231 / 1128 P.05.010.4.1	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLOREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acce ... finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLORE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	132,91	132,91
1232 / 1129 P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - classe di isolamento: 2; - grado di protezione: IP 20 B. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro pe ... amente eseguito a regola d'arte. Fornito e posto in opera fornito completo di fotocellula esterna di tipo fronte quadro SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	163,08	163,08
1233 / 1130	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN							
	A R I P O R T A R E							57'179'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'179'323,65
P.05.013.2.a	CUSTODIA ISOLANTE INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. ... occorre per dare il lavoro finito. Fornito e posto in opera SEZIONATORE 4 P corrente termica convenzionale a 60°C: 40 A SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,62	52,62
1234 / 1131 P.05.020.1.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli a ... a la quota di carpenteria TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	71,51	214,53
1235 / 1132 P.05.020.2.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli a ... penteria TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
1236 / 1133 P.05.030.b	MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI MORSETTERIA compresa la fornitura e la posa in opera e completa di tutti gli accessori di collegamento - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,03	6,03
1237 / 1134 P.05.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A  Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 25 A si ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A;							
	A R I P O R T A R E							57'179'852,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'179'852,01
	- potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	48,36	48,36
1238 / 1135 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED  Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	42,51	42,51
1239 / 1136 P.05.060	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE  Incapsulato, autoestinguente non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I+II / B+C secondo la norma IEC 61643-1 e VDE 0675, Up < 1,3Kv, IP 20, montato ... . Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 1,00  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1121,87	1'121,87
1240 / 1137 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)  Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 s ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 126 - IM003 - Quadri elettrici 2,00  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	635,43	1'270,86
	<b>IM004 - Cavi elettrici (SbCat 127)</b>							
1241 / 1138 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ							
	A R I P O R T A R E							57'182'335,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'182'335,61
	SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotatoria D SbCat 127 - IM004 - Cavi elettrici 110,00					110,00		
	SOMMANO ml					110,00	2,40	264,00
1242 / 1139 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/ 1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ  Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotatoria D SbCat 127 - IM004 - Cavi elettrici 1160,00					1'160,00		
	SOMMANO ml					1'160,00	1,77	2'053,20
	<b>IM005 - Illuminazione rotatorie (SbCat 128)</b>							
1243 / 1140 P.06.005.3.b	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA LUNGHEZZA M 1,50 SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anel ... egamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera - LUNGHEZZA M 1,50 SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotatoria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	102,92	1'132,12
1244 / 1141 P.06.010.2.i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 Palo da lamiera in acciaio S235 troncoconico diritto a sezione circolare, lunghezza 10,80m, altezza fuori terra 10,00m, diametro base 168mm, spessore 4mm, con diametro in sommità 6 ... ssari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotatoria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	522,44	5'746,84
1245 / 1142 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALICA E FLESSIBILE  Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotatoria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		57'191'531,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		57'191'531,77
	SOMMANO cad					11,00	20,28	223,08
1246 / 1143 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN  Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampad ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotatoria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	325,27	3'577,97
1247 / 1144 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA  Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampad ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotatoria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	16,67	183,37
1248 / 1145 P.06.025.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - FORNITURA  Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illumina ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotatoria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	149,16	1'640,76
1249 / 1146 P.06.025.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... ROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA  Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illumina ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotatoria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	15,22	167,42
	A R I P O R T A R E							57'197'324,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'197'324,37
1250 / 1147 P.06.025.2.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA</p> <p>Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado d ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 1,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	3511,48	3'511,48
1251 / 1148 P.06.025.2.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA</p> <p>Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado d ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 1,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	375,89	375,89
1252 / 1149 P.07.105.5.c	<p>CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4X16MMQ</p> <p>Contenitore di derivazione resistente al fuoco per cavi in rame - per sezioni cavi di linea 4x16mmq SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	193,83	2'132,13
1253 / 1150 P.07.105.10	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AVI IN RAME - POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox o lega di alluminio ... sa in opera in galleria. Escluso eventuali opere murarie. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00</p> <p>SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	53,69	590,59
1254 / 1151 P.07.125.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL,</p>							
	A R I P O R T A R E							57'203'934,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'203'934,46
	se non espressamente indicato. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di ada ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	69,03	759,33
1255 / 1152 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di ada ... i protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 79 - IM04 - Rotaroria D SbCat 128 - IM005 - Illuminazione rotatorie 11,00					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	1,28	14,08
	<b>IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road (Cat 80)</b> <b>IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica (SbCat 124)</b>							
1256 / 332 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica Magrone di sottofondazione blocco Asse 1 *8,000*2,40*2,400*0,100 Asse 3 *1,000*2,40*2,400*0,100	8,000	2,40	2,400	0,100	4,61		
		1,000	2,40	2,400	0,100	0,58		
	SOMMANO mc					5,19	67,10	348,25
1257 / 333 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK≥=30 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica Magrone di sottofondazione blocco Asse 1 *8,000*2,20*2,200*1,500 Asse 3 *1,000*2,20*2,200*1,500 a dedurre pozz. *9,000*-1,00*0,700*1,000	8,000	2,20	2,200	1,500	58,08		
		1,000	2,20	2,200	1,500	7,26		
		9,000	-1,00	0,700	1,000	-6,30		
	Sommano positivi mc					65,34		
	A R I P O R T A R E					59,04		57'205'056,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,04		57'205'056,12
	Sommano negativi mc					-6,30		
	SOMMANO mc					59,04	102,10	6'027,98
1258 / 334 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica Magrone di sottofondazione blocco Asse 1 *[8*4]*2,20*1,500 Asse 3 *4,000*2,20*1,500 a dedurre pozz. *[9*2]*1,00*1,000 [9*2]*0,700*1,000	32,000 4,000 18,000 18,000	2,20 2,20 1,00		1,500 1,500 1,000 1,000	105,60 13,20 18,00 12,60		
	SOMMANO mq			0,700		149,40	22,19	3'315,19
1259 / 335 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica Vedi voce n° 333 [mc 59.04] *80,000				80,000	4'723,200		
	SOMMANO kg					4'723,200	1,11	5'242,75
1260 / 1153 P.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE  Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 27,00					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	69,15	1'867,05
1261 / 1154 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica							
	A R I P O R T A R E							57'221'509,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'221'509,09
	27,00 SOMMANO cad					27,00 27,00	34,74	937,98
1262 / 1155 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALEfornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 27,00 SOMMANO cad					27,00 27,00	202,74	5'473,98
1263 / 1156 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE  In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 2900,00 SOMMANO ml					2'900,00 2'900,00	4,89	14'181,00
1264 / 1157 SL.3.027.c	FORNITURA RETE ACCIAIO - B450C ELETTROSALDATA IN ACCIAIO INOX AISI 304L FORNITURA RETE ACCIAIO - B450C ELETTROSALDATA IN ACCIAIO INOX AISI 304L SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica Per realizzazione carter protezione tubazioni *760,00 SOMMANO kg					760,00 760,00	3,37	2'561,20
1265 / 1158 P.07.135.1.c	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN ALLUMINIO FORNITURA - PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x70 MMQ), 2 x (1x95 MMQ) CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN ALLUMINIO FORNITURA conforme alla Norma EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari, adatta per impianti di illuminazione in g ... uno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio - PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x70 MMQ), 2 x (1x95 MMQ) SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 12,00 SOMMANO cad					12,00 12,00	330,51	3'966,12
1266 / 1159 P.07.135.2	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN ALLUMINIO POSA IN OPERA CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN ALLUMINIO conforme alla Norma EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria pe ... 16 A 230 V secondo Norma CEI EN 60309 - 1 e CEI EN 60309-2 incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road							
	A R I P O R T A R E							57'248'629,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'248'629,37
	SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	21,48	257,76
1267 / 1160 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 7320,00					7'320,00		
	SOMMANO ml					7'320,00	9,94	72'760,80
1268 / 1161 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITÀ) conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto. Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO 50 MM SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 80 - IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road SbCat 124 - IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica 3660,00					3'660,00		
	SOMMANO ml					3'660,00	5,26	19'251,60
	<b>IM06 - Integrazione 1° Stralcio (Cat 81)</b> <b>IM008 - Integrazione 1° Stralcio (SbCat 131)</b>							
1269 / 1270 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Spe ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 3,10					3,10		
	SOMMANO mc					3,10	128,21	397,45
1270 / 1271 NP.IT.001	Gruppo prese composto da n.2 prese 2P+T 10/16A tipo UNEL schuko universale grado di protezione IP55 Fornitura e posa in opera di gruppo prese composto da n.2 prese 2P+T 10/ 16A tipo UNEL schuko universale, grado di protezione IP55, il tutto comprensivo nel suo insieme di prese com ... uant'altro occorrente per rendere l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. Prezzo desunto da indagine di mercato. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	105,91	635,46
	A R I P O R T A R E							57'341'932,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'341'932,44
1271 / 1272 NP.IT.002	<p>Pulsantiera di comando composta da n.2 pulsanti per azionamento motore paratoia localizzato grado di protezione IP55</p> <p>Fornitura e posa in opera di pulsantiera di comando per la motorizzazione della singola paratoia da installare in prossimità di ogni singolo impianto composto da n.2 pulsanti tipo ... uant'altro occorrente per rendere l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte.</p> <p>Prezzo desunto da indagine di mercato.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti</p> <p>Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio</p> <p>SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio</p> <p>6,00</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	91,82	550,92
1272 / 1273 P.01.002.d	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE</p> <p>Conforme alle norma UNI EN 1917.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti</p> <p>Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio</p> <p>SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio</p> <p>13,00</p>					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	69,15	898,95
1273 / 1274 P.01.006.g	<p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE</p> <p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con ma ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti</p> <p>Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio</p> <p>SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio</p> <p>13,00</p>					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	34,74	451,62
1274 / 1275 P.01.013.1.d	<p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALEfornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN Marchiato a rilievo ... ri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti</p> <p>Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio</p> <p>SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio</p> <p>13,00</p>					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	202,74	2'635,62
1275 / 1276 P.01.030	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE</p> <p>In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici,</p>							
	A R I P O R T A R E							57'346'469,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'346'469,55
	compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 80,00					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	4,89	391,20
1276 / 1277 P.02.040.a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	28,61	343,32
1277 / 1278 P.02.040.c	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILEA 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILEA 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	872,21	5'233,26
1278 / 1279 P.02.040.d	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	692,06	4'152,36
1279 / 1280 P.02.040.e	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	51,69	310,14
1280 / 1281 P.02.040.f	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti							
	A R I P O R T A R E							57'356'899,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'356'899,83
	Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 6,00  SOMMANO cad					6,00 6,00	64,86	389,16
1281 / 1282 P.02.040.g	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 120,00  SOMMANO ml					120,00 120,00	2,37	284,40
1282 / 1283 P.02.045.a	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 6,00  SOMMANO cad					6,00 6,00	48,20	289,20
1283 / 1284 P.02.045.b	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA blocco meccanico a tenuta stagna dalle due parti e rispondenti alle norme vigenti, compresa fornitura e posa in opera - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 6,00  SOMMANO cad					6,00 6,00	66,58	399,48
1284 / 1285 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 30,00  SOMMANO ml					30,00 30,00	2,75	82,50
1285 / 1286 P.03.005.15	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 120,00  SOMMANO ml					120,00 120,00	3,18	381,60
	A R I P O R T A R E							57'358'726,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'358'726,17
1286 / 1287 P.03.005.31	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... e di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 30,00					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	6,34	190,20
1287 / 1288 P.03.065.1.d	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO armatura antiroditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie - 8 FIBRE SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 1600,00					1'600,00		
	SOMMANO ml					1'600,00	5,67	9'072,00
1288 / 1289 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ  Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 8550,00					8'550,00		
	SOMMANO ml					8'550,00	1,77	15'133,50
1289 / 1290 P.03.400.b	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X25 MMQ CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili ... normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte - FORMAZIONE 1X25 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 19250,00					19'250,00		
	SOMMANO ml					19'250,00	1,85	35'612,50
1290 / 1291 P.03.400.c	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X35 MMQ CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili ... normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte - FORMAZIONE 1X35 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 3200,00					3'200,00		
	A R I P O R T A R E					3'200,00		57'418'734,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'200,00		57'418'734,37
	SOMMANO ml					3'200,00	1,95	6'240,00
1291 / 1292 P.03.400.e	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X70 MMQ CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili ... normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte - FORMAZIONE 1X70 MMQ SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 4800,00					4'800,00		
	SOMMANO ml					4'800,00	2,60	12'480,00
1292 / 1293 P.05.002.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CARPENTERIA IN ... - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA  Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scomparti prefabbricati affiancati per fissaggio a pavimento ... olamento fino a 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 4,20					4,20		
	SOMMANO mq					4,20	2217,26	9'312,49
1293 / 1294 P.05.010.2.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessor ... il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 18,00					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	43,75	787,50
1294 / 1295 P.05.010.2.e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessor ... voro finito. È esclusa la quota di carpenteria BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1295 / 1296 P.05.010.4.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLOREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto							
	A R I P O R T A R E							57'447'685,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'447'685,61
	in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acce ... avoro finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLARE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 18,00					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	78,00	1'404,00
1296 / 1297 P.05.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acce ... finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLARE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	98,67	592,02
1297 / 1298 P.05.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLAREcaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acce ... finito. È esclusa la quota di carpenteria QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
1298 / 1299 P.05.015.a	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro ... di test sul fronte per verificare il corretto funzionamento del circuito di segnalazione senza manovrare l'interruttore SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 36,00					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	21,13	760,68
1299 / 1300 P.05.015.b	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - SD DI SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro ... ci, su modulo DIN; visualizzazione sul fronte dell'avvenuto intervento su guasto (SD) attraverso un indicatore meccanico SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 36,00					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	23,79	856,44
	A R I P O R T A R E							57'451'431,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'451'431,66
1300 / 1301 P.05.020.1.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli a ... a la quota di carpenteria TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	71,51	572,08
1301 / 1302 P.05.020.3.p	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli acce ... carpenteria TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	101,03	707,21
1302 / 1303 P.05.020.5.s	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, ISTANTANEI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli acce ... carpenteria TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, ISTANTANEI SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	137,64	825,84
1303 / 1304 P.05.020.5.t	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, ISTANTANEI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P in esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli acce ... carpenteria TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, ISTANTANEI SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,76	141,76
1304 / 1305	MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI							
	A R I P O R T A R E							57'453'678,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'453'678,55
P.05.030.b	MORSETTERIA compresa la fornitura e la posa in opera e completa di tutti gli accessori di collegamento - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 7,00  SOMMANO cad					7,00 7,00	6,03	42,21
1305 / 1306 P.05.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A  Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 25 A si ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 12,00  SOMMANO cad					12,00 12,00	48,36	580,32
1306 / 1307 P.05.040.g	COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLATI - DA IN = 160 A ICS = 16 KA A 380/415 V COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLATI con protezione magnetotermica montati su piastra ai quali vengono associati un interblocco elettrico e un inte ... aggio dall'alimentazione rete al gruppo elettrogeno è comandato dall'automatismo - DA IN = 160 A ICS = 16 KA A 380/415 V SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 1,00  SOMMANO cad					1,00 1,00	3749,93	3'749,93
1307 / 1308 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED  Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 7,00  SOMMANO cad					7,00 7,00	42,51	297,57
1308 / 1309 P.05.060	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE  Incapsulato, autoestinguente non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I+II / B+C secondo la norma IEC 61643-1 e VDE 0675, Up < 1,3Kv, IP 20, montato ... Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio							
	A R I P O R T A R E							57'458'348,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'458'348,58
1309 / 1310 P.05.065	SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 7,00  SOMMANO cad					7,00  7,00	1121,87	7'853,09
	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)  Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 s ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 16,00  SOMMANO cad					16,00  16,00	635,43	10'166,88
1310 / 1311 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 80,00  SOMMANO ml					80,00  80,00	9,94	795,20
1311 / 1312 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITÀ) conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto. Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO 50 MM SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 80,00  SOMMANO ml					80,00  80,00	5,26	420,80
1312 / 1313 P.13.005	MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s servizi base Etwway, classe C10, TCP Open, completo dei servizi base, servizi FactoryCast e con software incluso. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 7,00  SOMMANO cad					7,00  7,00	2562,94	17'940,58
1313 / 1314 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE 2,4 GHZ 802.11 B/G da 14 dBi, con connettore N - FORNITURA							
	A R I P O R T A R E							57'495'525,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'495'525,13
	SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	149,16	1'044,12
1314 / 1315 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE 2,4 GHZ 802.11 B/G da 14 dBi, con connettore N - POSA IN OPERA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	237,42	1'661,94
1315 / 1316 P.15.042.a	SWITCH DI RETE - FORNITURA SWITCH DI RETE per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... 5024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1 - FORNITURA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	329,01	2'303,07
1316 / 1317 P.15.042.b	SWITCH DI RETE - POSA IN OPERA SWITCH DI RETE per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1 - POSA IN OPERA SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	24,07	168,49
1317 / 1318 P.15.090	CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 1 INGRESSO VIDEO PER FIBRA MULTIMODALE CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 1 INGRESSO VIDEO PER FIBRA MULTIMODALE - temperatura di esercizio: da -40 °C a +74 °C; - umidità relativa: 0 - 95%; Compresa la fornitura, la posa in ... anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 81 - IM06 - Integrazione 1° Stralcio SbCat 131 - IM008 - Integrazione 1° Stralcio 7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	352,76	2'469,32
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							57'503'172,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'503'172,07
1318 / 934 B.11.019	<p style="text-align: center;"><b>11 - Cantierizzazione (SpCat 11)</b> <b>CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali (Cat 65)</b> <b>CA0002 - Demolizioni (SbCat 108)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO</p> <p>I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di collegamento. Sono comprese eventuali opere pr ... polvere. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 65 - CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali SbCat 108 - CA0002 - Demolizioni DEMOLIZIONE TUBAZIONE ARMCO TOMBINO PROVVISORIO N.1 TUBAZIONE ARMCO (peso su tavola 1070 kg/ml) *28,85*1070,000 TOMBINO PROVVISORIO N.2 TUBAZIONE ARMCO (peso su tavola 1070 kg/ml) *36,00*1070,000 TOMBINO PROVVISORIO N.3 TUBAZIONE ARMCO (peso su tavola 1070 kg/ml) *37,80*1070,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
1319 / 628 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>CA11 - Preparazione area per cantiere base (Cat 68)</b> <b>CA0001 - Movimenti terra (SbCat 107)</b></p> <p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... mitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 68 - CA11 - Preparazione area per cantiere base SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra CANTIERE BASE - SOTTOFONDO Area di cantiere (30 cm) *12945,20*0,300 Rampa di accesso *2,000*6,000*[(20,00*0,30)/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		28,85		1070,000	30'869,50		
			36,00		1070,000	38'520,00		
			37,80		1070,000	40'446,00		
						109'835,50	1,00	109'835,50
1320 / 631 D.01.017.a	<p style="text-align: center;"><b>CA0012 - Sovrastruttura stradale (SbCat 118)</b></p> <p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 68 - CA11 - Preparazione area per cantiere base</p>	2,000	12945,20	6,000	0,300 3,000	3'883,56 36,00		
						3'919,56	24,26	95'088,53
	A R I P O R T A R E							57'708'096,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'708'096,10
	SbCat 118 - CA0012 - Sovrastruttura stradale CANTIERE BASE *12945,20*0,100 Rampa di accesso *2,000*6,000*[(20,00*0,10)/2]	2,000	12945,20	6,000	0,100 1,000	1'294,52 12,00		
	SOMMANO mc					1'306,52	134,13	175'243,53
	<b>CA12 - Preparazione area per cantiere operativo 1 (Cat 69) CA0001 - Movimenti terra (SbCat 107)</b>							
1321 / 629 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ  Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... nitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 69 - CA12 - Preparazione area per cantiere operativo 1 SbCat 107 - CA0001 - Movimenti terra CANTIERE OPERATIVO 1 Area di cantiere (cm 30) *6353,18*0,300 Rampa di accesso *6,000*[(20,00*0,30)/2]		6353,18	6,000	0,300 3,000	1'905,95 18,00		
	SOMMANO mc					1'923,95	24,26	46'675,03
	<b>CA0012 - Sovrastruttura stradale (SbCat 118)</b>							
1322 / 632 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 69 - CA12 - Preparazione area per cantiere operativo 1 SbCat 118 - CA0012 - Sovrastruttura stradale CANTIERE OPERATIVO 1 *6353,18*0,100 Rampa di accesso *6,000*[(20,00*0,10)/2]		6353,18	6,000	0,100 1,000	635,32 6,00		
	SOMMANO mc					641,32	134,13	86'020,25
	<b>CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere (Cat 71) CA0006 - Strutture prefabbricate (SbCat 112)</b>							
1323 / 685 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 11 - 11 - Cantierizzazione Cat 71 - CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere SbCat 112 - CA0006 - Strutture prefabbricate CADITOIE IN GHISA PER POZZETTI 50x50 - PESO (32 KG/CAD) Cantiere base *24,000*32,000 Cantiere operativo 1 *12,000*32,000	24,000 12,000			32,000 32,000	768,00 384,00		
	A R I P O R T A R E					1'152,00		58'016'034,91





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b>Riepilogo_CATEGORIE</b>		
001	CM01 - Piste di manutenzione	206'854,07	0,356
002		0,00	0,000
003	CS01 - Corpo stradale - Asse 1	9'383'045,71	16,167
004	CS02 - Corpo stradale - Asse 3	2'411'162,18	4,154
005	CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami	625'474,01	1,078
006	CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B	2'179'754,77	3,756
007	CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami	1'165'441,93	2,008
008	CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami	1'198'858,11	2,066
009	CS07 - Ripristino viabilità interferite	46'861,64	0,081
010		0,00	0,000
011	VI01 - Viadotto Asse A2	14'860'565,40	25,604
012		0,00	0,000
013	TM01 - Tombino 1	277'599,77	0,478
014	TM02 - Tombino 2	296'574,39	0,511
015	TM03 - Tombino 3	292'460,28	0,504
016	TM04 - Tubi di rilancio	283'343,00	0,488
017	TM05 - Tombini minori	86'085,71	0,148
018	TM06 - Integrazione 1° Stralcio	159'130,75	0,274
019		0,00	0,000
020	OS01 - Muro su pali Asse 1	4'358'612,09	7,510
021	OS02 - Muro su pali Asse 3	951'347,07	1,639
022	OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami	185'601,28	0,320
023	OS04 - Muro su pali rotatoria B	130'589,87	0,225
024	OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami	603'914,24	1,041
025	OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami	112'613,98	0,194
026	OS07 - Muro in gabbioni Asse 1	2'452'561,77	4,226
027	OS08 - Muro in gabbioni Asse 3	687'190,48	1,184
028	OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami	188'214,59	0,324
029	OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B	89'656,42	0,154
030	OS11 - Muro in gabbioni rotatoria C e rami	115'469,19	0,199
031	OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami	232'391,86	0,400
032		0,00	0,000
033	ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1	730'582,91	1,259
034	ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2	234'917,92	0,405
035	ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3	150'569,05	0,259
036	ID04 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotatoria A e rami	0,00	0,000
037	ID05 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotatoria B	0,00	0,000
038	ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotatoria C e rami	30'593,48	0,053
039	ID07 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotatoria D e rami	0,00	0,000
040		0,00	0,000
041	ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1	45'362,29	0,078
042	ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2	45'362,29	0,078
043	ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3	32'928,26	0,057
044	ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4	32'928,26	0,057
045	ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5	32'928,26	0,057
046	ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1	34'645,21	0,060
047	ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2	23'531,52	0,041
048	ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3	35'367,16	0,061
049	ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4	33'693,07	0,058
050	ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5	28'562,37	0,049
051	ID17 - Fossi di guardia	0,00	0,000
052	ID18 - Riprofilatura canali esistenti	28'564,01	0,049
053		0,00	0,000
054	OV01 - Opere a verde, opere ambientali complessive	60'422,56	0,104
055		0,00	0,000
056	GE01 - Rilevato di precarica Asse 1	3'685'299,16	6,350
057	GE02 - Rilevato di precarica Asse 3	1'302'291,06	2,244
058	GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami	477'774,10	0,823
059	GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B	440'022,10	0,758
060	GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami	756'222,34	1,303
061	GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami	597'402,04	1,029
062		0,00	0,000
063	CA01 - Realizzazione piste di cantiere	272'093,84	0,469
064	CA02 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere	24'818,56	0,043
065	CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali	372'688,20	0,642
066	CA04 - Regimazione idraulica piste di cantiere	20'223,48	0,035
067	CA05 - Ripristino aree piste di cantiere	44'083,00	0,076
068	CA11 - Preparazione area per cantiere base	746'754,06	1,287
069	CA12 - Preparazione area per cantiere operativo 1	394'810,78	0,680
070	CA13 - Preparazione area per deposito materiali di scavo	323'132,63	0,557
071	CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere	418'197,18	0,721
	<b>A R I P O R T A R E</b>	<b>55'038'145,71</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
	<b>Riepilogo SUB CATEGORIE</b>		
001	<b>CS0001 - Movimenti di terra</b>	12'022'813,17	20,715
002	<b>CS0002 - Preparazione piano di posa</b>	1'578'432,83	2,720
003	<b>CS0003 - Demolizioni</b>	127'570,44	0,220
004	<b>CS0004 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>	0,00	0,000
005	<b>CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a.</b>	3'670,91	0,006
006	<b>CS0006 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, rinforzata ecc.</b>	978,57	0,002
007	<b>CS0007 - Strutture e componenti prefabbricate</b>	4'088,61	0,007
008	<b>CS0008 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>	0,00	0,000
009	<b>CS0009 - Strutture in c.a.: Elevazioni</b>	0,00	0,000
010	<b>CS0010 - Idraulica di linea e canalette</b>	1'761'252,79	3,035
011	<b>CS0011 - Sovrastruttura stradale</b>	1'915'201,54	3,300
012	<b>CS0012 - Opere di finitura</b>	328'055,02	0,565
013	<b>CS0013 - Barriere sicurezza</b>	677'805,28	1,168
014	<b>CS0014 - Segnaletica</b>	32'072,62	0,055
015	<b>CS0015 - Barriere antirumore</b>	0,00	0,000
016	<b>CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde</b>	71'789,69	0,124
017	<b>CS0017 - Impianto illuminazione</b>	13'722,24	0,024
018	<b>CS0018 - Impianto alimentazione elettrica</b>	0,00	0,000
019		0,00	0,000
020	<b>ID0000 - Opere provvisionali</b>	0,00	0,000
021	<b>ID0001 - Movimenti di terra</b>	74'800,19	0,129
022	<b>ID0002 - Demolizioni</b>	0,00	0,000
023	<b>ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>	28'260,95	0,049
024	<b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</b>	98'739,95	0,170
025	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate</b>	111'620,53	0,192
026	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura</b>	30'483,14	0,053
027	<b>ID0007 - Tubazioni interrate</b>	436'031,58	0,751
028	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini</b>	195'477,72	0,337
029	<b>ID0009 - Canalette</b>	207'683,02	0,358
030	<b>ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori</b>	228'337,56	0,393
031	<b>ID0011 - Chiusini e griglie</b>	25'766,40	0,044
032	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche</b>	62'048,45	0,107
033	<b>ID0013 - Opere di protezione</b>		
	ID0001 - Opere idrauliche fuori linea	42'350,65	0,073
034	<b>ID0014 - Mitigazioni ambientale, opere a verde</b>	0,00	0,000
035		0,00	0,000
036	<b>OV0001 - Opere in verde, opere ambientali</b>		
	OV0001 - Opere in verde, opere ambientali	60'422,56	0,104
037	<b>OV0002 - Barriere e recinzioni</b>		
	OV0002 - Barriere e recinzioni	0,00	0,000
038	<b>OV0003 - Movimenti terra</b>	0,00	0,000
039		0,00	0,000
040	<b>VI0000 - Opere provvisionali</b>	0,00	0,000
041	<b>VI0001 - Movimenti terra</b>		
	VI0001 - Movimenti terra e demolizioni	13'392,08	0,023
042	<b>VI0002 - Demolizioni</b>	0,00	0,000
043	<b>VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>	3'969'390,76	6,839
044	<b>VI0004 - Fondazioni spalle e pile</b>		
	VI0003 - Fondazioni spalle e pile	822'182,56	1,417
045	<b>VI0005 - Elevazione spalle</b>		
	VI0004 - Elevazione spalle	253'932,39	0,438
046	<b>VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</b>		
	VI0005 - Elevazione pile, pulvini e baggioli	510'189,44	0,879
047	<b>VI0007 - Appoggi e giunti</b>	566'436,42	0,976
048	<b>VI0008 - Impalcato in acciaio</b>		
	VI0007 - Impalcato in acciaio	7'690'596,91	13,251
049	<b>VI0009 - Impalcato in c.a.</b>		
	VI0008 - Impalcato in c.a.	0,00	0,000
050	<b>VI0010 - Impalcato in c.a.p. e componenti prefabbricate</b>		
	VI0009 - Impalcato in c.a.p. e componenti prefabbricate	0,00	0,000
051	<b>VI0011 - Sovrastruttura stradale</b>		
	VI0010 - Sovrastruttura stradale	138'790,70	0,239
052	<b>VI0012 - Opere di completamento e finitura</b>		
	VI0011 - Opere di completamento e finitura	613'389,96	1,057
053	<b>VI0013 - Idraulica di linea</b>		
	VI0012 - Idraulica di linea	0,00	0,000
054	<b>VI0014 - Barriere sicurezza</b>		
	VI0013 - Barriere sicurezza	279'510,26	0,482
055	<b>VI0015 - Segnaletica</b>		
	VI0014 - Segnaletica	1'139,72	0,002
056	<b>VI0016 - Mitigazioni ambientali, opere a verde</b>		
	<b>A RIPORTARE</b>	34'998'427,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O	34'998'427,61	
057	VI0015 - Mitigazioni ambientali, opere a verde	0,00	0,000
058	<b>VI0017 - Monitoraggio strutturale</b>	0,00	0,000
059	<b>TM0000 - Opere provvisionali</b>	0,00	0,000
060	<b>TM0001 - Movimenti terra</b>	28'426,14	0,049
061	<b>TM0002 - Demolizioni</b>	0,00	0,000
062	<b>TM0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>	0,00	0,000
063	<b>TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>	410'648,14	0,708
064	<b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</b>	304'385,73	0,524
065	<b>TM0006 - Strutture prefabbricate</b>	3'208,19	0,006
066	<b>TM0007 - Opere di completamento e finitura</b>	0,00	0,000
067	<b>TM0008 - Tubazioni interrate</b>	126'303,90	0,218
068	<b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini</b>	17'516,05	0,030
069	<b>TM0010 - Opere di protezione</b>	41'043,51	0,071
070	<b>TM0011 - Mitigazione ambientale, opere a verde</b>	0,00	0,000
071	<b>TM0012 - Sovrastruttura stradale</b>	0,00	0,000
072	<b>TM0013 - Barriere sicurezza</b>	0,00	0,000
073	<b>TM0014 - Segnaletica</b>	0,00	0,000
074	<b>TM0015 - Paratoie</b>	442'598,16	0,763
075		0,00	0,000
076	<b>OS0001 - Movimenti terra</b>	0,00	0,000
077	<b>OS0002 - Demolizioni</b>	0,00	0,000
078	<b>OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>	5'172'622,57	8,912
079	<b>OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>	1'170'055,96	2,016
080	<b>OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</b>	0,00	0,000
081	<b>OS0006 - Opere di completamento e finitura</b>	0,00	0,000
082	<b>OS0007 - Gabbionate e materassi</b>	3'765'484,31	6,488
083	<b>OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde</b>	0,00	0,000
084	<b>OS0009 - Sovrastruttura stradale</b>	0,00	0,000
085	<b>OS0010 - Barriere di sicurezza</b>	0,00	0,000
086	<b>OS0011 - Segnaletica</b>	0,00	0,000
087	<b>OS0012 - Opere provvisionali</b>	0,00	0,000
088		0,00	0,000
089	<b>GE0001 - Movimenti terra</b>	1'721'911,85	2,967
090	<b>GE0002 - Demolizioni</b>	0,00	0,000
091	<b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio</b>	3'977'355,87	6,853
092	<b>GE0004 - Gabbionate e materassi</b>	0,00	0,000
093	<b>GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</b>	315'290,58	0,543
094		0,00	0,000
095	<b>SI0001 - Movimenti terra</b>	0,00	0,000
096	<b>SI0002 - Demolizioni</b>	0,00	0,000
097	<b>SI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>	0,00	0,000
098	<b>SI0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>	0,00	0,000
099	<b>SI0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</b>	0,00	0,000
100	<b>SI0006 - Appoggi e giunti</b>	0,00	0,000
101	<b>SI0007 - Impalcato in acciaio</b>	0,00	0,000
102	<b>SI0008 - Strutture prefabbricate</b>	0,00	0,000
103	<b>SI0009 - Canalizzazioni</b>	0,00	0,000
104	<b>SI0010 - Opere di completamento e finitura</b>	0,00	0,000
105	<b>SI0011 - Lavorazioni a corpo</b>	0,00	0,000
106		0,00	0,000
107	<b>CA0001 - Movimenti terra</b>	537'701,57	0,926
108	<b>CA0002 - Demolizioni</b>	109'835,50	0,189
109	<b>CA0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>	0,00	0,000
110	<b>CA0004 - Strutture in c.a.</b>	0,00	0,000
111	<b>CA0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</b>	0,00	0,000
112	<b>CA0006 - Strutture prefabbricate</b>	390'608,06	0,673
113	<b>CA0007 - Opere di completamento e finitura</b>	5'233,76	0,009
114	<b>CA0008 - Tubazioni interrate</b>	124'236,00	0,214
115	<b>CA0009 - Rinfianchi e ripristini</b>	162'199,53	0,279
116	<b>CA0010 - Gabbionate e materassi</b>	0,00	0,000
117	<b>CA0011 - Mitigazione ambientale, opere a verde</b>	0,00	0,000
118	<b>CA0012 - Sovrastruttura stradale</b>	1'226'774,96	2,114
119	<b>CA0013 - Barriere di sicurezza</b>	0,00	0,000
120	<b>CA0014 - Segnaletica</b>	0,00	0,000
121		0,00	0,000
122	<b>CD0001 - Conferimenti e trasporto</b>	2'382'775,21	4,105
123		0,00	0,000
124	<b>IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica</b>	166'097,56	0,286
125	<b>IM002 - Impianto elettrico di distribuzione</b>	11'174,28	0,019
126	<b>IM003 - Quadri elettrici</b>	19'867,60	0,034
127	<b>IM004 - Cavi elettrici</b>	9'646,80	0,017
128	<b>IM005 - Illuminazione rotatorie</b>	82'229,23	0,142
	A R I P O R T A R E	57'723'658,63	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>		
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	24'491'627,12	42,198-(100,000)
M:001	01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni euro	7'098'366,40	12,230-(28,983)
M:001.003	CS01 - Corpo stradale - Asse 1 euro	1'754'230,97	3,022-(7,163)
M:001.003.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	1'506'622,25	2,596-(6,152)
M:001.003.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	247'608,72	0,427-(1,011)
M:001.004	CS02 - Corpo stradale - Asse 3 euro	291'280,60	0,502-(1,189)
M:001.004.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	234'629,59	0,404-(0,958)
M:001.004.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	56'651,01	0,098-(0,231)
M:001.005	CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami euro	159'021,47	0,274-(0,649)
M:001.005.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	142'140,17	0,245-(0,580)
M:001.005.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	16'881,30	0,029-(0,069)
M:001.006	CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B euro	86'967,01	0,150-(0,355)
M:001.006.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	86'967,01	0,150-(0,355)
M:001.006.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.007	CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami euro	172'253,06	0,297-(0,703)
M:001.007.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	54'527,31	0,094-(0,223)
M:001.007.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	117'725,75	0,203-(0,481)
M:001.008	CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami euro	187'166,27	0,322-(0,764)
M:001.008.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	141'415,28	0,244-(0,577)
M:001.008.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	45'750,99	0,079-(0,187)
M:001.013	TM01 - Tombino 1 euro	14'404,03	0,025-(0,059)
M:001.013.060	TM0001 - Movimenti terra euro	8'508,33	0,015-(0,035)
M:001.013.068	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	5'895,70	0,010-(0,024)
M:001.014	TM02 - Tombino 2 euro	9'117,21	0,016-(0,037)
M:001.014.060	TM0001 - Movimenti terra euro	5'855,55	0,010-(0,024)
M:001.014.068	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	3'261,66	0,006-(0,013)
M:001.015	TM03 - Tombino 3 euro	8'198,60	0,014-(0,033)
M:001.015.060	TM0001 - Movimenti terra euro	5'350,12	0,009-(0,022)
M:001.015.068	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	2'848,48	0,005-(0,012)
M:001.017	TM05 - Tombini minori euro	12'200,10	0,021-(0,050)
M:001.017.060	TM0001 - Movimenti terra euro	6'689,89	0,012-(0,027)
M:001.017.068	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	5'510,21	0,009-(0,022)
M:001.033	ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 euro	172'828,09	0,298-(0,706)
M:001.033.021	ID0001 - Movimenti di terra euro	42'590,14	0,073-(0,174)
M:001.033.028	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	130'237,95	0,224-(0,532)
M:001.035	ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 euro	29'465,41	0,051-(0,120)
M:001.035.021	ID0001 - Movimenti di terra euro	7'431,14	0,013-(0,030)
M:001.035.028	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	22'034,27	0,038-(0,090)
M:001.038	ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotatoria C e rami euro	9'939,08	0,017-(0,041)
M:001.038.021	ID0001 - Movimenti di terra euro	2'590,65	0,004-(0,011)
M:001.038.028	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	7'348,43	0,013-(0,030)
M:001.041	ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 euro	3'648,27	0,006-(0,015)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:001.041.021 M:001.041.028	ID0001 - Movimenti di terra euro ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	1'540,29 2'107,98	0,003-(0,006) 0,004-(0,009)
M:001.042	ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 euro	3'648,27	0,006-(0,015)
M:001.042.021 M:001.042.028	ID0001 - Movimenti di terra euro ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	1'540,29 2'107,98	0,003-(0,006) 0,004-(0,009)
M:001.043	ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 euro	2'870,72	0,005-(0,012)
M:001.043.021 M:001.043.028	ID0001 - Movimenti di terra euro ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	880,30 1'990,42	0,002-(0,004) 0,003-(0,008)
M:001.044	ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 euro	2'870,72	0,005-(0,012)
M:001.044.021 M:001.044.028	ID0001 - Movimenti di terra euro ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	880,30 1'990,42	0,002-(0,004) 0,003-(0,008)
M:001.045	ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 euro	2'870,72	0,005-(0,012)
M:001.045.021 M:001.045.028	ID0001 - Movimenti di terra euro ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	880,30 1'990,42	0,002-(0,004) 0,003-(0,008)
M:001.046	ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 euro	5'717,74	0,010-(0,023)
M:001.046.021 M:001.046.028	ID0001 - Movimenti di terra euro ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	1'487,87 4'229,87	0,003-(0,006) 0,007-(0,017)
M:001.047	ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 euro	2'485,43	0,004-(0,010)
M:001.047.021 M:001.047.028	ID0001 - Movimenti di terra euro ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	697,26 1'788,17	0,001-(0,003) 0,003-(0,007)
M:001.048	ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 euro	3'861,64	0,007-(0,016)
M:001.048.021 M:001.048.028	ID0001 - Movimenti di terra euro ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	1'130,05 2'731,59	0,002-(0,005) 0,005-(0,011)
M:001.049	ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 euro	7'200,05	0,012-(0,029)
M:001.049.021 M:001.049.028	ID0001 - Movimenti di terra euro ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	1'835,30 5'364,75	0,003-(0,007) 0,009-(0,022)
M:001.050	ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 euro	3'310,30	0,006-(0,014)
M:001.050.021 M:001.050.028	ID0001 - Movimenti di terra euro ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	1'198,06 2'112,24	0,002-(0,005) 0,004-(0,009)
M:001.052	ID18 - Riprofilatura canali esistenti euro	19'561,47	0,034-(0,080)
M:001.052.021 M:001.052.028	ID0001 - Movimenti di terra euro ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	10'118,24 9'443,23	0,017-(0,041) 0,016-(0,039)
M:001.058	GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami euro	32'175,00	0,055-(0,131)
M:001.058.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	32'175,00	0,055-(0,131)
M:001.059	GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B euro	40'625,00	0,070-(0,166)
M:001.059.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	40'625,00	0,070-(0,166)
M:001.060	GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami euro	81'315,00	0,140-(0,332)
M:001.060.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	81'315,00	0,140-(0,332)
M:001.061	GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami euro	73'742,50	0,127-(0,301)
M:001.061.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	73'742,50	0,127-(0,301)
M:001.063	CA01 - Realizzazione piste di cantiere euro	272'093,84	0,469-(1,111)
M:001.063.107	CA0001 - Movimenti terra euro	101'187,44	0,174-(0,413)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:001.063.118	CA0012 - Sovrastruttura stradale euro	170'906,40	0,294-(0,698)
M:001.065	CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali euro	34'394,86	0,059-(0,140)
M:001.065.107	CA0001 - Movimenti terra euro	4'245,81	0,007-(0,017)
M:001.065.113	CA0007 - Opere di completamento e finitura euro	5'233,76	0,009-(0,021)
M:001.065.115	CA0009 - Rinfianchi e ripristini euro	24'915,29	0,043-(0,102)
M:001.066	CA04 - Regimazione idraulica piste di cantiere euro	20'223,48	0,035-(0,083)
M:001.066.107	CA0001 - Movimenti terra euro	20'223,48	0,035-(0,083)
M:001.067	CA05 - Ripristino aree piste di cantiere euro	44'083,00	0,076-(0,180)
M:001.067.107	CA0001 - Movimenti terra euro	44'083,00	0,076-(0,180)
M:001.068	CA11 - Preparazione area per cantiere base euro	476'422,00	0,821-(1,945)
M:001.068.107	CA0001 - Movimenti terra euro	98'422,00	0,170-(0,402)
M:001.068.118	CA0012 - Sovrastruttura stradale euro	378'000,00	0,651-(1,543)
M:001.069	CA12 - Preparazione area per cantiere operativo 1 euro	262'115,50	0,452-(1,070)
M:001.069.107	CA0001 - Movimenti terra euro	54'215,50	0,093-(0,221)
M:001.069.118	CA0012 - Sovrastruttura stradale euro	207'900,00	0,358-(0,849)
M:001.070	CA13 - Preparazione area per deposito materiali di scavo euro	262'115,50	0,452-(1,070)
M:001.070.107	CA0001 - Movimenti terra euro	54'215,50	0,093-(0,221)
M:001.070.118	CA0012 - Sovrastruttura stradale euro	207'900,00	0,358-(0,849)
M:001.071	CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere euro	156'629,52	0,270-(0,640)
M:001.071.107	CA0001 - Movimenti terra euro	19'345,28	0,033-(0,079)
M:001.071.115	CA0009 - Rinfianchi e ripristini euro	137'284,24	0,237-(0,561)
M:001.074	CD00 - Conferimenti a scarica euro	2'377'313,97	4,096-(9,707)
M:001.074.122	CD0001 - Conferimenti e trasporto euro	2'377'313,97	4,096-(9,707)
M:002	02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte euro	579'506,71	0,998-(2,366)
M:002.033	ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 euro	379'373,83	0,654-(1,549)
M:002.033.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	80'418,12	0,139-(0,328)
M:002.033.027	ID0007 - Tubazioni interrate euro	298'955,71	0,515-(1,221)
M:002.035	ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 euro	80'628,67	0,139-(0,329)
M:002.035.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	19'064,54	0,033-(0,078)
M:002.035.027	ID0007 - Tubazioni interrate euro	61'564,13	0,106-(0,251)
M:002.038	ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotonda C e rami euro	16'059,00	0,028-(0,066)
M:002.038.027	ID0007 - Tubazioni interrate euro	16'059,00	0,028-(0,066)
M:002.041	ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 euro	7'176,01	0,012-(0,029)
M:002.041.023	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	7'176,01	0,012-(0,029)
M:002.042	ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 euro	7'176,01	0,012-(0,029)
M:002.042.023	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	7'176,01	0,012-(0,029)
M:002.043	ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 euro	4'636,31	0,008-(0,019)
M:002.043.023	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	4'636,31	0,008-(0,019)
M:002.044	ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 euro	4'636,31	0,008-(0,019)
M:002.044.023	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	4'636,31	0,008-(0,019)
M:002.045	ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 euro	4'636,31	0,008-(0,019)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
M:002.045.023	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	4'636,31	0,008-(0,019)
M:002.046	ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 euro	15'518,98	0,027-(0,063)
M:002.046.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'361,46	0,002-(0,006)
M:002.046.027	ID0007 - Tubazioni interrato euro	14'157,52	0,024-(0,058)
M:002.047	ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 euro	7'637,60	0,013-(0,031)
M:002.047.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'361,46	0,002-(0,006)
M:002.047.027	ID0007 - Tubazioni interrato euro	6'276,14	0,011-(0,026)
M:002.048	ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 euro	18'097,03	0,031-(0,074)
M:002.048.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'361,46	0,002-(0,006)
M:002.048.027	ID0007 - Tubazioni interrato euro	16'735,57	0,029-(0,068)
M:002.049	ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 euro	13'084,53	0,023-(0,053)
M:002.049.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'361,46	0,002-(0,006)
M:002.049.027	ID0007 - Tubazioni interrato euro	11'723,07	0,020-(0,048)
M:002.050	ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 euro	11'843,58	0,020-(0,048)
M:002.050.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'565,82	0,003-(0,006)
M:002.050.027	ID0007 - Tubazioni interrato euro	10'277,76	0,018-(0,042)
M:002.052	ID18 - Riprofilatura canali esistenti euro	9'002,54	0,016-(0,037)
M:002.052.027	ID0007 - Tubazioni interrato euro	282,68	0,000-(0,001)
M:002.052.033	ID0013 - Opere di protezione euro	8'719,86	0,015-(0,036)
M:003	03 - Opere d'arte maggiori euro	4'791'573,32	8,256-(19,564)
M:003.011	VI01 - Viadotto Asse A2 euro	4'791'573,32	8,256-(19,564)
M:003.011.043	VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	3'969'390,76	6,839-(16,207)
M:003.011.044	VI0004 - Fondazioni spalle e pile euro	822'182,56	1,417-(3,357)
M:004	04 - Opere d'arte minori euro	5'436'562,16	9,367-(22,198)
M:004.013	TM01 - Tombino 1 euro	70'185,36	0,121-(0,287)
M:004.013.063	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	67'790,81	0,117-(0,277)
M:004.013.069	TM0010 - Opere di protezione euro	2'394,55	0,004-(0,010)
M:004.014	TM02 - Tombino 2 euro	82'261,27	0,142-(0,336)
M:004.014.063	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	79'318,92	0,137-(0,324)
M:004.014.069	TM0010 - Opere di protezione euro	2'942,35	0,005-(0,012)
M:004.015	TM03 - Tombino 3 euro	82'321,34	0,142-(0,336)
M:004.015.063	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	79'349,94	0,137-(0,324)
M:004.015.069	TM0010 - Opere di protezione euro	2'971,40	0,005-(0,012)
M:004.017	TM05 - Tombini minori euro	29'171,62	0,050-(0,119)
M:004.017.060	TM0001 - Movimenti terra euro	2'022,25	0,003-(0,008)
M:004.017.063	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	11'944,57	0,021-(0,049)
M:004.017.067	TM0008 - Tubazioni interrato euro	15'204,80	0,026-(0,062)
M:004.020	OS01 - Muro su pali Asse 1 euro	3'591'565,15	6,188-(14,664)
M:004.020.078	OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	3'591'565,15	6,188-(14,664)
M:004.021	OS02 - Muro su pali Asse 3 euro	758'186,07	1,306-(3,096)
M:004.021.078	OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	758'186,07	1,306-(3,096)
M:004.022	OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami euro	148'081,27	0,255-(0,605)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
R I P O R T O			
M:004.022.078	OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	148'081,27	0,255-(0,605)
M:004.023	OS04 - Muro su pali rotatoria B euro	104'152,66	0,179-(0,425)
M:004.023.078	OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	104'152,66	0,179-(0,425)
M:004.024	OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami euro	480'776,14	0,828-(1,963)
M:004.024.078	OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	480'776,14	0,828-(1,963)
M:004.025	OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami euro	89'861,28	0,155-(0,367)
M:004.025.078	OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	89'861,28	0,155-(0,367)
M:009	09 - Impianti euro	13'722,24	0,024-(0,056)
M:009.082	overflow euro	13'722,24	0,024-(0,056)
M:009.082.017	CS0017 - Impianto illuminazione euro	13'722,24	0,024-(0,056)
M:010	10 - Opere geotecniche euro	6'014'558,30	10,363-(24,558)
M:010.056	GE01 - Rilevato di precarica Asse 1 euro	3'685'299,16	6,350-(15,047)
M:010.056.089	GE0001 - Movimenti terra euro	1'064'553,72	1,834-(4,347)
M:010.056.091	GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio euro	2'382'145,58	4,104-(9,726)
M:010.056.093	GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera euro	238'599,86	0,411-(0,974)
M:010.057	GE02 - Rilevato di precarica Asse 3 euro	1'302'291,06	2,244-(5,317)
M:010.057.089	GE0001 - Movimenti terra euro	657'350,53	1,133-(2,684)
M:010.057.091	GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio euro	568'249,81	0,979-(2,320)
M:010.057.093	GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera euro	76'690,72	0,132-(0,313)
M:010.058	GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami euro	302'049,10	0,520-(1,233)
M:010.058.089	GE0001 - Movimenti terra euro	1,90	0,000-(0,000)
M:010.058.091	GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio euro	302'047,20	0,520-(1,233)
M:010.059	GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B euro	218'147,10	0,376-(0,891)
M:010.059.089	GE0001 - Movimenti terra euro	1,90	0,000-(0,000)
M:010.059.091	GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio euro	218'145,20	0,376-(0,891)
M:010.060	GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami euro	312'117,34	0,538-(1,274)
M:010.060.089	GE0001 - Movimenti terra euro	1,90	0,000-(0,000)
M:010.060.091	GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio euro	312'115,44	0,538-(1,274)
M:010.061	GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami euro	194'654,54	0,335-(0,795)
M:010.061.089	GE0001 - Movimenti terra euro	1,90	0,000-(0,000)
M:010.061.091	GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio euro	194'652,64	0,335-(0,795)
M:011	11 - Cantierizzazione euro	557'337,99	0,960-(2,276)
M:011.064	CA02 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere euro	24'818,56	0,043-(0,101)
M:011.064.112	CA0006 - Strutture prefabbricate euro	24'818,56	0,043-(0,101)
M:011.065	CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali euro	228'457,84	0,394-(0,933)
M:011.065.112	CA0006 - Strutture prefabbricate euro	228'457,84	0,394-(0,933)
M:011.070	CA13 - Preparazione area per deposito materiali di scavo euro	61'017,13	0,105-(0,249)
M:011.070.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	60'212,35	0,104-(0,246)
M:011.070.118	CA0012 - Sovrastruttura stradale euro	804,78	0,001-(0,003)
M:011.071	CA14 - Regimazione idraulica aree di cantiere euro	243'044,46	0,419-(0,992)
M:011.071.112	CA0006 - Strutture prefabbricate euro	118'808,46	0,205-(0,485)
M:011.071.114	CA0008 - Tubazioni interrato euro	124'236,00	0,214-(0,507)
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	33'548'392,23	57,802-(100,000)
C:001	01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni euro	10'861'616,90	18,714-(32,376)
C:001.001	CM01 - Piste di manutenzione euro	89'219,76	0,154-(0,266)
C:001.001.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	89'219,76	0,154-(0,266)
C:001.003	CS01 - Corpo stradale - Asse 1 euro	4'990'139,93	8,598-(14,874)
C:001.003.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	4'262'908,60	7,345-(12,707)
C:001.003.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	682'040,81	1,175-(2,033)
C:001.003.003	CS0003 - Demolizioni euro	2'220,98	0,004-(0,007)
C:001.003.016	CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	42'969,54	0,074-(0,128)
C:001.004	CS02 - Corpo stradale - Asse 3 euro	1'575'230,35	2,714-(4,695)
C:001.004.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	1'396'346,45	2,406-(4,162)
C:001.004.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	171'145,77	0,295-(0,510)
C:001.004.016	CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	7'738,13	0,013-(0,023)
C:001.005	CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami euro	161'883,67	0,279-(0,483)
C:001.005.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	114'595,08	0,197-(0,342)
C:001.005.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	18'772,89	0,032-(0,056)
C:001.005.003	CS0003 - Demolizioni euro	26'267,69	0,045-(0,078)
C:001.005.016	CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	2'248,01	0,004-(0,007)
C:001.006	CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B euro	1'926'377,88	3,319-(5,742)
C:001.006.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	1'855'234,99	3,196-(5,530)
C:001.006.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	65'832,62	0,113-(0,196)
C:001.006.016	CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	5'310,27	0,009-(0,016)
C:001.007	CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami euro	630'636,51	1,087-(1,880)
C:001.007.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	536'734,90	0,925-(1,600)
C:001.007.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	24'870,44	0,043-(0,074)
C:001.007.003	CS0003 - Demolizioni euro	59'440,64	0,102-(0,177)
C:001.007.016	CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	9'590,53	0,017-(0,029)
C:001.008	CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami euro	467'117,80	0,805-(1,392)
C:001.008.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	292'390,93	0,504-(0,872)
C:001.008.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	131'152,53	0,226-(0,391)
C:001.008.003	CS0003 - Demolizioni euro	39'641,13	0,068-(0,118)
C:001.008.016	CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	3'933,21	0,007-(0,012)
C:001.009	CS07 - Ripristino viabilità interferite euro	4'416,00	0,008-(0,013)
C:001.009.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	4'416,00	0,008-(0,013)
C:001.058	GE03 - Rilevato di precarica rotatoria A e rami euro	143'550,00	0,247-(0,428)
C:001.058.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	143'550,00	0,247-(0,428)
C:001.059	GE04 - Rilevato di precarica rotatoria B euro	181'250,00	0,312-(0,540)
C:001.059.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	181'250,00	0,312-(0,540)
C:001.060	GE05 - Rilevato di precarica rotatoria C e rami euro	362'790,00	0,625-(1,081)
C:001.060.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	362'790,00	0,625-(1,081)
C:001.061	GE06 - Rilevato di precarica rotatoria D e rami euro	329'005,00	0,567-(0,981)
C:001.061.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	329'005,00	0,567-(0,981)
C:002	02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte euro	2'432'004,23	4,190-(7,249)
C:002.003	CS01 - Corpo stradale - Asse 1 euro	1'210'479,19	2,086-(3,608)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
R I P O R T O			
C:002.003.010	CS0010 - Idraulica di linea e canalette euro	1'210'479,19	2,086-(3,608)
C:002.004	CS02 - Corpo stradale - Asse 3 euro	291'379,19	0,502-(0,869)
C:002.004.010	CS0010 - Idraulica di linea e canalette euro	291'379,19	0,502-(0,869)
C:002.005	CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami euro	67'330,82	0,116-(0,201)
C:002.005.010	CS0010 - Idraulica di linea e canalette euro	67'330,82	0,116-(0,201)
C:002.006	CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B euro	30'831,62	0,053-(0,092)
C:002.006.010	CS0010 - Idraulica di linea e canalette euro	30'831,62	0,053-(0,092)
C:002.007	CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami euro	52'595,12	0,091-(0,157)
C:002.007.010	CS0010 - Idraulica di linea e canalette euro	52'595,12	0,091-(0,157)
C:002.008	CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami euro	108'636,85	0,187-(0,324)
C:002.008.010	CS0010 - Idraulica di linea e canalette euro	108'636,85	0,187-(0,324)
C:002.033	ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 1 euro	178'380,99	0,307-(0,532)
C:002.033.029	ID0009 - Canalette euro	169'192,03	0,292-(0,504)
C:002.033.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	9'188,96	0,016-(0,027)
C:002.034	ID02 - Idraulica di linea su viadotto - asse 2 euro	234'917,92	0,405-(0,700)
C:002.034.030	ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori euro	228'337,56	0,393-(0,681)
C:002.034.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	6'580,36	0,011-(0,020)
C:002.035	ID03 - Idraulica di linea su corpo stradale - asse 3 euro	40'474,97	0,070-(0,121)
C:002.035.029	ID0009 - Canalette euro	38'490,99	0,066-(0,115)
C:002.035.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	1'983,98	0,003-(0,006)
C:002.038	ID06 - Idraulica di linea su corpo stradale - rotatoria C e rami euro	4'595,40	0,008-(0,014)
C:002.038.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	3'403,65	0,006-(0,010)
C:002.038.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	1'191,75	0,002-(0,004)
C:002.041	ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP1 euro	34'538,01	0,060-(0,103)
C:002.041.024	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	18'580,42	0,032-(0,055)
C:002.041.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	496,48	0,001-(0,001)
C:002.041.026	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	7'036,51	0,012-(0,021)
C:002.041.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	365,47	0,001-(0,001)
C:002.041.033	ID0013 - Opere di protezione euro	8'059,13	0,014-(0,024)
C:002.042	ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP2 euro	34'538,01	0,060-(0,103)
C:002.042.024	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	18'580,42	0,032-(0,055)
C:002.042.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	496,48	0,001-(0,001)
C:002.042.026	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	7'036,51	0,012-(0,021)
C:002.042.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	365,47	0,001-(0,001)
C:002.042.033	ID0013 - Opere di protezione euro	8'059,13	0,014-(0,024)
C:002.043	ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP3 euro	25'421,23	0,044-(0,076)
C:002.043.024	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	13'505,01	0,023-(0,040)
C:002.043.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	243,20	0,000-(0,001)
C:002.043.026	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	5'470,04	0,009-(0,016)
C:002.043.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	365,47	0,001-(0,001)
C:002.043.033	ID0013 - Opere di protezione euro	5'837,51	0,010-(0,017)
C:002.044	ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP4 euro	25'421,23	0,044-(0,076)
C:002.044.024	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	13'505,01	0,023-(0,040)
C:002.044.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	243,20	0,000-(0,001)
C:002.044.026	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	5'470,04	0,009-(0,016)
C:002.044.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	365,47	0,001-(0,001)
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
C:002.044.033	ID0013 - Opere di protezione euro	5'837,51	0,010-(0,017)
C:002.045	ID11 - Vasca di 1° pioggia VPP5 euro	25'421,23	0,044-(0,076)
C:002.045.024	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	13'505,01	0,023-(0,040)
C:002.045.025	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	243,20	0,000-(0,001)
C:002.045.026	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	5'470,04	0,009-(0,016)
C:002.045.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	365,47	0,001-(0,001)
C:002.045.033	ID0013 - Opere di protezione euro	5'837,51	0,010-(0,017)
C:002.046	ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP1 euro	13'408,49	0,023-(0,040)
C:002.046.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	998,80	0,002-(0,003)
C:002.046.032	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	12'409,69	0,021-(0,037)
C:002.047	ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP2 euro	13'408,49	0,023-(0,040)
C:002.047.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	998,80	0,002-(0,003)
C:002.047.032	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	12'409,69	0,021-(0,037)
C:002.048	ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP3 euro	13'408,49	0,023-(0,040)
C:002.048.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	998,80	0,002-(0,003)
C:002.048.032	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	12'409,69	0,021-(0,037)
C:002.049	ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP4 euro	13'408,49	0,023-(0,040)
C:002.049.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	998,80	0,002-(0,003)
C:002.049.032	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	12'409,69	0,021-(0,037)
C:002.050	ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP5 euro	13'408,49	0,023-(0,040)
C:002.050.031	ID0011 - Chiusini e griglie euro	998,80	0,002-(0,003)
C:002.050.032	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	12'409,69	0,021-(0,037)
C:003	03 - Opere d'arte maggiori euro	9'647'937,20	16,623-(28,758)
C:003.011	VI01 - Viadotto Asse A2 euro	9'647'937,20	16,623-(28,758)
C:003.011.041	VI0001 - Movimenti terra euro	13'392,08	0,023-(0,040)
C:003.011.045	VI0005 - Elevazione spalle euro	253'932,39	0,438-(0,757)
C:003.011.046	VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli euro	510'189,44	0,879-(1,521)
C:003.011.047	VI0007 - Appoggi e giunti euro	566'436,42	0,976-(1,688)
C:003.011.048	VI0008 - Impalcato in acciaio euro	7'690'596,91	13,251-(22,924)
C:003.011.052	VI0012 - Opere di completamento e finitura euro	613'389,96	1,057-(1,828)
C:004	04 - Opere d'arte minori euro	6'022'874,64	10,377-(17,953)
C:004.013	TM01 - Tombino 1 euro	193'010,38	0,333-(0,575)
C:004.013.064	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	94'015,83	0,162-(0,280)
C:004.013.069	TM0010 - Opere di protezione euro	11'058,20	0,019-(0,033)
C:004.013.074	TM0015 - Paratoie euro	87'936,35	0,152-(0,262)
C:004.014	TM02 - Tombino 2 euro	205'195,91	0,354-(0,612)
C:004.014.024	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	21'064,08	0,036-(0,063)
C:004.014.064	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	85'706,36	0,148-(0,255)
C:004.014.069	TM0010 - Opere di protezione euro	10'489,12	0,018-(0,031)
C:004.014.074	TM0015 - Paratoie euro	87'936,35	0,152-(0,262)
C:004.015	TM03 - Tombino 3 euro	201'940,34	0,348-(0,602)
C:004.015.064	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	102'816,10	0,177-(0,306)
C:004.015.069	TM0010 - Opere di protezione euro	11'187,89	0,019-(0,033)
C:004.015.074	TM0015 - Paratoie euro	87'936,35	0,152-(0,262)
C:004.016	TM04 - Tubi di rilancio euro	283'343,00	0,488-(0,845)
C:004.016.063	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	172'243,90	0,297-(0,513)
C:004.016.067	TM0008 - Tubazioni interrato euro	111'099,10	0,191-(0,331)
C:004.017	TM05 - Tombini minori euro	44'713,99	0,077-(0,133)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:004.017.064	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	21'847,44	0,038-(0,065)
C:004.017.065	TM0006 - Strutture prefabbricate euro	3'208,19	0,006-(0,010)
C:004.017.074	TM0015 - Paratoie euro	19'658,36	0,034-(0,059)
C:004.018	TM06 - Integrazione 1° Stralcio euro	159'130,75	0,274-(0,474)
C:004.018.074	TM0015 - Paratoie euro	159'130,75	0,274-(0,474)
C:004.020	OS01 - Muro su pali Asse 1 euro	767'046,94	1,322-(2,286)
C:004.020.079	OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	767'046,94	1,322-(2,286)
C:004.021	OS02 - Muro su pali Asse 3 euro	193'161,00	0,333-(0,576)
C:004.021.079	OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	193'161,00	0,333-(0,576)
C:004.022	OS03 - Muro su pali rotatoria A e rami euro	37'520,01	0,065-(0,112)
C:004.022.079	OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	37'520,01	0,065-(0,112)
C:004.023	OS04 - Muro su pali rotatoria B euro	26'437,21	0,046-(0,079)
C:004.023.079	OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	26'437,21	0,046-(0,079)
C:004.024	OS05 - Muro su pali rotatoria C e rami euro	123'138,10	0,212-(0,367)
C:004.024.079	OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	123'138,10	0,212-(0,367)
C:004.025	OS06 - Muro su pali rotatoria D e rami euro	22'752,70	0,039-(0,068)
C:004.025.079	OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	22'752,70	0,039-(0,068)
C:004.026	OS07 - Muro in gabbioni Asse 1 euro	2'452'561,77	4,226-(7,311)
C:004.026.082	OS0007 - Gabbionate e materassi euro	2'452'561,77	4,226-(7,311)
C:004.027	OS08 - Muro in gabbioni Asse 3 euro	687'190,48	1,184-(2,048)
C:004.027.082	OS0007 - Gabbionate e materassi euro	687'190,48	1,184-(2,048)
C:004.028	OS09 - Muro in gabbioni rotatoria A e rami euro	188'214,59	0,324-(0,561)
C:004.028.082	OS0007 - Gabbionate e materassi euro	188'214,59	0,324-(0,561)
C:004.029	OS10 - Muro in gabbioni rotatoria B euro	89'656,42	0,154-(0,267)
C:004.029.082	OS0007 - Gabbionate e materassi euro	89'656,42	0,154-(0,267)
C:004.030	OS11 - Muro in gabbioni rotatoria C e rami euro	115'469,19	0,199-(0,344)
C:004.030.082	OS0007 - Gabbionate e materassi euro	115'469,19	0,199-(0,344)
C:004.031	OS12 - Muro in gabbioni rotatoria D e rami euro	232'391,86	0,400-(0,693)
C:004.031.082	OS0007 - Gabbionate e materassi euro	232'391,86	0,400-(0,693)
C:005	05 - Sovrastrutture stradali euro	2'382'047,26	4,104-(7,100)
C:005.001	CM01 - Piste di manutenzione euro	117'634,31	0,203-(0,351)
C:005.001.011	CS0011 - Sovrastruttura stradale euro	117'634,31	0,203-(0,351)
C:005.003	CS01 - Corpo stradale - Asse 1 euro	1'052'135,19	1,813-(3,136)
C:005.003.011	CS0011 - Sovrastruttura stradale euro	1'052'135,19	1,813-(3,136)
C:005.004	CS02 - Corpo stradale - Asse 3 euro	167'102,96	0,288-(0,498)
C:005.004.011	CS0011 - Sovrastruttura stradale euro	167'102,96	0,288-(0,498)
C:005.005	CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami euro	182'038,66	0,314-(0,543)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
R I P O R T O			
C:005.005.011	CS0011 - Sovrastruttura stradale euro	98'878,73	0,170-(0,295)
C:005.005.012	CS0012 - Opere di finitura euro	83'159,93	0,143-(0,248)
C:005.006	CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B euro	122'467,96	0,211-(0,365)
C:005.006.011	CS0011 - Sovrastruttura stradale euro	41'600,38	0,072-(0,124)
C:005.006.012	CS0012 - Opere di finitura euro	80'867,58	0,139-(0,241)
C:005.007	CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami euro	226'295,90	0,390-(0,675)
C:005.007.011	CS0011 - Sovrastruttura stradale euro	143'135,97	0,247-(0,427)
C:005.007.012	CS0012 - Opere di finitura euro	83'159,93	0,143-(0,248)
C:005.008	CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami euro	333'135,94	0,574-(0,993)
C:005.008.011	CS0011 - Sovrastruttura stradale euro	252'268,36	0,435-(0,752)
C:005.008.012	CS0012 - Opere di finitura euro	80'867,58	0,139-(0,241)
C:005.009	CS07 - Ripristino viabilità interferite euro	42'445,64	0,073-(0,127)
C:005.009.011	CS0011 - Sovrastruttura stradale euro	42'445,64	0,073-(0,127)
C:005.011	VI01 - Viadotto Asse A2 euro	138'790,70	0,239-(0,414)
C:005.011.051	VI0011 - Sovrastruttura stradale euro	138'790,70	0,239-(0,414)
C:006	06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni euro	957'315,54	1,649-(2,854)
C:006.003	CS01 - Corpo stradale - Asse 1 euro	365'426,81	0,630-(1,089)
C:006.003.013	CS0013 - Barriere sicurezza euro	365'426,81	0,630-(1,089)
C:006.004	CS02 - Corpo stradale - Asse 3 euro	82'038,46	0,141-(0,245)
C:006.004.013	CS0013 - Barriere sicurezza euro	82'038,46	0,141-(0,245)
C:006.005	CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami euro	48'874,73	0,084-(0,146)
C:006.005.013	CS0013 - Barriere sicurezza euro	48'874,73	0,084-(0,146)
C:006.006	CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B euro	8'347,21	0,014-(0,025)
C:006.006.013	CS0013 - Barriere sicurezza euro	8'347,21	0,014-(0,025)
C:006.007	CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami euro	77'197,93	0,133-(0,230)
C:006.007.013	CS0013 - Barriere sicurezza euro	77'197,93	0,133-(0,230)
C:006.008	CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami euro	95'920,14	0,165-(0,286)
C:006.008.013	CS0013 - Barriere sicurezza euro	95'920,14	0,165-(0,286)
C:006.011	VI01 - Viadotto Asse A2 euro	279'510,26	0,482-(0,833)
C:006.011.054	VI0014 - Barriere sicurezza euro	279'510,26	0,482-(0,833)
C:007	07 - Segnaletica stradale euro	41'950,43	0,072-(0,125)
C:007.003	CS01 - Corpo stradale - Asse 1 euro	10'633,62	0,018-(0,032)
C:007.003.014	CS0014 - Segnaletica euro	10'633,62	0,018-(0,032)
C:007.004	CS02 - Corpo stradale - Asse 3 euro	4'130,62	0,007-(0,012)
C:007.004.006	CS0006 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, rinforzata ecc. euro	978,57	0,002-(0,003)
C:007.004.014	CS0014 - Segnaletica euro	3'152,05	0,005-(0,009)
C:007.005	CS03 - Corpo stradale - Rotatoria A e rami euro	6'324,66	0,011-(0,019)
C:007.005.014	CS0014 - Segnaletica euro	6'324,66	0,011-(0,019)
C:007.006	CS04 - Corpo stradale - Rotatoria B euro	4'763,09	0,008-(0,014)
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:007.006.014	CS0014 - Segnaletica euro	4'763,09	0,008-(0,014)
C:007.007	CS05 - Corpo stradale - Rotatoria C e rami euro	6'463,41	0,011-(0,019)
C:007.007.005	CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a. euro	3'670,91	0,006-(0,011)
C:007.007.014	CS0014 - Segnaletica euro	2'792,50	0,005-(0,008)
C:007.008	CS06 - Corpo stradale - Rotatoria D e rami euro	6'881,11	0,012-(0,021)
C:007.008.007	CS0007 - Strutture e componenti prefabbricate euro	4'088,61	0,007-(0,012)
C:007.008.014	CS0014 - Segnaletica euro	2'792,50	0,005-(0,008)
C:007.011	VI01 - Viadotto Asse A2 euro	2'753,92	0,005-(0,008)
C:007.011.014	CS0014 - Segnaletica euro	1'614,20	0,003-(0,005)
C:007.011.055	VI0015 - Segnaletica euro	1'139,72	0,002-(0,003)
C:008	08 - Opere in verde, opere ambientali euro	60'422,56	0,104-(0,180)
C:008.054	OV01 - Opere a verde, opere ambientali complessive euro	60'422,56	0,104-(0,180)
C:008.054.036	OV0001 - Opere in verde, opere ambientali euro	60'422,56	0,104-(0,180)
C:009	09 - Impianti euro	605'376,19	1,043-(1,804)
C:009.076	IM01 - Rotatoria A euro	40'494,77	0,070-(0,121)
C:009.076.124	IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica euro	8'212,30	0,014-(0,024)
C:009.076.125	IM002 - Impianto elettrico di distribuzione euro	3'166,32	0,005-(0,009)
C:009.076.126	IM003 - Quadri elettrici euro	4'966,90	0,009-(0,015)
C:009.076.127	IM004 - Cavi elettrici euro	2'624,40	0,005-(0,008)
C:009.076.128	IM005 - Illuminazione rotatorie euro	21'524,85	0,037-(0,064)
C:009.077	IM02 - Rotatoria B euro	165'125,04	0,285-(0,492)
C:009.077.124	IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica euro	7'117,28	0,012-(0,021)
C:009.077.125	IM002 - Impianto elettrico di distribuzione euro	2'669,32	0,005-(0,008)
C:009.077.126	IM003 - Quadri elettrici euro	4'966,90	0,009-(0,015)
C:009.077.127	IM004 - Cavi elettrici euro	2'317,20	0,004-(0,007)
C:009.077.128	IM005 - Illuminazione rotatorie euro	20'324,66	0,035-(0,061)
C:009.077.129	IM006 - Impianti paratoie euro	127'729,68	0,220-(0,381)
C:009.078	IM03 - Rotatoria C euro	63'824,66	0,110-(0,190)
C:009.078.124	IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica euro	7'117,28	0,012-(0,021)
C:009.078.125	IM002 - Impianto elettrico di distribuzione euro	2'669,32	0,005-(0,008)
C:009.078.126	IM003 - Quadri elettrici euro	4'966,90	0,009-(0,015)
C:009.078.127	IM004 - Cavi elettrici euro	2'388,00	0,004-(0,007)
C:009.078.128	IM005 - Illuminazione rotatorie euro	20'324,66	0,035-(0,061)
C:009.078.129	IM006 - Impianti paratoie euro	26'358,50	0,045-(0,079)
C:009.079	IM04 - Rotatoria D euro	37'467,52	0,065-(0,112)
C:009.079.124	IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica euro	7'459,04	0,013-(0,022)
C:009.079.125	IM002 - Impianto elettrico di distribuzione euro	2'669,32	0,005-(0,008)
C:009.079.126	IM003 - Quadri elettrici euro	4'966,90	0,009-(0,015)
C:009.079.127	IM004 - Cavi elettrici euro	2'317,20	0,004-(0,007)
C:009.079.128	IM005 - Illuminazione rotatorie euro	20'055,06	0,035-(0,060)
C:009.080	IM05 - Predisposizioni per futuri impianti Smart Road euro	136'191,66	0,235-(0,406)
C:009.080.124	IM001 - Opere civili per distribuzione elettrica euro	136'191,66	0,235-(0,406)
C:009.081	IM06 - Integrazione 1° Stralcio euro	162'272,54	0,280-(0,484)
C:009.081.131	IM008 - Integrazione 1° Stralcio euro	162'272,54	0,280-(0,484)
C:011	11 - Cantierizzazione euro	536'847,28	0,925-(1,600)
C:011.065	CA03 - Attraversamenti idraulici provvisori su tracciati stradali euro	109'835,50	0,189-(0,327)
C:011.065.108	CA0002 - Demolizioni euro	109'835,50	0,189-(0,327)
	A R I P O R T A R E		

