

S.S. 16 "ADRIATICA": TRONCO BARLETTA - BARI

Lavori di completamento delle aste di collegamento tra la S.S. 16 "Adriatica" e la litoranea (ex SS 16) a nord ed a sud di Molfetta ed a sud di Giovinazzo lungo il tratto tra il km 774+200 ed il km 785+600

Sistemazione funzionale Rotatoria e assi viari di collegamento tra il nuovo porto commerciale e le zone produttive e la S.S. 16 bis

PROGETTO DEFINITIVO

COD. BABA016ASTENS

PROGETTAZIONE: ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE PUGLIA

IL PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Alberto SANCHIRICO

ATTIVITA' DI SUPPORTO

PROGETTAZIONE: RTP

CAPOGRUPPO MANDATARIA:

GRUPPO DI LAVORO

Geom. Fiorentino AGRIMANO
Geom. Michele VELOCE



SETAC S.r.l.

Servizi & Engineering: Trasporti Ambiente Costruzioni
Via Don Guanella 15/B - 70124 Bari
Tel/Fax (2 linee) : +39 080 5027679

MANDANTI:



IL GEOLOGO

Dott. Pasquale SCORCIA

Ing. Giovanni LAMPARELLI

Ing. Michele NOTARISTEFANO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Massimiliano FIDENZI

RESPONSABILE STRUTTURA TERRITORIALE: PROGETTAZIONE

Ing. Vincenzo MARZI

ARCHEOLOGIA: Cooperativa CAST s.r.l. Arte Archeologia Storia del Territorio
Dott.ssa Archeologa Lucia CECI

ELABORATI ECONOMICI E SICUREZZA

Computo Metrico Estimativo

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

CVC M01 D 2001

NOME FILE

T00_CM00_CMS_EC01_A.pdf

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. T00 CM00 CMS EC01

A

-

A

EMISSIONE

Feb. 2021

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Bretella Accesso SS16 (SpCat 1)							
	2.1 - Movimenti di materie e demolizioni minori (Cat 7)							
	DE - STRUTTURE IN CAPE CA (SbCat 41)							
1 / 266 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. Si considera una incidenza di 5 mq/ml		312,00		5,000	1'560,00		
	SOMMANO mc					1'560,00	25,30	39'468,00
	DE - BARRIERE (SbCat 42)							
2 / 265 G.01.001.2.b	BARRIERE - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ES ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SU TERRA Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92. Per sostitu ... trasporto fino al magazzino/deposito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. Rimozione Barriere esistenti		650,00			650,00		
	SOMMANO ml					650,00	2,14	1'391,00
	RI - SCOTICO E BONIFICA (SbCat 53)							
3 / 260 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, asciutti ... atori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. mc3,25 Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Rot. V. Dei Lavoratori Ramo 3u Ramo 2i		155,00 79,00 40,00			155,00 79,00 40,00		
	SOMMANO mc					274,00	3,25	890,50
4 / 261 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. Scavo per Bonifica Quantità di cui alla voce A.01.001		274,00		10,000	2'740,00		
	SOMMANO mck					2'740,00	0,19	520,60
5 / 262 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB,							
	A R I P O R T A R E							42'270,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'270,10
	BA, CZ, CA, PA. 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, ... cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Quantità pari al volume di scavo per bonifica SOMMANO mc		274,00			274,00		
6 / 263 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. Quantità pari al volume del materiale per bonifica SOMMANO mck		274,00		10,000	2'740,00		
						2'740,00	0,19	520,60
7 / 264 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 ra ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Quantità pari al volume di fornitura per bonifica SOMMANO mc		274,00			274,00		
						274,00	1,54	421,96
8 / 381 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 d ... in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Viabilità complessiva bretella accesso SS16 SOMMANO mc		4000,00			4'000,00		
						4'000,00	4,31	17'240,00
	2.2 - Opere d'arte: scavi e fondazioni (Cat 8) OS 2 - TRASPORTI E CONFERIMENTO (SbCat 44)							
9 / 285 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE æœ17 05 03æœ Provenienti dalle attivit� di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovr� essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certifi ... gguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. Quantit� scavi					1'947,48		
	A R I P O R T A R E					1'947,48		62'937,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'947,48		62'937,84	
	SOMMANO mc					1'947,48	2,60	5'063,45	
10 / 286 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certifici ... , che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. Quantità di cui alle demolizioni (A.03.019) sI considera una incidenza di Kg/mc 2400) Quantità di cui alle demolizioni (A.03.001) sI considera una incidenza di Kg/mc 2400)	1560,00				2,400	3'744,00		
	SOMMANO t					2,400	2,40		
							3'746,40	24,86	93'135,50
11 / 287 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certifici ... , che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. Quantità di cui alle demolizioni (A.03.004.a) - demolizione marciapiedi e isole spartitraffico sI considera una incidenza di Kg/mc 2200)	800,00				2,200	1'760,00		
	SOMMANO t						1'760,00	12,43	21'876,80
	OS 2 - FONDAZIONI (SbCat 45)								
12 / 281 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornice e il ferro d'armatura. OPERA DI SOSTEGNO - muro di sottoscarpa		265,00	5,100		0,200	270,30		
	SOMMANO mc						270,30	67,10	18'137,13
13 / 282 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) 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 ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. OPERA DI SOSTEGNO - muro di sottoscarpa Tratto 1		265,00	5,100		0,500	675,75		
	A R I P O R T A R E						675,75	201'150,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					675,75		201'150,72
14 / 283 B.04.001	Tratto 2 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, ... do, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. OPERA DI SOSTEGNO - muro di sottoscarpa Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 SOMMANO mq		265,00	5,000	0,600	795,00 1'470,75	121,69	178'975,57
15 / 284 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. Si calcola in ragione di kg/mc 80 kg SOMMANO kg	2,00 2,00 2,00	265,00 265,00 10,00		0,500 5,000	265,00 2'650,00 20,00 2'935,00	22,19	65'127,65
			172250,00			172'250,00 172'250,00	1,11	191'197,50
OS 2 - MOVIMENTI DI TERRA (SbCat 46)								
16 / 278 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, asciuti ... atori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. mc3,25 Quantità di cui al computo "movimenti di materia" OPERA DI SOSTEGNO - muro di sottoscarpa SOMMANO mc		1579,23			1'579,23 1'579,23	3,25	5'132,50
17 / 279 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. Quanrità di cui allo scavo di sbancamento SOMMANO mck		1579,23		10,000	15'792,30 15'792,30	0,19	3'000,54
18 / 280 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							644'584,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							644'584,48
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui alla fornitura di materiale idoneo per rinterro muri				10,000	10,00		
	SOMMANO mck					10,00	0,19	1,90
	OS 1 - FONDAZIONI (SbCat 48)							
19 / 272 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.							
	OPERA DI SOSTEGNO - muro di controripa							
	Tratto 1		65,00	2,900	0,200	37,70		
	Tratto 2		5,00	2,500	0,200	2,50		
	SOMMANO mc					40,20	67,10	2'697,42
20 / 273 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	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 ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	Tratto 1		65,00	2,900	0,500	94,25		
	Tratto 2		65,00	3,500	0,500	113,75		
	Tratto 3		5,00	2,500	2,000	25,00		
	SOMMANO mc					233,00	121,69	28'353,77
21 / 274 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, ... do, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Tratto 1	2,00	65,00		0,500	65,00		
	Tratto 2	2,00	3,50			7,00		
	Tratto 3		15,00		2,000	30,00		
	SOMMANO mq					102,00	22,19	2'263,38
22 / 275 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	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 ... rescrizione indicate							
	A R I P O R T A R E							677'900,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							677'900,95
	nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	Tratto 1		65,00	2,900	0,500	94,25		
	Tratto 2		65,00	3,500	0,500	113,75		
	Tratto 3		5,00	2,500	2,000	25,00		
	SOMMANO mc					233,00	121,69	28'353,77
23 / 276 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, ... do, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	Tratto 1	2,00	65,00		0,500	65,00		
	Tratto 2	2,00	3,50			7,00		
	Tratto 3		15,00		2,000	30,00		
	SOMMANO mq					102,00	22,19	2'263,38
24 / 277 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. Si calcola in ragione di kg/mc 80 kg							
			26420,00			26'420,00		
	SOMMANO kg					26'420,00	1,11	29'326,20
	OS 1 - MOVIMENTI DI TERRA (SbCat 49)							
25 / 267 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, asciutti ... atori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	mc3,25							
	Quantità di cui al computo "movimenti di materia"							
	OPERA DI SOSTEGNO - muro di controripa		94,25			94,25		
	SOMMANO mc					94,25	3,25	306,31
26 / 268 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.							
	Quantità di cui allo scavo di sbancamento		94,25		10,000	942,50		
	SOMMANO mck					942,50	0,19	179,08
27 / 269	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E							
	A R I P O R T A R E							738'329,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							738'329,69
A.02.003.c	DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. 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, ... cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Quantità di cui al computo "movimenti di materia" Rinterro OPERA DI SOSTEGNO - muro di controripa SOMMANO mc		130,00			130,00		
28 / 270 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. Quantità di cui alla fornitura di materiale idoneo per rinterro muri SOMMANO mck		130,00		10,000	1'300,00		
29 / 271 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 ra ... rplate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Quantità di cui alla fornitura di materiale idoneo per rinterro muri SOMMANO mc		130,00			130,00		
30 / 167 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 d ... in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione marciapiede ASSE B Lato Dx Lato Sx Isole spartitraffico esistenti ASSE A SOMMANO mc		792,00 353,00 127,00		0,200 0,200 0,200	158,40 70,60 25,40		
31 / 166	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - Anello circolatorio (SpCat 2) 2.1 - Movimenti di materie e demolizioni minori (Cat 7) DE - SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 39) DE - MURATURE (SbCat 40)					254,40	4,31	1'096,46
	A R I P O R T A R E							741'052,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							741'052,45
A.03.001	<p>DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO</p> <p>Di qualsiasi genere, entro e fuori terra, esclusi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza e le strutture in c.a, compresi il carico e l'allontanamento del materiale; lo scarico su aree da procurare a cura e spese dell'impresa.</p> <p>Demolizione muri di recinzione in cls Si considera una incidenza di 0,40 mq/ml</p> <p>Demolizione muri di recinzione in cls con sovrastante recinzione metallica Si considera una incidenza di 0,40 mq/ml</p> <p>Demolizione muri di recinzione rivestiti in pietra con sovrastante recinzione metallica Si considera una incidenza di 0,50 mq/ml (particella 104)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">DE - STRUTTURE IN CA E CA (SbCat 41)</p>							
			425,00		0,400	170,00		
			212,00		0,400	84,80		
			55,00		0,500	27,50		
						282,30	16,45	4'643,84
32 / 165 A.03.019	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</p> <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.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>Demolizione muri di contenimento su ASSE A Si considera una incidenza di 5 mq/ml</p> <p>Demolizione manufatti (1-2-3-4-5-6-7) Si considera il volume vuoto per pieno con h media = 2,00 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">DE - BARRIERE (SbCat 42)</p>							
			310,00		5,000	1'550,00		
			270,00		2,000	540,00		
						2'090,00	25,30	52'877,00
33 / 164 G.01.001.2.b	<p>BARRIERE - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ES ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SU TERRA</p> <p>Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92.</p> <p>Per sostitu ... trasporto fino al magazzino/deposito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione.</p> <p>Rimozione Barriere esistenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">RI - SCOTICO E BONIFICA (SbCat 53)</p>							
			225,00			225,00		
						225,00	2,14	481,50
34 / 159 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, asciatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>mc3,25</p> <p>Scavo per Bonifica</p> <p>Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Anello Circolatorio</p> <p>Asse A - Via Bisceglie Nord</p> <p>Asse B - Strada Vicinale Padula</p>							
			2684,00			2'684,00		
			270,16			270,16		
			530,89			530,89		
	A R I P O R T A R E					3'485,05		799'054,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'485,05		799'054,79
	Asse C - Via Bisceglie Sud Asse D - Innesto Viabilità Porto Corsia Dedicata di Svolta a Destra Viabilità Interpodereale 1 Viabilità Interpodereale 2 Viabilità Interpodereale 3 Viabilità Interpodereale 4 Viabilità Interpodereale 5		340,70 1251,51 785,03 257,73 357,17 223,26 134,69 280,47			340,70 1'251,51 785,03 257,73 357,17 223,26 134,69 280,47		
	SOMMANO mc					7'115,61	3,25	23'125,73
35 / 160 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. Scavo per Bonifica Quantità di cui alla voce A.01.001		7115,61		10,000	71'156,10		
	SOMMANO mck					71'156,10	0,19	13'519,66
36 / 161 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. 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, ... cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Quantità pari al volume di scavo per bonifica		7115,61			7'115,61		
	SOMMANO mc					7'115,61	9,07	64'538,58
37 / 162 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. Quantità pari al volume del materiale per bonifica		7115,61		10,000	71'156,10		
	SOMMANO mck					71'156,10	0,19	13'519,66
38 / 163 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 ra ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Quantità pari al volume di fornitura per bonifica		7115,61			7'115,61		
	SOMMANO mc					7'115,61	1,54	10'958,04
	2.2 - Opere d'arte: scavi e fondazioni (Cat 8) OS 2 - TRASPORTI E CONFERIMENTO (SbCat 44)							
	A R I P O R T A R E							924'716,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							924'716,46
39 / 186 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; - certifi ... gguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. Quantità scavi					12'687,24		
	SOMMANO mc					12'687,24	2,60	32'986,82
40 / 187 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certifi ... , che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. Quantità di cui alle demolizioni (A.03.019) sI considera una incidenza di Kg/mc 2400	2090,00			2,400	5'016,00		
	Quantità di cui alle demolizioni (A.03.001) sI considera una incidenza di Kg/mc 2400	282,30			2,400	677,52		
	SOMMANO t					5'693,52	24,86	141'540,91
41 / 188 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"							
	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certifi ... , che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. Quantità di cui alle demolizioni (A.03.004.a) - demolizione marciapiedi e isole spartitraffico sI considera una incidenza di Kg/mc 2200)	254,40			2,200	559,68		
	SOMMANO t					559,68	12,43	6'956,82
	OS 2 - FONDAZIONI (SbCat 45)							
42 / 182 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. OPERA DI SOSTEGNO SX ASSE B - STRADA VICINALE PADULA Tratto 1 sx		60,12	3,200	0,200	38,48		
	Tratto 2 sx		19,83	3,200	0,200	12,69		
	OPERA DI SOSTEGNO DX ASSE B - STRADA VICINALE PADULA		21,75	3,900	0,200	16,97		
	A R I P O R T A R E					68,14		1'106'201,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					68,14		1'106'201,01	
43 / 183 B.03.031.c	Tratto 1 dx		15,00	3,200	0,200	9,60			
			13,62	3,900	0,200	10,62			
	Tratto 2 dx		10,00	3,900	0,200	7,80			
			36,33	3,200	0,200	23,25			
	SOMMANO mc					119,41	67,10	8'012,41	
	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 ... rescrizione indicate nel CSA.								
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.								
	OPERA DI SOSTEGNO SX ASSE B - STRADA VICINALE PADULA								
		Tratto 1 sx		59,72	2,800	0,500	83,61		
		Tratto 2 sx		19,43	2,800	0,500	27,20		
				21,34	3,500	0,600	44,81		
	OPERA DI SOSTEGNO DX ASSE B - STRADA VICINALE PADULA								
		Tratto 1 dx		15,00	2,800	0,500	21,00		
			13,62	3,500	0,600	28,60			
	Tratto 2 dx		10,00	3,500	0,600	21,00			
			36,33	2,800	0,500	50,86			
SOMMANO mc						277,08	121,69	33'717,87	
44 / 184 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, ... do, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	OPERA DI SOSTEGNO SX ASSE B - STRADA VICINALE PADULA								
		Tratto 1 sx	2,00	59,72		0,500	59,72		
		Tratto 2 sx	2,00	19,43		0,500	19,43		
			2,00	21,34		0,600	25,61		
		Terminali e giunti	10,00	2,80		0,500	14,00		
		Terminali e giunti	3,00	2,80		0,500	4,20		
		Terminali e giunti	3,00	3,50		0,500	5,25		
	OPERA DI SOSTEGNO DX ASSE B - STRADA VICINALE PADULA								
		Tratto 1 dx	2,00	15,00		0,500	15,00		
			2,00	13,62		0,600	16,34		
		Tratto 2 dx	2,00	10,00		0,600	12,00		
			2,00	36,33		0,500	36,33		
	Terminali e giunti	3,00	2,80		0,500	4,20			
	Terminali e giunti	3,00	3,50		0,600	6,30			
	Terminali e giunti	2,00	3,50		0,600	4,20			
	Terminali e giunti	5,00	2,80		0,500	7,00			
SOMMANO mq						229,58	22,19	5'094,38	
45 / 185 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								
	A R I P O R T A R E							1'153'025,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'153'025,67
	<p>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. Si calcola in ragione di kg/mc 80 kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		277,08		80,000	22'166,40		
						22'166,40	1,11	24'604,70
	OS 2 - MOVIMENTI DI TERRA (SbCat 46)							
46 / 177 A.01.001	<p>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, asciuti ... atori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. mc3,25 Quantità di cui al computo "movimenti di materia" OPERA DI SOSTEGNO SX E DX ASSE B - STRADA VICINALE PADULA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1276,40			1'276,40		
						1'276,40	3,25	4'148,30
47 / 178 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. Quantità di cui allo scavo di sbancamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>		1276,40		10,000	12'764,00		
						12'764,00	0,19	2'425,16
48 / 179 A.02.003.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</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, ... cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Quantità di cui al computo "movimenti di materia" Rinterro OPERA DI SOSTEGNO SX E DX ASSE B - STRADA VICINALE PADULA a detrarre la quantità pari del magrone a detrarre la quantità pari del cls in fondazione</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1276,40			1'276,40		
						-119,40		
						-277,08		
						1'276,40		
						-396,48		
						879,92	9,07	7'980,87
49 / 180 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 ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola</p>							
	A R I P O R T A R E							1'192'184,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'192'184,70
50 / 181 A.01.010	d'arte. Quantità di cui al computo "movimenti di materia" Quantità di cui alla fornitura di materiale idoneo per rinterro muri SOMMANO mc		879,92			879,92	1,54	1'355,08
	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. Quantità di cui alla fornitura di materiale idoneo per rinterro muri SOMMANO mck		879,92		10,000	8'799,20	0,19	1'671,85
	OS 1 - FONDAZIONI (SbCat 48)							
51 / 173 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. OPERA DI SOSTEGNO SX ASSE A - VIA BISCEGLIE NORD Tratto 1 sx Tratto 2 sx Tratto 2 sx Tratto 2 sx Tratto 2 sx Tratto 2 sx Tratto 3 sx OPERA DI SOSTEGNO DX ASSE A - VIA BISCEGLIE NORD Tratto 1 dx Tratto 2 dx Tratto 2 dx Tratto 2 dx Tratto 2 dx Tratto 2 dx Tratto 3 dx SOMMANO mc		55,40 16,00 9,55 5,05 10,01 4,96 4,80 68,47	3,200 3,900 4,600 4,600 4,600 4,600 4,600	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	35,46 12,48 8,79 4,65 9,21 4,56 4,42 62,99	288,65	67,10 19'368,41
52 / 174 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 ... restrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tratto 1 sx Tratto 2 sx Tratto 2 sx Tratto 2 sx Tratto 2 sx		55,00 15,60 9,35 5,05 10,01 4,96	2,800 3,500 4,200 4,200 4,200	0,500 0,600 0,700 0,700 0,700	77,00 32,76 27,49 14,85 29,43 14,58		
	A R I P O R T A R E					196,11		1'214'580,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'401'772,21
55 / 168 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, asciuti ... atori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>mc3,25</p> <p>Quantità di cui al computo "movimenti di materia"</p> <p>OPERA DI SOSTEGNO SX E DX ASSE A - VIA BISCEGLIE NORD</p> <p>OPERA DI SOSTEGNO SX su interpodereale 1</p> <p>OPERA DI SOSTEGNO DX su interpodereale 2</p> <p>A detrarre il volume della demolizione dei muri esistenti</p> <p>MURO ESISTENTE IN SX SU ASSE A - VIA BISCEGLIE NORD</p> <p>MURO ESISTENTE IN DX SU ASSE A - VIA BISCEGLIE NORD</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			5175,25			5'175,25		
			263,36			263,36		
			406,62			406,62		
			-138,00			-690,00		
			-172,00			-860,00		
						5'845,23		
						-1'550,00		
						4'295,23	3,25	13'959,50
56 / 169 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>Quantità di cui allo scavo di sbancamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>							
			4295,23			10,000	42'952,30	
						42'952,30	0,19	8'160,94
57 / 170 A.01.003.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBA ... IA DURA DA MINA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)</p> <p>Ma senza uso di mine onde salvaguardare, su Ordine di Servizio della D.L., edifici, manufatti, opere di consolidamento o presidio, presenti nei pressi, con uso di mezzi di demo ... la pezzatura di cm30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>con gli oneri e prescrizioni di cui alla voce A.01.001.</p> <p>Quantità di cui al computo "movimenti di materia"</p> <p>Rinterro OPERA DI SOSTEGNO SX E DX ASSE A - VIA BISCEGLIE NORD</p> <p>Rinterro OPERA DI SOSTEGNO SX su interpodereale 1</p> <p>Rinterro OPERA DI SOSTEGNO SX su interpodereale 2</p> <p>a detrarre la quantità pari del magrone</p> <p>a detrarre la quantità pari del cls in fondazione</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			5175,25			5'175,25		
			263,36			263,36		
			406,62			406,62		
			-288,63			-288,63		
			-830,49			-830,49		
						5'845,23		
						-1'119,12		
						4'726,11	9,83	46'457,66
58 / 171 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>Quantità di cui alla fornitura di materiale idoneo per rinterro muri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>							
			4726,11			10,000	47'261,10	
						47'261,10	0,19	8'979,61
	A R I P O R T A R E							1'479'329,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'479'329,92
59 / 172 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 ra ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Quantità di cui alla fornitura di materiale idoneo per rinterro muri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Complanare in affiancamento (SpCat 3) 2.1 - Movimenti di materie e demolizioni minori (Cat 7) DE - SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 39)</p>		4726,11			4 726,11		
						4 726,11	1,54	7'278,21
60 / 337 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 d ... in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.</p> <p>Complanare</p> <p>Asse A</p> <p>Asse B</p> <p>ASSE C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">DE - STRUTTURE IN CAPE CA (SbCat 41)</p>		699,00 1060,00 145,00		0,200 0,200 0,200	139,80 212,00 29,00		
						380,80	4,31	1'641,25
61 / 336 A.03.019	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</p> <p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierÃ in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>Demolizione muri di contenimento su complanare</p> <p>Si considera una incidenza di 5 mq/ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">RI - SCOTICO E BONIFICA (SbCat 53)</p>		160,00		5,000	800,00		
						800,00	25,30	20'240,00
62 / 331 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, asciuti ... atori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>mc3,25</p> <p>complanare</p> <p>Raccordo</p> <p>Asse complanare</p>		1241,33 2833,95			1'241,33 2'833,95		
	A R I P O R T A R E					4'075,28		1'508'489,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'075,28		1'508'489,38
	SOMMANO mc					4'075,28	3,25	13'244,66
63 / 332 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. Scavo per Bonifica Quantità di cui alla voce A.01.001		4075,28		10,000	40'752,80		
	SOMMANO mck					40'752,80	0,19	7'743,03
64 / 333 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. 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, ... cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Quantità pari al volume di scavo per bonifica		4075,28			4'075,28		
	SOMMANO mc					4'075,28	9,07	36'962,79
65 / 334 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. Quantità pari al volume del materiale per bonifica		4075,28		10,000	40'752,80		
	SOMMANO mck					40'752,80	0,19	7'743,03
66 / 335 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 ra ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Quantità pari al volume di fornitura per bonifica		4075,28			4'075,28		
	SOMMANO mc					4'075,28	1,54	6'275,93
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'580'458,82
	A R I P O R T A R E							1'580'458,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'580'458,82
	LAVORI A CORPO							
	Bretella Accesso SS16 (SpCat 1)							
	1.1 - Movimenti di materie e demolizioni (Cat 1)							
	RI - TRASPORTI E CONFERIMENTO (SbCat 54)							
67 / 294 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; - certificati ... guagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. Quantità pari alla quantità di scavo					3'794,00		
	SOMMANO mc					3'794,00	2,60	9'864,40
	RI - MOVIMENTI DI TERRA (SbCat 55)							
68 / 288 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.							
	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, ... cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie							
	Ramo 1i		2,00			2,00		
	Ramo 2i		262,00			262,00		
	Ramo 2u		1,00			1,00		
	Ramo 3i		1,00			1,00		
	Ramo 3u		268,00			268,00		
	Rot. V. Dei lavoratori		1170,00			1'170,00		
	Strada di servizio		6,00			6,00		
	Gradonatura Rot. V. Dei lavoratori		234,00			234,00		
	Gradonatura 3u		84,00			84,00		
	Gradonatura 2i		209,00			209,00		
	SOMMANO mc					2'237,00	9,07	20'289,59
69 / 289 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 ... rivate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Quantità di cui alla voce precedente							
	SOMMANO mc		2235,00			2'235,00		
	SOMMANO mc					2'235,00	1,54	3'441,90
70 / 290 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							1'614'054,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'614'054,71
71 / 291 A.02.004.a	<p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Quantità di cui alla voce A.02.003.c</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA</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 ... oticamente, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Riqualficazione area interna tra anello circolatorio e corsia dedicata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		2235,00		10,000	22'350,00		
						22'350,00	0,19	4'246,50
72 / 292 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, asciutti ... atori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>mc3,25 Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Ramo 1i Ramo 1u Ramo 2i Ramo 2u Ramo 3i Ramo 3u</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		680,00			680,00		
						680,00	14,77	10'043,60
73 / 293 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. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Quantità di cui alla voce A.01.001</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p> <p style="text-align: center;">1.2 - Opere d'arte minori (Cat 2) OS 1 - ELEVAZIONE (SbCat 47)</p> <p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 26 A 40 CM</p> <p>Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. OPERE DI SOSTEGNO - muro di controripa</p>		185,00 208,00 261,00 137,00 303,00 270,00			185,00 208,00 261,00 137,00 303,00 270,00		
						1'364,00	3,25	4'433,00
74 / 295 B.06.050.1.c	<p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Quantità di cui alla voce A.01.001</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>		3794,00		10,000	37'940,00		
						37'940,00	0,19	7'208,60
	A R I P O R T A R E							1'639'986,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'639'986,41
75 / 296 B.07.120	<p>Elevazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI</p> <p>Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. Si calcola in ragione di un barrabane ogni 1,50 m</p> <p>Elevazione - muro di controripa Elevazione - muro di sottoscarpa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">1.3 - Sovrastrutture stradali (Cat 3) RI - SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 52)</p>		65,00			65,00		
						65,00	156,54	10'175,10
		2,00	65,00	0,900	0,670	78,39		
		2,00	265,00	0,900	0,670	319,59		
						397,98	4,32	1'719,27
76 / 297 D.01.001.c	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA</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 p ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Ramo 1i Ramo 1u Corsia accelerazione Ramo 2i Ramo 2u Ramo 3i Ramo 3u Rot. V. Dei Lavoratori Strada di servizio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			66,40			66,40		
			66,80			66,80		
			457,80			457,80		
			60,60			60,60		
			76,40			76,40		
			92,00			92,00		
			80,80			80,80		
			298,40			298,40		
			160,00			160,00		
						1'359,20	19,26	26'178,19
77 / 298 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 succes ... ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalitÃ prescrite, misurato in opera dopo il costipamento. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Ramo 1i Ramo 1u Corsia di accelerazione Ramo 2i Ramo 2u Ramo 3i Ramo 3u Rot. Via dei lavoratori Strada di servizio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			66,40			66,40		
			66,80			66,80		
			457,80			457,80		
			60,60			60,60		
			76,40			76,40		
			92,00			92,00		
			80,80			80,80		
			292,40			292,40		
			160,00			160,00		
						1'353,20	40,97	55'440,60
	A R I P O R T A R E							1'733'499,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'733'499,57
78 / 299 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 proveni ... valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 Å°C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Ramo 1i 33,20 33,20 Rao 1u 33,40 33,40 Corsia di accelerazione 228,90 228,90 Ramo 2i 30,30 30,30 Ramo 2u 38,20 38,20 Ramo 3i 46,00 46,00 Ramo 3u 40,40 40,40 Rot. Via Dei Lavoratori 146,20 146,20 Strada di servizio 80,00 80,00 style="text-align: right;">SOMMANO mc					676,60	119,72	81'002,55
79 / 300 D.01.043.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescri ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Ramo 1i 332,00 332,00 Ramo 1u 334,00 334,00 Corsia di accelerazione 2289,00 2'289,00 Ramo 2i 303,00 303,00 Ramo 2u 382,00 382,00 Ramo 3i 460,00 460,00 Ramo 3u 404,00 404,00 Rot. V. Dei Lavoratori 1462,00 1'462,00 Strada di servizio 800,00 800,00 style="text-align: right;">SOMMANO mq					6'766,00	0,75	5'074,50
80 / 301 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 d ... valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 Å°C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Ramo 1i 332,00 0,050 16,60 Ramo 1u 334,00 0,050 16,70 Corsia di accelerazione 2289,00 0,050 114,45 Ramo 2i 303,00 0,050 15,15 Ramo 2u 382,00 0,050 19,10 Ramo 3i 460,00 0,050 23,00 Ramo 3u 404,00 0,050 20,20 Rot. Via Dei Lavoratori 1462,00 0,050 73,10 Strada di servizio 800,00 0,050 40,00							
	A R I P O R T A R E					338,30		1'819'576,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					338,30		1'819'576,62
	SOMMANO mc					338,30	134,13	45'376,18
81 / 302 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) ... valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 Â°C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Ramo 1i Ramo 1u Corsia di accelerazione Ramo 2i Ramo 2u Ramo 3i Ramo 3u Rot. V. Dei lavoratori STrada di servizio							
	SOMMANO mc					270,64	142,15	38'471,48
82 / 378 D.01.043.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalit� prescri ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Ramo 1i Ramo 1u Corsia di accelerazione Ramo 2i Ramo 2u Ramo 3i Ramo 3u Rot. V. Dei Lavoratori Strada di servizio							
	SOMMANO mq					6'766,00	0,75	5'074,50
	1.4 - Barriere e segnaletica (Cat 4) SE - ORIZZONTALE (SbCat 1)							
83 / 312 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Viabilità complessiva bretella accesso SS16							
	SOMMANO ml					2'700,00	0,48	1'296,00
84 / 380 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO							
	A R I P O R T A R E							1'909'794,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'909'794,78
	ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI							
	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... riportate nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Strisce di arresto + STOP					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	4,25	850,00
	SE - VERTICALE (SbCat 2)							
85 / 313 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM							
	Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo Ã" comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. da 3.50 m	52,00			3,500	182,00		
	SOMMANO ml					182,00	6,82	1'241,24
86 / 314 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60							
	Il prezzo Ã" comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. Sostegni tubolari (vedi quant. Voce H.02.110.b)					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	1,84	95,68
87 / 315 H.02.200.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 90							
	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrÃ" avere classe prestazionale minima per ... un Benessere Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali triangolari					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	41,71	667,36
88 / 316 H.02.210.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DIAMETRO CM 60							
	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrÃ" avere classe prestazionale minima per la ... un Benessere Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali circolari					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		1'912'649,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		1'912'649,06
	SOMMANO cad					30,00	41,97	1'259,10
89 / 317 H.02.220.1.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 60</p> <p>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovr� avere classe prestazionale m ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali quadrati</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	44,24	530,88
90 / 318 H.02.220.1.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovr� avere classe prestazionale m ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali quadrati</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	105,76	1'057,60
91 / 319 H.02.230.1.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovr� avere classe prestazionale minima per l ... un Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali ottagonali</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	127,20	636,00
92 / 320 H.02.300.1.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>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 cla ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</p>					22,00		
	SOMMANO mq					22,00	143,69	3'161,18
93 / 321 H.02.300.1.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/</p>							
	A R I P O R T A R E							1'919'293,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'919'293,82
	2013. I pannelli dovranno avere cla ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 3 mq SOMMANO mq	1,00		2,000	1,500	3,00 <hr/> 3,00	177,34	532,02
94 / 322 H.02.300.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,26 A 0,90 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 cla ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 0.6 mq 0.8 mq SOMMANO mq	10,00 1,00		1,500 2,000	0,400 0,400	6,00 0,80 <hr/> 6,80	169,04	1'149,47
95 / 323 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 ... zzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Sostegni per segnali SOMMANO cad					71,00 <hr/> 71,00	62,67	4'449,57
96 / 324 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE 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 ... zzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Sostegni per segnali (vedi quant. Voce H.02.110.b) SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	71,34	142,68
97 / 325 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - 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 altresÃ" ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo Ã" comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera. Segnali su doppio sostegno SOMMANO cad					11,00 <hr/> 11,00	14,91	164,01
	A R I P O R T A R E							1'925'731,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'925'731,57
98 / 326 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. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Segnali su un unico sostegno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					73,00		
						73,00	8,86	646,78
99 / 327 H.02.500.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Sostegni singoli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					31,00		
						31,00	7,38	228,78
100 / 328 H.02.500.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</p> <p>Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Segnali su doppio sostegno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					25,00		
						25,00	11,92	298,00
101 / 329 H.02.510.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE</p> <p>Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione ... dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. Sostegni singoli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					19,00		
						19,00	18,42	349,98
102 / 330 H.02.510.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE</p> <p>Relativi ad un unico segnale esistente o provvisorio, infissi in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione l'onere del trasporto d ... dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. Sostegni singoli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	29,46	235,68
	A R I P O R T A R E							1'927'490,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'927'490,79
	RI - BARRIERE E SICUREZZA (SbCat 51)							
103 / 303 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE 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 ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. Quantità di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza SOMMANO ml		525,00			525,00		
						525,00	19,58	10'279,50
104 / 304 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 ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). Quantità di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza SOMMANO ml		160,00			160,00		
						160,00	44,33	7'092,80
105 / 305 G.06.030.2.1. b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... TERMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - MANINA DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - MANINA DI AVVIO / FINE Quantità di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza SOMMANO cad					8,00		
						8,00	48,06	384,48
	1.5 - Impianti tecnologici (Cat 5)							
	IL - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA (SbCat 38)							
106 / 1 P.06.010.2.m	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 12,00 M, DIAMETRO BASE 188 MM, SPESSORE 4 MM Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - ... er l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. PALO CONICO H=12m f.t. SOMMANO cad					12,00		
						12,00	638,55	7'662,60
107 / 2 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							
	A R I P O R T A R E							1'952'910,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'952'910,17
	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da ... esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. PLINTO PER PALO					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	310,71	3'728,52
108 / 3 P.06.018.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN							
	Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lamp ... l'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. APPARECCHIO ILLUMINANTE					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	559,35	6'712,20
109 / 4 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. TUBAZIONE DN 110		480,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	9,94	4'771,20
110 / 5 P.07.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... I - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 50 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. TUBAZIONE DN 50	12,00	5,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	6,57	394,20
111 / 6 P.03.005.40	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G ... nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. CAVO FG16OR16 - 5G16					600,00		
	SOMMANO ml		600,00			600,00	14,51	8'706,00
112 / 7	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME							
	A R I P O R T A R E							1'977'222,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'977'222,29
P.03.005.24	A DO ... R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G ... nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. CAVO FG16OR16 - 2x4mmq SOMMANO ml	12,00	20,00			240,00 <hr/> 240,00	2,92	700,80
113 / 8 P.20.014	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO Installata sulla finestrella del palo completa di fusibili. Compresa fornitura e posa in opera. MORSETTIERA DA PALO SOMMANO cad					12,00 <hr/> 12,00	41,91	502,92
114 / 9 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 rinfianco delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. POZZETTO DI DERIVAZIONE E PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI SOMMANO cad					7,00 <hr/> 7,00	50,62	354,34
115 / 10 P.09.007.m	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBO IN ACCIA ... RETI ANTINCENDIO - - DIAMETRO CONVENZIONALE 6" SPESSORE 5 Secondo la norma EN 10255, rivestito a caldo con applicazioni di polveri epossidiche di colore rosso RAL 3000 sulla superficie del tubo precedentemente riscaldato a 200°. Spes ... à scanalata. Escluse le staffe da pagarsi a parte con apposita voce di elenco. Compresa fornitura e posa in opera. TUBAZIONE ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI SOMMANO ml		60,00			60,00 <hr/> 60,00	70,29	4'217,40
116 / 11 P.01.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... ra e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. CHIUSINO IN GHISA 40x40mm SOMMANO cad					19,00 <hr/> 19,00	105,44	2'003,36
	A R I P O R T A R E							1'985'001,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'985'001,11
117 / 12 P.20.015	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO Compreso ogni onere per la demolizione eventuale taglio con fiamma ossidrica del blocco di fondazione in modo da recuperare integro il palo stesso, nonché ogni onere per carico, trasporto e scarico dei pali ai depositi ANAS. RIMOZIONE PALI ESISTENTI SOMMANO cad					3,00		
						3,00	119,00	357,00
118 / 13 P.20.016	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI ... I - RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI RIMOZIONE ARMATURE ESISTENTI SOMMANO cad					3,00		
						3,00	38,77	116,31
	1.6 - Opere idrauliche (Cat 6) OI Asse 2i - EMBRICI (SbCat 9)							
119 / 156 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm 4,5, svasati con incastro antiscivolo a coda ... o mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Per scarico da embrici Da Sez. 3 a Sez. 7 Asse 2i SOMMANO ml	2,00	3,00			6,00		
						6,00	20,04	120,24
120 / 157 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. Embrici Da Sez. 3 a Sez. 7 Asse 2i SOMMANO cad					2,00		
						2,00	14,39	28,78
	OI Asse 3u - EMBRICI (SbCat 10)							
121 / 154 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm 4,5, svasati con incastro antiscivolo a coda ... o mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Per scarico da embrici							
	A R I P O R T A R E							1'985'623,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'985'623,44
122 / 155 I.02.010	Da Sez. 1 a Sez. 10 Asse 3u SOMMANO ml 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. Embrici Da Sez. 1 a Sez. 10 Asse 3u SOMMANO cad	5,00	3,00			15,00 <hr/> 15,00	20,04	300,60
123 / 152 I.02.001.a	Da Sez. 1 a Sez. 5 Rampa SOMMANO ml OI Rampa - EMBRICI (SbCat 11) IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm 4,5, svasati con incastro antiscivolo a coda ... o mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Per scarico da embrici Da Sez. 1 a Sez. 5 Rampa	5,00	6,00			30,00 <hr/> 30,00	20,04	601,20
124 / 153 I.02.010	Da Sez. 1 a Sez. 5 Rampa SOMMANO cad OI Asse 2i - CONDOTTE (SbCat 35) 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. Embrici Da Sez. 1 a Sez. 5 Rampa					5,00 <hr/> 5,00	14,39	71,95
125 / 158 I.01.006.b	Completati di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.). Compresa fornitura e posa in opera. Prolungamento ARMCO esistenti - si considera un peso di 350 kg/m sp.7mm DN2000 SOMMANO kg 1.7 - Lavori diversi (Cat 9) RI - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA (SbCat 50)	2,00	21,00		350,000	14 700,00 <hr/> 14 700,00	2,30	33'810,00
126 / 306 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME							
	A R I P O R T A R E							2'020'479,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'020'479,14
	<p>PROVENIENTE DA CAVE</p> <p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque coltivate ed esente da materiali eterogenei e terrosi.</p> <p>Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.</p> <p>MURO DI SOSTEGNO muro di sottoscarpa 265,00 5,000 1'325,00 Muro di controripa 65,00 2,000 130,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'455,00	26,62	38'732,10
127 / 307 I.01.012.d	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150</p> <p>Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per lavori eseguiti all'aperto.</p> <p>MURO DI SOSTEGNO Muro di controripa 100,00 100,00 Muro di sottoscarpa 250,00 250,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					350,00	13,10	4'585,00
128 / 308 E.01.031.a	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>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, ... ne drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>MURO DI SOSTEGNO Muro di sottoscarpa 265,00 2,500 662,50 Muro di controripa 65,00 5,000 325,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					987,50	1,52	1'501,00
129 / 309 E.02.001	<p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300</p> <p>Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di calcestruzzo a ql 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Viabilità complessiva bretella accesso SS16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					800,00	13,09	10'472,00
130 / 310 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>Delimitazione arginelli e marciapiedi</p>					650,00		
	A R I P O R T A R E					650,00		2'075'769,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					650,00		2'075'769,24
	SOMMANO ml					650,00	15,58	10'127,00
131 / 311 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.		100,00		0,100	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	67,10	671,00
	Anello circolatorio (SpCat 2) 1.1 - Movimenti di materie e demolizioni (Cat 1) RI - SCOTICO E BONIFICA (SbCat 53)							
132 / 189 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 ... ave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Anello Circolatorio Asse A - Via Bisceglie Nord Asse B - Strada Vicinale Padula Asse C - Via Bisceglie Sud Asse D - Innesto Viabilità Porto Corsia Dedicata di Svolta a Destra Viabilità Interpodereale 1 Viabilità Interpodereale 2 Viabilità Interpodereale 3 Viabilità Interpodereale 4 Viabilità Interpodereale 5					8'969,73 910,27 1'807,92 1'136,90 4'195,29 2'625,54 858,38 1'250,95 744,84 452,42 934,06		
	SOMMANO mq					23'886,30	2,78	66'403,91
	RI - TRASPORTI E CONFERIMENTO (SbCat 54)							
133 / 197 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; - certifici ... guagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. Quantità pari alla quantità di scavo					4'075,66		
	SOMMANO mc					4'075,66	2,60	10'596,72
	RI - MOVIMENTI DI TERRA (SbCat 55)							
	A R I P O R T A R E							2'163'567,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'546'812,58
137 / 193 A.02.007.d	<p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Quantità di cui alla voce A.02.003.c</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p>		36295,26		10,000	362'952,60		
						362'952,60	0,19	68'960,99
138 / 194 A.02.004.a	<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 ... antonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riqualificazione area interna tra anello circolatorio e corsia dedicata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA</p>		1200,00			1'200,00		
						1'200,00	0,63	756,00
138 / 194 A.02.004.a	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietÃ dell'amministrazione che direttame ... oticamente, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Riqualificazione area interna tra anello circolatorio e corsia dedicata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p>		300,00			300,00		
						300,00	14,77	4'431,00
139 / 195 A.01.001	<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, asciut ... atori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. mc3,25 Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Anello Circolatorio Asse A - Via Bisceglie Nord Asse B - Strada Vicinale Padula Asse C - Via Bisceglie Sud Asse D - Innesso Viabilità Porto Corsia Dedicata di Svolta a Destra Viabilità Interpodereale 1 Viabilità Interpodereale 2 Viabilità Interpodereale 3 Viabilità Interpodereale 4 Viabilità Interpodereale 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p>		578,73			578,73		
			379,49			379,49		
			1167,85			1'167,85		
			1634,44			1'634,44		
			119,04			119,04		
			32,56			32,56		
			35,37			35,37		
			2,34			2,34		
			5,40			5,40		
			10,48			10,48		
			109,96			109,96		
						4'075,66	3,25	13'245,90
140 / 196 A.01.010	<p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p>							
	A R I P O R T A R E							2'634'206,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'634'206,47
	Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Quantità di cui alla voce A.01.001		4075,66		10,000	40'756,60		
	SOMMANO mck					40'756,60	0,19	7'743,75
	1.2 - Opere d'arte minori (Cat 2) OS 2 - ELEVAZIONE (SbCat 43)							
141 / 203 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 ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	MURO DI SOSTEGNO ASSE B SX							
	Tratto 1							
	Elevazione		10,00	0,500	1,600	8,00		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		5,00	0,500	1,800	4,50		
	Cordolo		5,00	0,300	0,500	0,75		
	Elevazione		5,00	0,500	1,900	4,75		
	Cordolo		5,00	0,300	0,500	0,75		
	Elevazione		5,00	0,500	2,100	5,25		
	Cordolo		5,00	0,300	0,500	0,75		
	Elevazione		5,00	0,500	2,200	5,50		
	Cordolo		5,00	0,300	0,500	0,75		
	Elevazione		5,00	0,500	2,300	5,75		
	Cordolo		5,00	0,300	0,500	0,75		
	Elevazione		5,00	0,500	2,500	6,25		
	Cordolo		5,00	0,300	0,500	0,75		
	Elevazione		10,00	0,500	2,700	13,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		9,71	0,500	2,800	13,59		
	Cordolo		9,71	0,300	0,500	1,46		
	Tratto 2							
	Elevazione		9,72	0,500	3,000	14,58		
	Cordolo		9,72	0,300	0,500	1,46		
	Elevazione		9,72	0,500	3,000	14,58		
	Cordolo		9,72	0,300	0,500	1,46		
	Elevazione		9,72	0,500	3,200	15,55		
	Cordolo		9,72	0,300	0,500	1,46		
	Elevazione		11,62	0,500	3,200	18,59		
	Cordolo		11,62	0,300	0,500	1,74		
	MURO DI SOSTEGNO ASSE B DX							
	Tratto 1							
	Elevazione		10,00	0,500	2,100	10,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		5,00	0,500	2,600	6,50		
	Cordolo		5,00	0,300	0,500	0,75		
	Elevazione		10,00	0,500	3,200	16,00		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		3,62	0,500	3,300	5,97		
	Cordolo		3,62	0,300	0,500	0,54		
	Tratto 2							
	Elevazione		10,00	0,500	3,300	16,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	3,000	15,00		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	3,000	15,00		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	3,000	15,00		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		6,33	0,500	3,000	9,50		
	Cordolo		6,33	0,300	0,500	0,95		
	A R I P O R T A R E					266,68		2'641'950,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					266,68		2'641'950,22
	SOMMANO mc					266,68	126,05	33'615,01
142 / 204 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, ... do, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>MURO DI SOSTEGNO ASSE B SX</p> <p>Tratto 1</p> <p>Elevazione 2,00 10,00 1,600 32,00</p> <p>Cordolo 1,00 10,00 0,300 3,00</p> <p>Elevazione 2,00 5,00 1,800 18,00</p> <p>Cordolo 1,00 5,00 0,300 1,50</p> <p>Elevazione 2,00 5,00 1,900 19,00</p> <p>Cordolo 1,00 5,00 0,300 1,50</p> <p>Elevazione 2,00 5,00 2,100 21,00</p> <p>Cordolo 1,00 5,00 0,300 1,50</p> <p>Elevazione 2,00 5,00 2,200 22,00</p> <p>Cordolo 1,00 5,00 0,300 1,50</p> <p>Elevazione 2,00 5,00 2,300 23,00</p> <p>Cordolo 1,00 5,00 0,300 1,50</p> <p>Elevazione 2,00 5,00 2,500 25,00</p> <p>Cordolo 1,00 5,00 0,300 1,50</p> <p>Elevazione 2,00 10,00 2,700 54,00</p> <p>Cordolo 1,00 10,00 0,300 3,00</p> <p>Elevazione 2,00 9,71 2,800 54,38</p> <p>Cordolo 1,00 9,71 0,300 2,91</p> <p>Tratto 2</p> <p>Elevazione 2,00 9,72 3,000 58,32</p> <p>Cordolo 1,00 9,72 0,300 2,92</p> <p>Elevazione 2,00 9,72 3,000 58,32</p> <p>Cordolo 1,00 9,72 0,300 2,92</p> <p>Elevazione 2,00 9,72 3,200 62,21</p> <p>Cordolo 1,00 9,72 0,300 2,92</p> <p>Elevazione 2,00 11,62 3,200 74,37</p> <p>Cordolo 1,00 11,62 0,300 3,49</p> <p>MURO DI SOSTEGNO ASSE B DX</p> <p>Tratto 1</p> <p>Elevazione 2,00 10,00 2,100 42,00</p> <p>Cordolo 1,00 10,00 0,300 3,00</p> <p>Elevazione 2,00 5,00 2,600 26,00</p> <p>Cordolo 1,00 5,00 0,300 1,50</p> <p>Elevazione 2,00 10,00 3,200 64,00</p> <p>Cordolo 1,00 10,00 0,300 3,00</p> <p>Elevazione 2,00 3,62 3,300 23,89</p> <p>Cordolo 1,00 3,62 0,300 1,09</p> <p>Tratto 2</p> <p>Elevazione 2,00 10,00 3,300 66,00</p> <p>Cordolo 1,00 10,00 0,300 3,00</p> <p>Elevazione 2,00 10,00 3,000 60,00</p> <p>Cordolo 1,00 10,00 0,300 3,00</p> <p>Elevazione 2,00 10,00 3,000 60,00</p> <p>Cordolo 1,00 10,00 0,300 3,00</p> <p>Elevazione 2,00 10,00 3,000 60,00</p> <p>Cordolo 1,00 10,00 0,300 3,00</p> <p>Elevazione 2,00 6,33 3,000 37,98</p> <p>Cordolo 1,00 6,33 0,300 1,90</p>							
	SOMMANO mq					1'014,12	22,19	22'503,32
143 / 205 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p>							
	A R I P O R T A R E							2'698'068,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'698'068,55
	<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. Si calcola in ragione di 80 kg/mc di cls</p>	266,68			80,000	21'334,40		
	SOMMANO kg					21'334,40	1,11	23'681,18
144 / 206 B.06.050.1.c	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 26 A 40 CM</p> <p>Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. MURO DI SOSTEGNO ASSE B SX Tratto 1 Elevazione Elevazione Elevazione Elevazione Elevazione Elevazione Elevazione Elevazione Elevazione Elevazione Tratto 2 Elevazione Elevazione Elevazione Elevazione MURO DI SOSTEGNO ASSE B DX Tratto 1 Elevazione Elevazione Elevazione Elevazione Tratto 2 Elevazione Elevazione Elevazione Elevazione Elevazione</p>							
	SOMMANO mq					393,01	156,54	61'521,79
145 / 207 B.07.120	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI</p> <p>Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. MURO DI SOSTEGNO ASSE B SX Si calcola in ragione di un barrabane ogni 1,50 m Tratto 1 Elevazione Cordolo Elevazione Cordolo Elevazione Cordolo Elevazione</p>							
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E					54,27		2'783'271,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,27		2'783'271,52
	Cordolo	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Elevazione	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Cordolo	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Elevazione	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Cordolo	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Elevazione	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Cordolo	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Cordolo	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	9,71	0,900	0,670	11,71		
	Cordolo	2,00	9,71	0,900	0,670	11,71		
	Tratto 2							
	Elevazione	2,00	9,72	0,900	0,670	11,72		
	Cordolo	2,00	9,72	0,900	0,670	11,72		
	Elevazione	2,00	9,72	0,900	0,670	11,72		
	Cordolo	2,00	9,72	0,900	0,670	11,72		
	Elevazione	2,00	9,72	0,900	0,670	11,72		
	Cordolo	2,00	9,72	0,900	0,670	11,72		
	Elevazione	2,00	11,62	0,900	0,670	14,01		
	Cordolo	2,00	11,62	0,900	0,670	14,01		
	MURO DI SOSTEGNO ASSE B DX							
	Tratto 1							
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Cordolo	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Cordolo	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Cordolo	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	3,62	0,900	0,670	4,37		
	Cordolo	2,00	3,62	0,900	0,670	4,37		
	Tratto 2							
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Cordolo	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Cordolo	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Cordolo	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Cordolo	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	6,33	0,900	0,670	7,63		
	Cordolo	2,00	6,33	0,900	0,670	7,63		
	SOMMANO ml					423,14	4,32	1'827,96
	OS 1 - ELEVAZIONE (SbCat 47)							
146 / 198 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	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 ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	MURO DI SOSTEGNO ASSE A SX							
	Tratto 1							
	Elevazione		10,00	0,500	1,700	8,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	1,700	8,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	2,000	10,00		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	2,300	11,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	2,500	12,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	A R I P O R T A R E					58,50		2'785'099,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,50		2'785'099,48
	Elevazione		5,00	0,500	2,900	7,25		
	Cordolo		5,00	0,300	0,500	0,75		
	Elevazione		5,00	0,500	3,200	8,00		
	Cordolo		5,00	0,300	0,500	0,75		
	Elevazione		5,18	0,500	3,600	9,32		
	Cordolo		5,18	0,300	0,500	0,78		
	Elevazione		5,43	0,500	3,900	10,59		
	Cordolo		5,43	0,300	0,500	0,81		
	Tratto 2							
	Elevazione		33,83	0,500	5,000	84,58		
	Cordolo		33,83	0,300	0,500	5,07		
	Tratto 3							
	Elevazione		10,00	0,500	4,400	22,00		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	4,500	22,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		3,49	0,500	4,500	7,85		
	Cordolo		3,49	0,300	0,500	0,52		
	Elevazione		6,54	0,500	4,500	14,72		
	Cordolo		6,54	0,300	0,500	0,98		
	Elevazione		10,00	0,500	4,300	21,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,06	0,500	4,300	21,63		
	Cordolo		10,06	0,300	0,500	1,51		
	Elevazione		10,32	0,500	4,300	22,19		
	Cordolo		10,32	0,300	0,500	1,55		
	Elevazione		7,76	0,500	4,200	16,30		
	Cordolo		7,76	0,300	0,500	1,16		
	MURO DI SOSTEGNO ASSE A DX							
	Tratto 1							
	Elevazione		10,00	0,500	1,700	8,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	1,700	8,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	2,000	10,00		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	2,300	11,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	2,500	12,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		5,00	0,500	2,900	7,25		
	Cordolo		5,00	0,300	0,500	0,75		
	Elevazione		5,00	0,500	3,200	8,00		
	Cordolo		5,00	0,300	0,500	0,75		
	Elevazione		5,18	0,500	3,600	9,32		
	Cordolo		5,18	0,300	0,500	0,78		
	Elevazione		10,72	0,500	3,900	20,90		
	Cordolo		10,72	0,300	0,500	1,61		
	Tratto 2							
	Elevazione		33,83	0,500	5,000	84,58		
	Cordolo		33,83	0,300	0,500	5,07		
	Tratto 3							
	Elevazione		10,00	0,500	4,400	22,00		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	4,500	22,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		3,49	0,500	4,500	7,85		
	Cordolo		3,49	0,300	0,500	0,52		
	Elevazione		6,51	0,500	4,500	14,65		
	Cordolo		6,51	0,300	0,500	0,98		
	Elevazione		10,00	0,500	4,300	21,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,00	0,500	4,300	21,50		
	Cordolo		10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione		10,32	0,500	4,300	22,19		
	Cordolo		10,32	0,300	0,500	1,55		
	Elevazione		7,46	0,500	4,300	16,04		
	Cordolo		7,46	0,300	0,500	1,12		
	SOMMANO mc					701,22	126,05	88'388,78
	A R I P O R T A R E							2'873'488,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 738,15		2'873'488,26
	Elevazione	2,00	33,83		5,000	338,30		
	Cordolo	1,00	33,83	0,300		10,15		
	Tratto 3							
	Elevazione	2,00	10,00		4,400	88,00		
	Cordolo	1,00	10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione	2,00	10,00		4,500	90,00		
	Cordolo	1,00	10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione	2,00	3,49		4,500	31,41		
	Cordolo	1,00	3,49	0,300	0,500	0,52		
	Elevazione	2,00	6,51		4,500	58,59		
	Cordolo	1,00	6,51	0,300	0,500	0,98		
	Elevazione	2,00	10,00		4,300	86,00		
	Cordolo	1,00	10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione	2,00	10,00		4,300	86,00		
	Cordolo	1,00	10,00	0,300	0,500	1,50		
	Elevazione	2,00	10,32		4,300	88,75		
	Cordolo	1,00	10,32	0,300	0,500	1,55		
	Elevazione	2,00	7,46		4,300	64,16		
	Cordolo	1,00	7,46	0,300	0,500	1,12		
	SOMMANO mq					2'689,68	22,19	59'684,00
148 / 200 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. MURO DI SOSTEGNO ASSE A SX Si calcola in ragione di 80 kg/mc di cls	701,22			80,000	56'097,60		
	SOMMANO kg					56'097,60	1,11	62'268,34
149 / 201 B.06.050.1.c	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 26 A 40 CM							
	Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. MURO DI SOSTEGNO ASSE A SX							
	Tratto 1							
	Elevazione		10,00		1,200	12,00		
	Elevazione		10,00		1,200	12,00		
	Elevazione		10,00		1,500	15,00		
	Elevazione		10,00		1,800	18,00		
	Elevazione		10,00		2,000	20,00		
	Elevazione		5,00		2,400	12,00		
	Elevazione		5,00		2,700	13,50		
	Elevazione		5,18		3,100	16,06		
	Elevazione		5,43		3,400	18,46		
	Tratto 2							
	Elevazione		33,83		4,500	152,24		
	Tratto 3							
	Elevazione		10,00		3,900	39,00		
	Elevazione		10,00		4,000	40,00		
	Elevazione		3,49		4,000	13,96		
	Elevazione		6,54		4,000	26,16		
	Elevazione		10,00		3,800	38,00		
	Elevazione		10,06		3,800	38,23		
	Elevazione		10,32		3,800	39,22		
	Elevazione		7,76		3,700	28,71		
	MURO DI SOSTEGNO ASSE A DX							
	A R I P O R T A R E					552,54		2'995'440,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					552,54		2'995'440,60
	Tratto 1							
	Elevazione		10,00		1,200	12,00		
	Elevazione		10,00		1,200	12,00		
	Elevazione		10,00		1,500	15,00		
	Elevazione		10,00		1,800	18,00		
	Elevazione		10,00		2,000	20,00		
	Elevazione		5,00		2,400	12,00		
	Elevazione		5,00		2,700	13,50		
	Elevazione		5,18		3,100	16,06		
	Elevazione		10,72		3,400	36,45		
	Tratto 2							
	Elevazione		33,83		4,500	152,24		
	Tratto 3							
	Elevazione		10,00		3,900	39,00		
	Elevazione		10,00		4,000	40,00		
	Elevazione		3,49		4,000	13,96		
	Elevazione		6,51		4,000	26,04		
	Elevazione		10,00		3,800	38,00		
	Elevazione		10,00		3,800	38,00		
	Elevazione		10,32		3,800	39,22		
	Elevazione		7,46		3,800	28,35		
	SOMMANO mq					1'122,36	156,54	175'694,23
150 / 202 B.07.120	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI							
	Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	Tratto 1							
	Si calcola in ragione di un barrabane ogni 1,50 m							
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Elevazione	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Elevazione	2,00	5,18	0,900	0,670	6,25		
	Elevazione	2,00	5,43	0,900	0,670	6,55		
	Tratto 2							
	Elevazione	2,00	33,83	0,900	0,670	40,80		
	Tratto 3							
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	3,49	0,900	0,670	4,21		
	Elevazione	2,00	6,54	0,900	0,670	7,89		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,06	0,900	0,670	12,13		
	Elevazione	2,00	10,32	0,900	0,670	12,45		
	Elevazione	2,00	7,76	0,900	0,670	9,36		
	MURO DI SOSTEGNO ASSE A DX							
	Tratto 1							
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Elevazione	2,00	5,00	0,900	0,670	6,03		
	Elevazione	2,00	5,18	0,900	0,670	6,25		
	Elevazione	2,00	10,72	0,900	0,670	12,93		
	Tratto 2							
	Elevazione	2,00	33,83	0,900	0,670	40,80		
	Tratto 3							
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	A R I P O R T A R E					364,64		3'171'134,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					364,64		3'171'134,83
	Elevazione	2,00	3,49	0,900	0,670	4,21		
	Elevazione	2,00	6,51	0,900	0,670	7,85		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,00	0,900	0,670	12,06		
	Elevazione	2,00	10,32	0,900	0,670	12,45		
	Elevazione	2,00	7,46	0,900	0,670	9,00		
	SOMMANO ml					422,27	4,32	1'824,21
	1.3 - Sovrastrutture stradali (Cat 3)							
	RI - SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 52)							
151 / 208 D.01.052	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici-aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrÃ risultare regola ... della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.							
	Asse A - Via Bisceglie Nord		3825,00		10,000	38'250,00		
	Asse B - Strada Vicinale Padula		3566,00		10,000	35'660,00		
	Asse C - Via Bisceglie Sud		3416,00		10,000	34'160,00		
	SOMMANO mq x cm					108'070,00	0,42	45'389,40
152 / 209 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	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 p ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie							
	Anello Circolarorio	1,00	1288,03			1'288,03		
	Asse A - Via Bisceglie Nord	1,00	849,02			849,02		
	Asse B - Strada Vicinale Padula	1,00	836,04			836,04		
	Asse C - Via Bisceglie Sud	1,00	850,96			850,96		
	Asse D - Innesto Viabilità Porto	1,00	705,07			705,07		
	Corsia Dedicata di Svolta a Destra	1,00	366,08			366,08		
	Viabilità Interpodereale 1	1,00	161,87			161,87		
	Viabilità Interpodereale 2	1,00	257,86			257,86		
	Viabilità Interpodereale 3	1,00	172,55			172,55		
	Viabilità Interpodereale 4	1,00	124,68			124,68		
	Viabilità Interpodereale 5	1,00	190,29			190,29		
	Riempimento isola spartitraffico Asse A		353,00		0,400	141,20		
			37,00		0,400	14,80		
	Riempimento isola spartitraffico Asse B		409,00		0,400	163,60		
			33,00		0,400	13,20		
	Riempimento isola spartitraffico Asse C		411,00		0,400	164,40		
			34,00		0,400	13,60		
	Riempimento isola spartitraffico Asse D		452,00		0,400	180,80		
			31,00		0,400	12,40		
	SOMMANO mc					6'506,45	19,26	125'314,23
153 / 210 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
	Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm,							
	A R I P O R T A R E							3'343'662,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'343'662,67
	<p>costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del succes ... ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Anello Circolarorio 1198,70 1'198,70</p> <p>Asse A - Via Bisceglie Nord 791,67 791,67</p> <p>Asse B - Strada Vicinale Padula 791,42 791,42</p> <p>Asse C - Via Bisceglie Sud 839,79 839,79</p> <p>Asse D - Innesto Viabilità Porto 679,31 679,31</p> <p>Corsia Dedicata di Svolta a Destra 337,81 337,81</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 4'638,70</p>						40,97	190'047,54
154 / 211 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.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti proveni ... valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 Å°C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Anello Circolarorio 632,54 632,54</p> <p>Asse A - Via Bisceglie Nord 424,45 424,45</p> <p>Asse B - Strada Vicinale Padula 433,41 433,41</p> <p>Asse C - Via Bisceglie Sud 394,52 394,52</p> <p>Asse D - Innesto Viabilità Porto 383,57 383,57</p> <p>Corsia Dedicata di Svolta a Destra 164,84 164,84</p> <p>a detrarre isola spartitraffico Asse A -353,00 0,120 -42,36</p> <p>-37,00 0,120 -4,44</p> <p>a detrarre isola spartitraffico Asse B -409,00 0,120 -49,08</p> <p>-33,00 0,120 -3,96</p> <p>a detrarre isola spartitraffico Asse C -411,00 0,120 -49,32</p> <p>-34,00 0,120 -4,08</p> <p>a detrarre isola spartitraffico Asse D -452,00 0,120 -54,24</p> <p>-31,00 0,120 -3,72</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 2'433,33</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc -211,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 2'222,13</p>						119,72	266'033,40
155 / 212 D.01.043.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescri ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p>Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Anello Circolarorio 632,54 8,333 5'270,96</p> <p>Asse A - Via Bisceglie Nord 424,45 8,333 3'536,94</p> <p>Asse B - Strada Vicinale Padula 433,41 8,333 3'611,61</p> <p>Asse C - Via Bisceglie Sud 394,52 8,333 3'287,54</p> <p>Asse D - Innesto Viabilità Porto 383,57 8,333 3'196,29</p> <p>Corsia Dedicata di Svolta a Destra 164,84 8,333 1'373,61</p> <p>a detrarre isola spartitraffico Asse A -353,00 -353,00</p> <p>-37,00 -37,00</p> <p>a detrarre isola spartitraffico Asse B -409,00 -409,00</p> <p>-33,00 -33,00</p> <p>a detrarre isola spartitraffico Asse C -411,00 -411,00</p> <p>-34,00 -34,00</p>							
	A R I P O R T A R E					18'999,95		3'799'743,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'999,95		3'799'743,61
	a detrarre isola spartitraffico Asse D		-452,00			-452,00		
			-31,00			-31,00		
	Sommano positivi mq					20'276,95		
	Sommano negativi mq					-1'760,00		
	SOMMANO mq					18'516,95	0,75	13'887,71
156 / 213 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 d ... valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 Â°C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm							
	PER METRO CUBO COMPATTATO.							
	Quantità di cui al computo dei movimenti di materie							
	Anello Circolarorio	5278,86			0,060	316,73		
	Asse A - Via Bisceglie Nord	3649,98			0,060	219,00		
	Asse B - Strada Vicinale Padula	3760,90			0,060	225,65		
	Asse C - Via Bisceglie Sud	4196,87			0,060	251,81		
	Asse D - Innesto Viabilità Porto	3191,67			0,060	191,50		
	Corsia Dedicata di Svolta a Destra	1445,49			0,060	86,73		
	a detrarre isola spartitraffico Asse A	-353,00			0,060	-21,18		
		-37,00			0,060	-2,22		
	a detrarre isola spartitraffico Asse B	-409,00			0,060	-24,54		
		-33,00			0,060	-1,98		
	a detrarre isola spartitraffico Asse C	-411,00			0,060	-24,66		
		-34,00			0,060	-2,04		
	a detrarre isola spartitraffico Asse D	-452,00			0,060	-27,12		
		-31,00			0,060	-1,86		
	Sommano positivi mc					1'291,42		
	Sommano negativi mc					-105,60		
	SOMMANO mc					1'185,82	134,13	159'054,04
157 / 214 D.01.043.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA							
	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescri ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.							
	Quantità di cui al computo dei movimenti di materie							
	Anello Circolarorio	5278,86				5'278,86		
	Asse A - Via Bisceglie Nord	3649,98				3'649,98		
	Asse B - Strada Vicinale Padula	3760,90				3'760,90		
	Asse C - Via Bisceglie Sud	4196,87				4'196,87		
	Asse D - Innesto Viabilità Porto	3191,67				3'191,67		
	Corsia Dedicata di Svolta a Destra	1445,49				1'445,49		
	a detrarre isola spartitraffico Asse A	-353,00				-353,00		
		-37,00				-37,00		
	a detrarre isola spartitraffico Asse B	-409,00				-409,00		
		-33,00				-33,00		
	a detrarre isola spartitraffico Asse C	-411,00				-411,00		
		-34,00				-34,00		
	a detrarre isola spartitraffico Asse D	-452,00				-452,00		
		-31,00				-31,00		
	Sommano positivi mq					21'523,77		
	Sommano negativi mq					-1'760,00		
	A R I P O R T A R E					19'763,77		3'972'685,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19 763,77		3 972 685,36
	SOMMANO mq					19 763,77	0,75	14 822,83
158 / 215 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) ... valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 Å°C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Anello Circolarorio Asse A - Via Bisceglie Nord Asse B - Strada Vicinale Padula Asse C - Via Bisceglie Sud Asse D - Innesto Viabilità Porto Corsia Dedicata di Svolta a Destra a detrarre isola spartitraffico Asse A a detrarre isola spartitraffico Asse B a detrarre isola spartitraffico Asse C a detrarre isola spartitraffico Asse D							
			5275,01		0,050	263,75		
			3649,98		0,050	182,50		
			3760,90		0,050	188,05		
			4196,87		0,050	209,84		
			3191,67		0,050	159,58		
			1445,20		0,050	72,26		
			-353,00		0,050	-17,65		
			-37,00		0,050	-1,85		
			-409,00		0,050	-20,45		
			-33,00		0,050	-1,65		
			-411,00		0,050	-20,55		
			-34,00		0,050	-1,70		
			-452,00		0,050	-22,60		
			-31,00		0,050	-1,55		
	Sommano positivi mc					1 075,98		
	Sommano negativi mc					-88,00		
	SOMMANO mc					987,98	142,15	140 441,36
159 / 216 D.01.043.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalit� prescri ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Anello Circolarorio Asse A - Via Bisceglie Nord Asse B - Strada Vicinale Padula Asse C - Via Bisceglie Sud Asse D - Innesto Viabilità Porto Corsia Dedicata di Svolta a Destra a detrarre isola spartitraffico Asse A a detrarre isola spartitraffico Asse B a detrarre isola spartitraffico Asse C a detrarre isola spartitraffico Asse D							
			5275,01			5 275,01		
			3649,98			3 649,98		
			3760,90			3 760,90		
			4196,87			4 196,87		
			3191,67			3 191,67		
			1445,20			1 445,20		
			-353,00			-353,00		
			-37,00			-37,00		
			-409,00			-409,00		
			-33,00			-33,00		
			-411,00			-411,00		
			-34,00			-34,00		
			-452,00			-452,00		
			-31,00			-31,00		
	Sommano positivi mq					21 519,63		
	Sommano negativi mq					-1 760,00		
	SOMMANO mq					19 759,63	0,75	14 819,72
160 / 217 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE							
	A R I P O R T A R E							4 142 769,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'142'769,27
161 / 218 D.01.021.a	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 d ... valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 Å°C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Marciapiedi Anello Circolarorio - MarciapiEDE interno		898,00		0,050	44,90		
	Anello Circolarorio - MarciapiEDE tratto A-B e ramo B lato sx		580,00		0,050	29,00		
	Anello Circolarorio - MarciapiEDE ramo-B lato dx e tratto B-C		766,00		0,050	38,30		
	Anello Circolarorio - MarciapiEDE tratto C-D		180,00		0,050	9,00		
	Anello Circolarorio - MarciapiEDE tratto D-A		453,00		0,050	22,65		
	Pista ciclabile		1460,00		0,050	73,00		
	SOMMANO mc					216,85	134,13	29'086,09
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) proven ... valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 Å°C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Marciapiedi Anello Circolarorio - MarciapiEDE interno		898,00		0,030	26,94		
	Anello Circolarorio - MarciapiEDE tratto A-B e ramo B lato sx		580,00		0,030	17,40		
Anello Circolarorio - MarciapiEDE ramo-B lato dx e tratto B-C		766,00		0,030	22,98			
Anello Circolarorio - MarciapiEDE tratto C-D		180,00		0,030	5,40			
Anello Circolarorio - MarciapiEDE tratto D-A		453,00		0,030	13,59			
Pista ciclabile		1460,00		0,030	43,80			
SOMMANO mc					130,11	147,27	19'161,30	
162 / 219 D.01.043.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA							
	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalitÀ prescri ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Marciapiedi Anello Circolarorio - MarciapiEDE interno	2,00	898,00			1'796,00		
	Anello Circolarorio - MarciapiEDE tratto A-B e ramo B lato sx	2,00	580,00			1'160,00		
	Anello Circolarorio - MarciapiEDE ramo-B lato dx e tratto B-C	2,00	766,00			1'532,00		
	Anello Circolarorio - MarciapiEDE tratto C-D	2,00	180,00			360,00		
	Anello Circolarorio - MarciapiEDE tratto D-A	2,00	453,00			906,00		
	Pista ciclabile	2,00	1460,00			2'920,00		
	SOMMANO mq					8'674,00	0,75	6'505,50
	MISTO GRANULARE COMPATTATO Fornitura e posa in opera, com ... rriere laterali Guard-rail o come rinfino dei collettori							
	MISTO GRANULARE COMPATTATO Fornitura e posa in opera, compresa la compattazione, anche manuale se necessaria, di misto granulare...di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere laterali Guard-rail o come rinfino dei collettori Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Anello Circolarorio		1273,69			1'273,69		
Asse A - Via Bisceglie Nord		187,97			187,97			
Asse B - Strada Vicinale Padula		973,03			973,03			
Asse C - Via Bisceglie Sud		209,37			209,37			
Asse D - Innesto Viabilità Porto		124,79			124,79			
	A R I P O R T A R E					2'768,85		4'197'522,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'768,85		4'197'522,16
	Corsia Dedicata di Svolta a Destra Viabilità Interpodereale 1 Viabilità Interpodereale 2 Viabilità Interpodereale 3 Viabilità Interpodereale 4 Viabilità Interpodereale 5 SOMMANO m3		144,06 29,03 52,57 36,79 12,45 44,65			144,06 29,03 52,57 36,79 12,45 44,65 3'088,40	25,20	77'827,68
	1.4 - Barriere e segnaletica (Cat 4) SE - ORIZZONTALE (SbCat 1)							
164 / 238 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontin ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Anello Circolatorio Asse A - Via Bisceglie Nord Asse B - Strada Vicinale Padula Asse C - Via Bisceglie Sud Asse D - Innesto Viabilità Porto SOMMANO ml		819,00 258,00 205,00 222,00 150,00			819,00 258,00 205,00 222,00 150,00 1'654,00	0,45	744,30
165 / 239 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontin ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Anello Circolatorio Asse A - Via Bisceglie Nord Asse B - Strada Vicinale Padula Asse C - Via Bisceglie Sud Asse D - Innesto Viabilità Porto Corsia dedicata a destra SOMMANO ml		1794,00 578,00 470,00 500,00 440,00 466,00			1'794,00 578,00 470,00 500,00 440,00 466,00 4'248,00	0,48	2'039,04
166 / 240 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontin ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Strisce di arresto + STOP Segnaletica Pista ciclabile Rallentatori ottici Frecche direzionali asse D Zebrature SOMMANO mq					37,90 120,00 40,00 50,00 2'060,00 2'307,90	4,25	9'808,58
	A R I P O R T A R E							4'287'941,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'291'380,39
172 / 246 H.02.220.1.c	<p>conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovr� avere classe prestazionale m ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali quadrati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	44,24	530,88
173 / 247 H.02.230.1.b	<p>conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovr� avere classe prestazionale m ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali quadrati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	105,76	1'057,60
174 / 248 H.02.300.1.a	<p>conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovr� avere classe prestazionale minima per l ... un Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali ottagonali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	127,20	636,00
175 / 249 H.02.300.1.b	<p>conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere cla ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	22,00		0,800	0,270	4,75		
						4,75	143,69	682,53
175 / 249 H.02.300.1.b	<p>conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere cla ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>0.6 mq 0.8 mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	10,00 1,00		1,500 2,000	0,400 0,400	6,00 0,80		
						6,80	169,04	1'149,47
	A R I P O R T A R E							4'295'436,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'295'436,87
176 / 250 H.02.300.1.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>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 cla ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 3 mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00		2,000	1,500	3,00		
						3,00	177,34	532,02
177 / 251 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 ... zzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Sostegni per segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					71,00		
						71,00	62,67	4'449,57
178 / 252 H.02.400.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE 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 ... zzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Sostegni per segnali (vedi quant. Voce H.02.110.b)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	71,34	142,68
179 / 253 H.02.405.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresÃ" ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo Ã" comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera. Segnali su doppio sostegno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	14,91	164,01
180 / 254 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 altresÃ" ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo Ã" comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera.</p>							
	A R I P O R T A R E							4'300'725,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'302'484,37
186 / 221 G.06.020.2.a	<p>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 ... previsto nel DM233/2011 nonch� qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Quantit� di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		120,00			120,00		
						120,00	32,63	3'915,60
187 / 222 G.02.005.d	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</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 ... quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. Quantit� di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		275,00			275,00		
						275,00	22,19	6'102,25
187 / 222 G.02.005.d	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H4 - - SPARTITRAFFICO SISTEMA UNICO BIFILARE</p> <p>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 ... previsto nel DM233/2011 nonch� qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Quantit� di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza (Asse D)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		105,00			105,00		
						105,00	188,21	19'762,05
188 / 223 G.03.010.1.c	<p>BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 PARALLELO</p> <p>Conforme alla normativa UNI EN 1317-3, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripristinabile in caso di urto, ... � come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualit� ISC 17025. Franco cantiere. Quantit� di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza (Asse C)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		1,00			1,00		
						1,00	12'111,26	12'111,26
189 / 224 G.03.010.2	<p>BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA</p> <p>Conforme alla normativa UNI EN 1317-3, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripristinabile in caso di urto, ... del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco. Quantit� di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza (Asse C)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		1,00			1,00		
						1,00	1'106,67	1'106,67
	A R I P O R T A R E							4'345'482,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'345'482,20
190 / 225 G.06.020.1.a	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</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 ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. Quantità di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2190,00			2'190,00		
						2'190,00	19,58	42'880,20
191 / 226 G.06.020.2.b	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</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 ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). Quantità di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		90,00			90,00		
						90,00	44,33	3'989,70
192 / 227 G.06.030.2.1. b	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... TERMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - MANINA DI AVVIO / FINE</p> <p>BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - MANINA DI AVVIO / FINE Quantità di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					28,00		
						28,00	48,06	1'345,68
1.5 - Impianti tecnologici (Cat 5)								
IL - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA (SbCat 38)								
193 / 27 P.06.010.2.i	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM</p> <p>Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - ... er l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. PALO CONICO H=10,0m f.t. - CIRCUITO A PALO CONICO H=10,0m f.t. - CIRCUITO B PALO CONICO H=10,0m f.t. - CIRCUITO C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					14,00 30,00 14,00		
						58,00	522,44	30'301,52
194 / 28 P.06.005.3.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... LUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 2,00 - - LUNGHEZZA M 1,00</p>							
	A R I P O R T A R E							4'423'999,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'423'999,30
	Messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera. SBRACCIO AVANZAMENTO 1m - CIRCUITO A SBRACCIO AVANZAMENTO 1m - CIRCUITO B, SINGOLO SBRACCIO AVANZAMENTO 1m - CIRCUITO B, DOPPIO SBRACCIO AVANZAMENTO 1m - CIRCUITO C SOMMANO cad					14,00 23,00 14,00 14,00 <hr/> 65,00	95,29	6'193,85
195 / 29 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 ² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da ... esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. PLINTO PER PALO - CIRCUITO A PLINTO PER PALO - CIRCUITO B PLINTO PER PALO - CIRCUITO C SOMMANO cad					14,00 30,00 14,00 <hr/> 58,00	310,71	18'021,18
196 / 30 P.06.018.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lamp ... l'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. APPARECCHIO ILLUMINANTE - CIRCUITO A APPARECCHIO ILLUMINANTE - CIRCUITO B APPARECCHIO ILLUMINANTE - CIRCUITO C SOMMANO cad					14,00 37,00 14,00 <hr/> 65,00	559,35	36'357,75
197 / 31 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. TUBAZIONE DN 110 - CIRCUITO A TUBAZIONE DN 110 - CIRCUITO B TUBAZIONE DN 110 - CIRCUITO C SOMMANO ml		500,00 1200,00 600,00			500,00 1'200,00 600,00 <hr/> 2'300,00	9,94	22'862,00
198 / 32 P.07.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... I - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 50 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.							
	A R I P O R T A R E							4'507'434,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'507'434,08
199 / 33 P.03.005.40	Compresa fornitura e posa in opera. TUBAZIONE DN 50 SOMMANO ml	65,00	5,00			325,00		
						325,00	6,57	2'135,25
	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G ... nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. CAVO FG16OR16 - 5G16 - CIRCUITO A CAVO FG16OR16 - 5G16 - CIRCUITO B CAVO FG16OR16 - 5G16 - CIRCUITO C SOMMANO ml					550,00 1'800,00 1'500,00		
			550,00 1800,00 1500,00			3'850,00	14,51	55'863,50
200 / 34 P.03.005.24	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G ... nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. CAVO FG16OR16 - 2x4mmq SOMMANO ml	65,00	20,00			1'300,00		
						1'300,00	2,92	3'796,00
201 / 35 P.20.014	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO Installata sulla finestrella del palo completa di fusibili. Compresa fornitura e posa in opera. MORSETTIERA DA PALO SOMMANO cad					65,00		
						65,00	41,91	2'724,15
202 / 36 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 rinfianco delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. POZZETTO DI DERIVAZIONE E PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI SOMMANO cad					17,00		
						17,00	50,62	860,54
203 / 37 P.09.007.m	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBO IN ACCIA ... RETI ANTINCENDIO - - DIAMETRO CONVENZIONALE 6" SPESSORE 5 Secondo la norma EN 10255, rivestito a caldo con applicazioni di polveri epossidiche di colore rosso RAL 3000 sulla superficie del tubo SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E							4'572'813,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'572'813,52
204 / 38 P.01.011.1.b	<p>precedentemente riscaldato a 200°. Spes ... à scanalata. Escluse le staffe da pagarsi a parte con apposita voce di elenco. Compresa fornitura e posa in opera. TUBAZIONE ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		120,00			120,00		
						120,00	70,29	8'434,80
204 / 38 P.01.011.1.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... ra e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. CHIUSINO IN GHISA 40x40mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					82,00		
						82,00	105,44	8'646,08
205 / 39 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; - corrente termica convenzionale: 25 ... ; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. CONTATTORE CIRCUITO A CONTATTORE CIRCUITO B CONTATTORE CIRCUITO C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00		
						3,00	48,36	145,08
206 / 40 P.05.010.4.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO CIRCUITO A INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO CIRCUITO B INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO CIRCUITO C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00		
						3,00	78,00	234,00
207 / 41 P.05.020.2.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... 0/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI</p> <p>Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p>							
	A R I P O R T A R E							4'590'273,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'590'273,48
	È esclusa la quota di carpenteria. DIFFERENZIALE CIRCUITO A DIFFERENZIALE CIRCUITO B DIFFERENZIALE CIRCUITO C SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	127,59	382,77
208 / 42 P.20.015	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO Compreso ogni onere per la demolizione eventuale taglio con fiamma ossidrica del blocco di fondazione in modo da recuperare integro il palo stesso, nonché ogni onere per carico, trasporto e scarico dei pali ai depositi ANAS. RIMOZIONE PALI ESISTENTI - STRADA VICINALE PADULA RIMOZIONE PALI ESISTENTI - VIA BISCEGLIE NORD RIMOZIONE PALI ESISTENTI - VIA BISCEGLIE SUD SOMMANO cad					10,00 1,00 4,00 <hr/> 15,00	119,00	1'785,00
209 / 43 P.20.016	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI ... I - RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI RIMOZIONE ARMATURE ESISTENTI - STRADA VICINALE PADULA RIMOZIONE ARMATURE ESISTENTI - VIA BISCEGLIE NORD RIMOZIONE ARMATURE ESISTENTI - VIA BISCEGLIE SUD SOMMANO cad					10,00 1,00 4,00 <hr/> 15,00	38,77	581,55
	1.6 - Opere idrauliche (Cat 6) VA Asse B (SbCat 3)							
210 / 89 I.03.001.a	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=10 L/S Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, re ... si la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. Per trattamento acque di prima pioggia SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	7'912,29	7'912,29
	VA Asse A (SbCat 4)							
211 / 76 I.03.001.a	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=10 L/S Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, re ... si la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. Per trattamento acque di prima pioggia SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	7'912,29	7'912,29
	A R I P O R T A R E							4'608'847,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'608'847,38
212 / 65 I.03.001.a	<p style="text-align: center;">VA anello (SbCat 5)</p> <p>IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=10 L/S</p> <p>Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, re ... si la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. Per vasca di trattamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	7'912,29	7'912,29
213 / 88 I.02.125.d	<p style="text-align: center;">OI Asse B - CANALETTE (SbCat 6)</p> <p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 14 ... CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008. Ed altezza interna compresa da 180 mm a 305 mm. Canalette muri andatori *(lung.=61+54,5+41+47)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		203,50			203,50		
						203,50	404,62	82'340,17
214 / 75 I.02.125.d	<p style="text-align: center;">OI Asse A - CANALETTE (SbCat 7)</p> <p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 14 ... CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008. Ed altezza interna compresa da 180 mm a 305 mm. Canalette muri andatori *(lung.=70,5+76+8+98,5+104)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		357,00			357,00		
						357,00	404,62	144'449,34
215 / 66 NP.I.010	<p style="text-align: center;">OI anello - CANALETTE (SbCat 8)</p> <p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 250</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 1433-2 ... CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008. Ed altezza interna compresa da 180 mm a 305 mm. Per griglia perimetrale a detrarre lunghezza pozzetti di ispezione</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ml Sommano negativi ml</p>	23,00	500,00 1,50			500,00 -34,50		
						500,00 -34,50		
	A R I P O R T A R E					465,50		4'843'549,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					465,50		4'843'549,18
	SOMMANO ml					465,50	378,43	176'159,17
	OI Scarico - MOVIMENTI DI MATERIA (SbCat 13)							
216 / 124 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... iore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Collettore di scarico		150,00	1,200	0,200	36,00		
	SOMMANO m3					36,00	41,25	1'485,00
217 / 125 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... lla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Per fossi di guardia esterno *(larg.=(0,5+1,5)/2)		310,00	1,000	0,500	155,00		
	SOMMANO mc					155,00	13,95	2'162,25
218 / 126 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per forma ... bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Collettore di scarico		150,00	1,200	0,200	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	32,80	1'180,80
219 / 127 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. 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, ... cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Collettore di scarico bauletto di copertura *(larg.=(2+5)/2) a detrarre volume tubazione *(H/peso=0,8*0,8/4)		150,00	3,500	1,500	787,50		
			150,00	3,140	0,160	-75,36		
	Sommano positivi mc					787,50		
	Sommano negativi mc					-75,36		
	SOMMANO mc					712,14	12,07	8'595,53
	OI Asse CD - MOVIMENTI DI MATERIA (SbCat 14)							
220 / 116 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... lla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con							
	A R I P O R T A R E							5'033'131,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'033'131,93
221 / 117 E.001.013	mezzi meccanici Da BC1 a AB18 SOMMANO mc		160,20	1,000	1,200	192,24		
						192,24	13,95	2'681,75
	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per forma ... bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da BC1 a AB18 a detrarre volume tubazioni Da BC1 a AB18 *(H/peso=0,315*0,315/4)		160,20	1,000	1,200	192,24		
			160,20	3,140	0,025	-12,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					192,24 -12,58		
	SOMMANO mc					179,66	32,80	5'892,85
	OI Asse D - MOVIMENTI DI MATERIA (SbCat 15)							
222 / 109 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per forma ... bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da BC6 a BC11 a detrarre volume tubazioni Da BC6 a BC11 *(H/peso=0,315*0,315/4)		95,50	1,000	1,200	114,60		
			95,50	3,140	0,025	-7,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					114,60 -7,50		
	SOMMANO mc					107,10	32,80	3'512,88
	OI Asse C - MOVIMENTI DI MATERIA (SbCat 16)							
223 / 94 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, ... iore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Da AB1 a AB11 Da AB8 a AB18 Da AB11 a AB18 Da AB18 a CD1		248,10 248,10 34,00 48,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,200 1,200 1,200 1,200	297,72 297,72 40,80 57,60		
	SOMMANO m3					693,84	41,25	28'620,90
224 / 95 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per forma ... bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da AB1 a AB11 Da AB8 a AB18 Da AB11 a AB18		248,10 248,10 34,00	1,000 1,000 1,000	1,200 1,200 1,200	297,72 297,72 40,80		
	A R I P O R T A R E					636,24		5'073'840,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					636,24		5'073'840,31
	Da AB18 a CD1 a detrarre volume tubazioni Da AB1 a AB11 *(H/peso=0,4*0,4/4) Da AB8 a AB14 *(H/peso=0,315*0,315/4) Da AB14 a AB18 *(H/peso=0,4*0,4/4) Da AB11 a AB18 *(H/peso=0,4*0,4/3,14) Da AB18 a CD1 *(H/peso=0,5*0,5/3,14)		48,00	1,000	1,200	57,60		
			248,10	3,140	0,040	-31,16		
			150,00	3,140	0,025	-11,78		
			98,10	3,140	0,040	-12,32		
			34,00	3,140	0,051	-5,44		
			48,00	3,140	0,080	-12,06		
	Sommano positivi mc					693,84		
	Sommano negativi mc					-72,76		
	SOMMANO mc					621,08	32,80	20'371,42
225 / 108 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... lla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Da BC6 a BC11		95,50	1,000	1,200	114,60		
	SOMMANO mc					114,60	13,95	1'598,67
	OI Asse B - MOVIMENTI DI MATERIA (SbCat 17)							
226 / 81 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... iore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Da GH3 a GH4 Da GH1 a GH2 Da GH2 a scarico Da DE1 a DE4		17,00	1,000	1,200	20,40		
			17,00	1,000	1,200	20,40		
			83,00	1,000	1,200	99,60		
			77,00	1,000	1,200	92,40		
	SOMMANO m3					232,80	41,25	9'603,00
227 / 82 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per forma ... bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Da GH3 a GH4 Da GH1 a GH2 Da GH2 a scarico Da DE1 a DE4 a detrarre volume tubazioni Da GH3 a GH4 *(H/peso=0,315*0,315/4) Da GH1 a GH2 *(H/peso=0,315*0,315/4) Da GH2 a scarico *(H/peso=0,315*0,315/4) Da DE1 a DE4 *(H/peso=0,315*0,315/4)		17,00	1,000	1,200	20,40		
			17,00	1,000	1,200	20,40		
			83,00	1,000	1,200	99,60		
			77,00	1,000	1,200	92,40		
			17,00	3,140	0,025	-1,33		
			17,00	3,140	0,025	-1,33		
			83,00	3,140	0,025	-6,52		
			77,00	3,140	0,025	-6,04		
	Sommano positivi mc					232,80		
	Sommano negativi mc					-15,22		
	SOMMANO mc					217,58	32,80	7'136,62
228 / 83 I.01.025.2.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 315							
	A R I P O R T A R E							5'112'550,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'112'550,02
	<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 pare ... 969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 263 conforme alla norma UNI EN 13476-3. Da GH3 a GH4 17,00 Da GH1 a GH2 17,00 Da GH2 a scarico 83,00 Da DE1 a DE4 77,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					194,00	23,22	4'504,68
	OI Asse A - MOVIMENTI DI MATERIA (SbCat 18)							
229 / 67 E.001.003.d	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... iore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica</p> <p>Da HI4 a HI6 44,50 1,000 1,200 53,40 Da HI1 a HI3 44,50 1,000 1,200 53,40 Da HI6 a scarico 93,00 1,000 1,200 111,60</p> <p>Da EF1 a EF4 68,00 1,000 1,200 81,60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					300,00	41,25	12'375,00
230 / 68 E.001.013	<p>Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per forma ... bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.</p> <p>Da HI4 a HI6 44,50 1,000 1,200 53,40 Da HI1 a HI3 44,50 1,000 1,200 53,40 Da HI6 a scarico 93,00 1,000 1,200 111,60 Da EF1 a EF4 68,00 1,000 1,200 81,60</p> <p>a detrarre volume tubazioni</p> <p>Da HI4 a HI6 *(H/peso=0,315*0,315/4) 44,50 3,140 0,025 -3,49 Da HI1 a HI3 *(H/peso=0,315*0,315/4) 44,50 3,140 0,025 -3,49 Da HI6 a scarico *(H/peso=0,315*0,315/4) 93,00 3,140 0,025 -7,30 Da EF1 a EF4 *(H/peso=0,315*0,315/4) 68,00 3,140 0,025 -5,34</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 300,00 Sommano negativi mc -19,62</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					280,38	32,80	9'196,46
231 / 69 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 pare ... 969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 263 conforme alla norma UNI EN 13476-3. Da HI4 a HI6 44,50 Da HI1 a HI3 44,50</p>					89,00		5'138'626,16
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,00		5'138'626,16
	Da HI6 a scarico		93,00			93,00		
	Da EF1 a EF4		68,00			68,00		
	SOMMANO ml					250,00	23,22	5'805,00
	OI anello - MOVIMENTI DI MATERIA (SbCat 19)							
232 / 44 E.001.003.d	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, ... iore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica							
	Da CD1 a CD23		261,50	1,200	1,200	376,56		
	Da CD14 a CD23		268,00	1,000	1,200	321,60		
	SOMMANO m3					698,16	41,25	28'799,10
233 / 45 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per forma ... bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.							
	Da CD1 a CD 23		261,50	1,200	1,200	376,56		
	Da CD14 a CD23		268,00	1,000	1,200	321,60		
	a detrarre volume tubazioni							
	Da CD1 a DE4 *(H/peso=0,63*0,63/4)		185,20	3,140	0,099	-57,57		
	Da DE4 a CD23 *(H/peso=0,8*0,8/4)		76,30	3,140	0,160	-38,33		
	Da CD14 a BC11 *(H/peso=0,4*0,4/4)		58,10	3,140	0,040	-7,30		
	Da BC11 a CD23 *(H/peso=0,5*0,5/3,14)		209,90	3,140	0,080	-52,73		
	Sommano positivi mc					698,16		
	Sommano negativi mc					-155,93		
	SOMMANO mc					542,23	32,80	17'785,14
	OI Scarico - POZZETTI (SbCat 20)							
234 / 129 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.							
	Magrone sotto pozzetti	5,00	1,80	1,800	0,100	1,62		
	Per sagomatura interna a pozzetti	5,00	1,20	1,200	0,400	2,88		
	a detrarre mezzo tubo *(H/peso=0,8*0,8/4/2)	5,00	1,20	3,140	0,080	-1,51		
	Magrone sotto opera di scarico - collettore	1,00	1,35	1,700	0,100	0,23		
	Magrone sotto opera di scarico - fosso	1,00	1,35	1,700	0,100	0,23		
	Sommano positivi mc					4,96		
	Sommano negativi mc					-1,51		
	SOMMANO mc					3,45	67,10	231,50
	A R I P O R T A R E							5'191'246,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'191'246,90
235 / 130 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 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetti di ispezione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	258,11	1'290,55
236 / 131 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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetti di ispezione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	217,55	1'087,75
237 / 132 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 ... o compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetti di ispezione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	205,07	1'025,35
238 / 133 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. Per chiusini Si considera un peso cad di 64 kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	5,00			64,000	320,00		
						320,00	2,27	726,40
239 / 134 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=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 ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p>							
	A R I P O R T A R E							5'195'376,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'195'376,95
	Per opera di scarico collettore e fosso Fondazione Pareti Pareti *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,5+1)/2)	2,00 2,00 4,00	1,25 1,50 1,25	1,500 0,250 0,250	0,300 1,000 0,750	1,13 0,75 0,94		
	SOMMANO mc					2,82	113,85	321,06
	OI Asse CD - POZZETTI (SbCat 21)							
240 / 119 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. Per magrone sotto pozzetti Da BC1 a AB18 Per sagomatura interna a pozzetti a detrarre mezzo tubo *(H/peso=0,315*0,315/4/2)	5,00 5,00 5,00	1,20 0,80 0,80	1,200 0,800 3,140	0,100 0,200 0,012	0,72 0,64 -0,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,36 -0,15		
	SOMMANO mc					1,21	67,10	81,19
241 / 120 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 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da BC1 a AB18					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	172,11	860,55
242 / 121 I.02.085.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da BC1 a AB18					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	156,18	780,90
243 / 122 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 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 ... o compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta							
	A R I P O R T A R E							5'197'420,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'197'420,65
244 / 123 E.05.002	regola d'arte. Da BC1 a AB18 SOMMANO cad					5,00		
						5,00	131,84	659,20
	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. Per caditoie Si considera un peso cad di 31 kg	5,00			31,000	155,00		
	SOMMANO kg					155,00	2,27	351,85
	OI Asse D - POZZETTI (SbCat 22)							
245 / 111 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. Per magrone sotto pozzetti Da BC6 a BC10 Per sagomatura interna a pozzetti a detrarre mezzo tubo *(H/peso=0,315*0,315/4/2)	5,00	1,20	1,200	0,100	0,72		
		5,00	0,80	0,800	0,200	0,64		
		5,00	0,80	3,140	0,012	-0,15		
	Sommano positivi mc					1,36		
	Sommano negativi mc					-0,15		
	SOMMANO mc					1,21	67,10	81,19
246 / 112 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 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da BC6 a BC10					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	172,11	860,55
247 / 113 I.02.085.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da BC6 a BC10					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		5'199'373,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		5'199'373,44
	SOMMANO cad					5,00	156,18	780,90
248 / 114 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 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 ... o compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da BC6 a BC10					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	131,84	659,20
249 / 115 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. Per caditoie Si considera un peso cad di 31 kg	5,00			31,000	155,00		
	SOMMANO kg					155,00	2,27	351,85
	OI Asse C - POZZETTI (SbCat 23)							
250 / 99 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. Per magrone sotto pozzetti Da AB1 a AB18 Da AB18 a CD1 Per sagomatura interna a pozzetti <i>a detrarre mezzo tubo *(H/peso=0,4*0,4/4/2)</i> <i>(H/peso=0,5*0,5/4/2)</i>	18,00	1,20	1,200	0,100	2,59		
		1,00	1,80	1,800	0,100	0,32		
		18,00	0,80	0,800	0,200	2,30		
		1,00	1,20	1,200	0,250	0,36		
		<i>18,00</i>	<i>0,80</i>	<i>3,140</i>	<i>0,020</i>	<i>-0,90</i>		
		<i>1,00</i>	<i>1,20</i>	<i>3,140</i>	<i>0,031</i>	<i>-0,12</i>		
	Sommano positivi mc					5,57		
	Sommano negativi mc					-1,02		
	SOMMANO mc					4,55	67,10	305,31
251 / 100 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 ... 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							5'201'470,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'201'470,70
252 / 101 I.02.085.c	Da AB1 a AB18 SOMMANO cad					18,00		
						18,00	172,11	3'097,98
	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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da AB1 a AB18					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	99,34	1'788,12
253 / 102 I.02.085.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da AB1 a AB18					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	156,18	1'249,44
254 / 103 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 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 ... o compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da AB1 a AB18					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	131,84	2'373,12
255 / 104 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 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da AB18 a CD1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	258,11	258,11
256 / 105 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							
	A R I P O R T A R E							5'210'237,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'210'237,47
	smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da AB18 a CD1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	217,55	217,55
257 / 106 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 ... o compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da AB18 a CD1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	205,07	205,07
258 / 107 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. Per caditoie Si considera un peso cad di 31 kg Per chiusino si considera un peso cad di 64 kg	17,00			31,000	527,00		
		2,00			64,000	128,00		
	SOMMANO kg					655,00	2,27	1'486,85
	OI Asse B - POZZETTI (SbCat 24)							
259 / 84 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. Per magrone sotto pozzetti Da GH1 a GH5 Da DE1 a DE3 Per sagomatura interna a pozzetti a detrarre mezzo tubo *(H/peso=0,315*0,315/4/2)	5,00	1,20	1,200	0,100	0,72		
		3,00	1,20	1,200	0,100	0,43		
		8,00	0,80	0,800	0,200	1,02		
		8,00	0,80	3,140	0,012	-0,24		
	Magrone sotto opera di scarico		1,35	1,700	0,100	0,23		
	Sommano positivi mc					2,40		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					2,16	67,10	144,94
260 / 85 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm							
	A R I P O R T A R E							5'212'291,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							5'212'291,88		
261 / 86 I.02.090.a	<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 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da GH1 a GH5 Da DE1 a DE3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00 3,00 <hr/> 8,00	172,11	1'376,88		
262 / 87 E.05.002	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 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 ... o compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da GH1 a GH5 Da DE1 a DE3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00 3,00 <hr/> 8,00	131,84	1'054,72		
263 / 70 B.03.025.a	<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. Per caditoie Si considera un peso cad di 31 kg Per chiusini Si considera un peso cad di 64 kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">OI Asse A - POZZETTI (SbCat 25)</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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. Per magrone sotto pozzetti Da HI1 a HI7, P7 Da EF1 a EF3 Per sagomatura interna a pozzetti a detrarre mezzo tubo *(H/peso=0,315*0,315/4/2)</p> <p>Magrone sotto opera di scarico</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	4,00 4,00			31,000 64,000	124,00 256,00 <hr/> 380,00	2,27	862,60		
263 / 70 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. Per magrone sotto pozzetti Da HI1 a HI7, P7 Da EF1 a EF3 Per sagomatura interna a pozzetti a detrarre mezzo tubo *(H/peso=0,315*0,315/4/2)</p> <p>Magrone sotto opera di scarico</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	8,00 3,00 8,00 8,00	1,20 1,20 0,80 0,80	1,200 1,200 0,800 3,140	0,100 0,100 0,200 0,012	1,15 0,43 1,02 -0,24		0,23 <hr/> 2,83 -0,24 <hr/> 2,59	67,10	173,79
	A R I P O R T A R E							5'215'759,87		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'215'759,87
264 / 71 I.02.080.c	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 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 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da HI1 a HI7, P7 Da EF1 a EF3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00 3,00 <hr/> 11,00	172,11	1'893,21
265 / 72 I.02.085.d	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da HI1 a HI7, P7 Da EF1 a EF3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00 3,00 <hr/> 11,00	156,18	1'717,98
266 / 73 I.02.090.a	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 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 ... o compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da HI1 a HI7, P7 Da EF1 a EF3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00 3,00 <hr/> 11,00	131,84	1'450,24
267 / 74 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 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. Per caditoie Si considera un peso cad di 31 kg Per chiusini Si considera un peso cad di 64 kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	6,00 5,00			31,000 64,000	186,00 320,00 <hr/> 506,00	2,27	1'148,62
	OI anello - POZZETTI (SbCat 26)							
268 / 50	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -							
	A R I P O R T A R E							5'221'969,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'221'969,92
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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Per magrone sotto pozzetti</p> <p>interno 1.5 1,00 2,00 2,000 0,100 0,40</p> <p>interno 1.2 23,00 1,80 1,800 0,100 7,45</p> <p>interno 1 2,00 1,50 1,500 0,100 0,45</p> <p>Per sagomatura interna a pozzetti</p> <p>interno 1.5 1,00 1,50 1,500 0,400 0,90</p> <p>interno 1.2 23,00 1,20 1,200 0,400 13,25</p> <p>interno 1 2,00 1,00 1,000 0,300 0,60</p> <p>a detrarre mezzo tubo *(H/peso=0,8*0,8/4/2)</p> <p>(H/peso=0,63*0,63/4/2)</p> <p>(H/peso=0,4*0,4/4/2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 23,05</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc -4,84</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 18,21</p>						67,10	1'221,89
269 / 51 I.02.080.d	<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 ... tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad 2,00</p>						196,67	393,34
270 / 52 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 ... tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">23,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad 23,00</p>						258,11	5'936,53
271 / 53 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 ... tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad 1,00</p>						309,64	309,64
	A R I P O R T A R E							5'229'831,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'229'831,32
272 / 54 I.02.085.f	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00			2,000	4,00		
						4,00	185,25	741,00
273 / 55 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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	23,00			2,000	46,00		
						46,00	217,55	10'007,30
274 / 56 I.02.085.1	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00			2,000	2,00		
						2,00	262,32	524,64
275 / 57 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 ... o compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	166,80	333,60
276 / 58 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 ... o 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							5'241'437,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'241'437,86
277 / 59 I.02.090.d	regola d'arte. Pozzetti SOMMANO cad					23,00		
						23,00	205,07	4'716,61
	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 conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... o compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	293,04	293,04
278 / 60 I.02.080.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 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 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetto riuso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	566,15	566,15
279 / 61 I.02.085.m	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetto riuso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	301,89	301,89
280 / 62 I.02.085.n	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetto riuso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	400,65	400,65
281 / 63 I.02.090.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm							
	A R I P O R T A R E							5'247'716,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'247'716,20
	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... o compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetto riuso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	348,86	348,86
282 / 64 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. Per chiusino si considera un peso cad di 64 kg	27,00			64,000	1'728,00		
	SOMMANO kg					1'728,00	2,27	3'922,56
	OI Scarico - CONDOTTE (SbCat 28)							
283 / 128 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 pare ... 969. Compresa fornitura e posa in opera.							
	Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. Collettore di scarico da vasca Collettore di scarico fosso di guarda esterno anello		150,00 15,00			150,00 15,00		
	SOMMANO ml					165,00	160,59	26'497,35
284 / 135 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, ... do, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Per opera di scarico collettore e fosso Fondazione *(lung.=1,25+1,5+1,2+1,5) Pareti *(lung.=1,50+1) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,5+1)/2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,5+1)/2) (par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00 4,00	5,45 2,50 1,25 1,00 0,250		0,300 1,000 0,750 0,750 0,500	3,27 5,00 3,75 3,00 0,50		
	SOMMANO mq					15,52	22,19	344,39
285 / 136 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							
	A R I P O R T A R E							5'278'829,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							5'278'829,36	
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Per opera di scarico collettore e fosso Si considera una incidenza di 80 kg a m3 Fondazione *(par.ug.=2*80) Pareti *(par.ug.=2*80) Pareti *(par.ug.=4*80)*(H/peso=(0,5+1)/2)	160,00 160,00 320,00	1,25 1,50 1,25	1,500 0,250 0,250	0,300 1,000 0,750	90,00 60,00 75,00			
	SOMMANO kg					225,00	1,11	249,75	
286 / 137 NP.I.002	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso fine li ... o per il completamento della lavorazione. Diametro DN 800 Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso fine linea costruita in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316 , per accoppiamento su tub ... si giunti, manicotto ed ogni altro onere e magistero necessario per il completamento della lavorazione. Diametro DN 800. Scarico in lama collettore Scarico in lama fosso					1,00 1,00			
	SOMMANO cadauno					2,00	3'274,50	6'549,00	
	OI Asse CD - CONDOTTE (SbCat 29)								
287 / 118 I.01.025.2.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 315 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 pare ... 969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 263 conforme alla norma UNI EN 13476-3. Da BC6 a BC10		84,10			84,10			
	SOMMANO ml					84,10	23,22	1'952,80	
	OI Asse D - CONDOTTE (SbCat 30)								
288 / 110 I.01.025.2.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 315 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 pare ... 969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 263 conforme alla norma UNI EN 13476-3. Da BC6 a BC11		95,50			95,50			
	SOMMANO ml					95,50	23,22	2'217,51	
	OI Asse C - CONDOTTE (SbCat 31)								
289 / 96 I.01.025.2.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 315 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non								
	A R I P O R T A R E							5'289'798,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'289'798,42
290 / 97 I.01.025.2.e	<p>in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia pare ... 969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 263 conforme alla norma UNI EN 13476-3. Da AB8 a AB14</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		150,00			150,00	23,22	3'483,00
290 / 97 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 pare ... 969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. Da AB1 a AB11 Da AB14 a AB18 Da AB11 a AB18</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		248,10 98,10 34,00			248,10 98,10 34,00	35,55	13'516,11
291 / 98 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 pare ... 969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. Da AB18 a CD1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		48,00			48,00	57,34	2'752,32
292 / 90 B.03.031.b	<p style="text-align: center;">OI Asse B - CONDOTTE (SbCat 32)</p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=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 ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Per opera di scarico collettore</p> <p>Fondazione Pareti Pareti *(H/peso=(0,5+1)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	1,25 1,50 1,25	1,500 0,250 0,250	0,300 1,000 0,750	0,56 0,38 0,47	113,85	160,53
293 / 91 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p>							
	A R I P O R T A R E							5'309'710,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'309'710,38
294 / 92 B.05.030	<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, ... do, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Per opera di scarico collettore e fosso</p> <p>Fondazione *(lung.=1,25+1,5+1,2+1,5)</p> <p>Pareti *(lung.=1,50+1)</p> <p>(H/peso=(0,5+1)/2)</p> <p>(H/peso=(0,5+1)/2)</p>							
	SOMMANO mq					7,77	22,19	172,42
294 / 92 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>Per opera di scarico collettore e fosso</p> <p>Si considera una incidenza di 80 kg a m3</p> <p>Fondazione</p> <p>Pareti</p> <p>Pareti *(par.ug.=2*80)*(H/peso=(0,5+1)/2)</p>							
	SOMMANO kg					112,50	1,11	124,88
295 / 93 NP.1.001	<p>Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso fine li ... o per il completamento della lavorazione. Diametro DN 300.</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso fine linea costruita in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316 , per accoppiamento su tub ... si giunti, manicotto ed ogni altro onere e magistero necessario per il completamento della lavorazione. Diametro DN 300.</p> <p>Scarico in lama</p>							
	SOMMANO cadauno					1,00	949,58	949,58
	OI Asse A - CONDOTTE (SbCat 33)							
296 / 77 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</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 ... rescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Per opera di scarico collettore</p> <p>Fondazione</p> <p>Pareti</p> <p>Pareti *(H/peso=(0,5+1)/2)</p>							
	SOMMANO mc					1,41	113,85	160,53
297 / 78 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p>							
	A R I P O R T A R E							5'311'117,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'311'117,79
	<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, ... do, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Per opera di scarico collettore e fosso</p> <p>Fondazione *(lung.=1,25+1,5+1,2+1,5)</p> <p>Pareti *(lung.=1,50+1)</p> <p>(H/peso=(0,5+1)/2)</p> <p>(H/peso=(0,5+1)/2)</p>							
	SOMMANO mq					7,77	22,19	172,42
298 / 79 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>Per opera di scarico collettore e fosso</p> <p>Si considera una incidenza di 80 kg a m3</p> <p>Fondazione</p> <p>Pareti</p> <p>Pareti *(par.ug.=2*80)*(H/peso=(0,5+1)/2)</p>							
	SOMMANO kg					112,50	1,11	124,88
299 / 80 NP.1.001	<p>Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso fine li ... o per il completamento della lavorazione. Diametro DN 300.</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso fine linea costruita in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316 , per accoppiamento su tub ... si giunti, manicotto ed ogni altro onere e magistero necessario per il completamento della lavorazione. Diametro DN 300.</p> <p>Scarico in lama</p>							
	SOMMANO cadauno					1,00	949,58	949,58
	OI anello - CONDOTTE (SbCat 34)							
300 / 46 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 pare ... 969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>Da CD14 a BC11</p>							
	SOMMANO ml					58,10	35,55	2'065,46
301 / 47 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</p>							
	A R I P O R T A R E							5'314'430,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'314'430,13
302 / 48 I.01.025.2.g	<p>in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia pare ... 969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. Da BC11 a CD23</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		209,90			209,90		
						209,90	57,34	12'035,67
303 / 49 I.01.025.2.h	<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 pare ... 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3 Da CD1 a DE4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		185,20			185,20		
						185,20	98,36	18'216,27
303 / 49 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 pare ... 969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. Da DE4 a CD23</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		76,30			76,30		
						76,30	160,59	12'253,02
304 / 228 E.01.001.b	<p style="text-align: center;">1.7 - Lavori diversi (Cat 9) RI - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA (SbCat 50)</p> <p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</p> <p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque co ... vato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.</p> <p>MURO DI SOSTEGNO ASSE A SX Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 MURO DI SOSTEGNO ASSE A DX Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 MURO DI SOSTEGNO ASSE B SX Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 MURO DI SOSTEGNO ASSE B DX Tratto 1 Tratto 2</p>		70,60	1,750		123,55		
			33,82	4,300		145,43		
			68,07	3,400		231,44		
			75,89	1,750		132,81		
			33,82	4,300		145,43		
			67,77	3,400		230,42		
			59,72	1,200		71,66		
			40,77	2,100		85,62		
			28,62	1,650		47,22		
			46,33	2,050		94,98		
	A R I P O R T A R E					1'308,56		5'356'935,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'308,56		5'356'935,09
	SOMMANO mc					1'308,56	26,62	34'833,87
305 / 229 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO MURO DI SOSTEGNO ASSE A SX Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 MURO DI SOSTEGNO ASSE A DX Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 MURO DI SOSTEGNO ASSE B SX Tratto 1 Tratto 2 MURO DI SOSTEGNO ASSE B DX Tratto 1 Tratto 2		70,60 33,82 68,07			70,60 33,82 68,07		
	SOMMANO ml					525,41	13,10	6'882,87
306 / 230 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA 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, ... ne drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. MURO DI SOSTEGNO ASSE A SX+ C1130:E1141C1130:D1C1130:J1143 Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 MURO DI SOSTEGNO ASSE A DX Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 MURO DI SOSTEGNO ASSE B SX Tratto 1 Tratto 2 MURO DI SOSTEGNO ASSE B DX Tratto 1 Tratto 2		70,60 33,82 68,07	4,900 7,500 6,650		345,94 253,65 452,67		
	SOMMANO mq					2'950,76	1,52	4'485,16
307 / 231 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di calcestruzzo a ql 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ISOLA SPARTITRAFFICO ASSE A ISOLA SPARTITRAFFICO ASSE B		115,00 124,00			115,00 124,00		
	A R I P O R T A R E					239,00		5'403'136,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					239,00		5'403'136,99
	ISOLA SPARTITRAFFICO ASSE C ISOLA SPARTITRAFFICO ASSE D		124,00 135,00			124,00 135,00		
	SOMMANO ml					498,00	13,09	6'518,82
308 / 232 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. Delimitazione arginelli e m+C1148+C1156+C1156:J1156		4730,00			4 730,00		
	SOMMANO ml					4 730,00	15,58	73'693,40
309 / 233 F.03.019	OPERE IN VERDE - LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE - FORMAZIONE DI TRANSENNA RUSTICA ALLA ROMANA In legno di castagno scortecciato formata da dritti appuntiti della lunghezza di m 1,50 del diametro in testa di cm 10 e trattati alla base con due mani di carbolineum, infissi ... imano con opportuni incastri e chiodature, compreso ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Delimitazione esterna arginelli e marciapiedi		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO ml					1'600,00	16,72	26'752,00
310 / 234 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. Cunetta Asse C in dx Cunetta Asse C in sx Cunetta Interpoderale 1 Cunetta Interpoderale 2 Asse B		151,00 133,00 54,00 54,00 54,00	0,650 0,650 0,800 0,800 0,800	0,050 0,050 0,100 0,100 0,100	4,91 4,32 4,32 4,32 4,32		
	SOMMANO mc					22,19	67,10	1'488,95
311 / 235 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. Cunetta Asse C in dx Cunetta Asse C in sx Cunetta Interpoderale 1 Cunetta Interpoderale 2 Asse B		151,00 133,00 54,00 54,00 54,00		0,110 0,110 0,140 0,140 0,140	16,61 14,63 7,56 7,56 7,56		
	SOMMANO mc					53,92	117,33	6'326,43
	A R I P O R T A R E							5'517'916,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'517'916,59
312 / 236 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, ... do, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Cunetta Asse C in dx Cunetta Asse C in sx Cunetta Interpodereale 1 Cunetta Interpodereale 2 Asse B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		151,00 133,00 54,00 54,00 54,00		0,650 0,650 0,700 0,700 0,700	98,15 86,45 37,80 37,80 37,80	22,19	6'612,62
313 / 237 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>Cunette</p> <p>Si calcola in ragione di 80 Kg/mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">Complanare in affiancamento (SpCat 3) 1.1 - Movimenti di materie e demolizioni (Cat 1) RI - TRASPORTI E CONFERIMENTO (SbCat 54)</p>		53,92		80,000	4'313,60 4'313,60	1,11	4'788,10
314 / 344 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; - certifi ... gguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. Quantità pari alla quantità di scavo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">RI - MOVIMENTI DI TERRA (SbCat 55)</p>					1'327,00 1'327,00	2,60	3'450,20
315 / 338 A.02.003.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</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.I, ... cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>Complanare</p> <p>Asse A Asse B Asse C</p>		1560,00 1,00 1,00 1,00			1'560,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					1'563,00		5'532'767,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'563,00		5'532'767,51
316 / 339 A.02.007.a	<p>rot raccordo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <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 ra ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Quantità di cui alla voce precedente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1,00 1,00			1,00 1,00	9,07	14'194,55
317 / 340 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>Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Quantità di cui alla voce A.02.003.c</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>		1565,00			1'565,00	1,54	2'410,10
318 / 341 A.02.004.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietÃ dell'amministrazione che direttame ... oticamente, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Riqualificazione area interna tra anello circolatorio e corsia dedicata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1565,00		10,000	15'650,00	0,19	2'973,50
319 / 342 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, asciuti ... atori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>mc3,25</p> <p>Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Asse A Asse B Asse C Rot. San P.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4238,00		0,200	847,60	14,77	12'519,05
320 / 343 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>Asse A Asse B Asse C Rot. San P.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		258,00 568,00 81,00 420,00			258,00 568,00 81,00 420,00	3,25	4'312,75
	A R I P O R T A R E							5'569'177,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'569'177,46
	<p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie Quantità di cui alla voce A.01.001</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>		1327,00		10,000	13'270,00		
						13'270,00	0,19	2'521,30
	1.3 - Sovrastrutture stradali (Cat 3) RI - SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCat 52)							
321 / 345 D.01.001.c	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA</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 p ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Ramo A Ramo B Ramo C Raccordo Complanare Rot. S. Pan.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		174,75 265,00 36,25 310,75 1771,75 226,00			174,75 265,00 36,25 310,75 1'771,75 226,00		
						2'784,50	19,26	53'629,47
322 / 346 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 proveni ... valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 Å°C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Ramo A Ramo B Ramo C Raccordo Complanare Rot. S. Pan.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		69,90 106,00 14,50 124,30 708,70 90,40			69,90 106,00 14,50 124,30 708,70 90,40		
						1'113,80	119,72	133'344,14
323 / 347 D.01.043.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescri ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Ramo A Ramo B Ramo C</p>		699,00 1060,00 145,00			699,00 1'060,00 145,00		
	A R I P O R T A R E					1'904,00		5'758'672,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'904,00		5'758'672,37
324 / 348 D.01.017.a	<p>Raccordo Complanare Rot. S. Pan.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</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 d ... valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 Â°C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Ramo A Ramo B Ramo C Raccordo Complanare Rot. S.Pan.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1243,00 7087,00 904,00			1'243,00 7'087,00 904,00	0,75	8'353,50
325 / 349 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) ... valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 Â°C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Ramo A Ramo B Ramo C Raccordo Complanare Rot. S. Pan.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		699,00 1060,00 145,00 1243,00 7087,00 904,00		0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060	41,94 63,60 8,70 74,58 425,22 54,24	134,13	89'636,40
326 / 377 D.01.043.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescrite idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Quantità di cui al computo dei movimenti di materie</p> <p>Ramo A Ramo B Ramo C Raccordo Complanare Rot. S. Pan.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		699,00 1060,00 145,00 1243,00 7087,00 904,00		0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040	27,96 42,40 5,80 49,72 283,48 36,16	142,15	63'330,67
	A R I P O R T A R E							5'928'346,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'928'346,44
327 / 379 H.01.001.c	<p>1.4 - Barriere e segnaletica (Cat 4) SE - ORIZZONTALE (SbCat 1)</p> <p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontine ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Strisce di arresto + STOP</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					100,00		
						100,00	0,58	58,00
328 / 359 H.02.110.b	<p>SE - VERTICALE (SbCat 2)</p> <p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo Ã" comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Da 3,50 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	65,00			3,500	227,50		
						227,50	6,82	1'551,55
329 / 360 H.02.135.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60</p> <p>Il prezzo Ã" comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. Sostegni tubolari (vedi quant. Voce H.02.110.b)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					65,00		
						65,00	1,84	119,60
330 / 361 H.02.200.1.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - 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 dovrÃ avere classe prestazionale minima per ... un Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali triangolari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					16,00		
						16,00	41,71	667,36
331 / 362 H.02.210.1.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DIAMETRO CM 60</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p>							
	A R I P O R T A R E							5'930'742,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'930'742,95
332 / 363 H.02.220.1.b	<p>Il segnale dovr� avere classe prestazionale minima per la ... un Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali circolari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					30,00		
						30,00	41,97	1'259,10
333 / 364 H.02.220.1.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 60</p> <p>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovr� avere classe prestazionale m ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali quadrati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	44,24	530,88
334 / 365 H.02.230.1.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovr� avere classe prestazionale m ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Segnali quadrati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	105,76	1'057,60
335 / 366 H.02.300.1.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>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 cla ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					5,00		
						5,00	127,20	636,00
336 / 367 H.02.300.1.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,26 A 0,90</p> <p>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 cla ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					22,00		
						22,00	143,69	3'161,18
	A R I P O R T A R E							5'937'387,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'937'387,71
	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 cla ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 0.6 mq 0.8 mq	10,00 1,00		1,500 2,000	0,400 0,400	6,00 0,80		
	SOMMANO mq					6,80	169,04	1'149,47
337 / 368 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 ... zzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. sostegni per segnali					71,00		
	SOMMANO cad					71,00	62,67	4'449,57
338 / 369 H.02.300.1.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 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 cla ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 3 mq	1,00		2,000	1,500	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	177,34	532,02
339 / 370 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE 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 ... zzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Sostegni per segnali (vedi quant. Voce H.02.110.b)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,34	142,68
340 / 371 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 altresÃ" ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo Ã" comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piÃ" d'opera. Segnali su un unico sostegno					73,00		
	A R I P O R T A R E					73,00		5'943'661,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,00		5'943'661,45
	SOMMANO cad					73,00	8,86	646,78
341 / 372 H.02.405.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO 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. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a pi d'opera. Segnali su doppio sostegno</p>					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	14,91	164,01
342 / 373 H.02.500.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. segnali su unico sostegno</p>					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	7,38	228,78
343 / 374 H.02.500.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO</p> <p>Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. Segnali su doppio sostegno</p>					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	11,92	298,00
344 / 375 H.02.510.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE</p> <p>Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione ... dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. Sostegni singoli</p>					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	18,42	349,98
345 / 376 H.02.510.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE</p> <p>Relativi ad un unico segnale esistente o provvisorio, infissi in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione l'onere del trasporto d ... dell'ANAS nei luoghi da questa indicati.</p>							
	A R I P O R T A R E							5'945'349,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'945'349,00
	Il prezzo Ã" comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti. Sostegni singoli SOMMANO cad					8,00		
						8,00	29,46	235,68
	RI - BARRIERE E SICUREZZA (SbCat 51)							
346 / 350 G.02.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM nÂ°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette ... previsto nel DM233/2011 nonchÃ© qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Quantità di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza SOMMANO ml		185,00			185,00		
						185,00	32,63	6'036,55
347 / 351 G.03.010.1.c	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 PARALLELO Conforme alla normativa UNI EN 1317-3, marcato CE secondo il DM nÂ°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripristinabile in caso di urto, ... Ã" come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualitÃ ISO 17025. Franco cantiere. Quantità di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza (Uscita san pancrazio) SOMMANO cad		1,00			1,00		
						1,00	12'111,26	12'111,26
348 / 352 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA Conforme alla normativa UNI EN 1317-3, marcato CE secondo il DM nÂ°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripristinabile in caso di urto, ... del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco. Quantità di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza (Ramo C) SOMMANO cad		1,00			1,00		
						1,00	1'106,67	1'106,67
349 / 353 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM nÂ°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 nÂ° 223 ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. Quantità di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza SOMMANO ml		100,00			100,00		
						100,00	19,58	1'958,00
	A R I P O R T A R E							5'966'797,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'966'797,16
350 / 354 G.06.030.2.1. b	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... TERMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - MANINA DI AVVIO / FINE</p> <p>BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - MANINA DI AVVIO / FINE</p> <p>Quantità di cui alla planimetria delle berriere di sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	48,06	384,48
351 / 358 H.01.001.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontin ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Viabilità complessiva complanare in affiancamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">1.5 - Impianti tecnologici (Cat 5) OI complanare- POZZETTI (SbCat 27)</p>		3675,00			3'675,00		
						3'675,00	0,45	1'653,75
352 / 148 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 prefabbric ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetto di ispezione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;">IL - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA (SbCat 38)</p>					2,00		
						2,00	217,55	435,10
353 / 14 P.06.010.2.m	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 12,00 M, DIAMETRO BASE 188 MM, SPESSORE 4 MM</p> <p>Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - ... er l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. PALO CONICO H=12m f.t.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	638,55	5'108,40
354 / 15 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>							
	A R I P O R T A R E							5'974'378,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'974'378,89
355 / 16 P.06.018.1.d	<p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da ... esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. PLINTO PER PALO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	310,71	2'485,68
356 / 17 P.07.010.f	<p>Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lamp ... l'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. APPARECCHIO ILLUMINANTE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	559,35	4'474,80
357 / 18 P.07.010.b	<p>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. TUBAZIONE DN 110</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		360,00			360,00		
						360,00	9,94	3'578,40
358 / 19 P.03.005.40	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... I - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 50 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. TUBAZIONE DN 50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00	5,00			40,00		
						40,00	6,57	262,80
358 / 19 P.03.005.40	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G ... nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. CAVO FG16OR16 - 5G16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		500,00			500,00		
						500,00	14,51	7'255,00
	A R I P O R T A R E							5'992'435,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'992'435,57
359 / 20 P.03.005.24	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ</p> <p>Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G ... nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. CAVO FG16OR16 - 2x4mmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00	20,00			160,00		
						160,00	2,92	467,20
360 / 21 P.20.014	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO</p> <p>Installata sulla finestrella del palo completa di fusibili. Compresa fornitura e posa in opera. MORSETTIERA DA PALO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	41,91	335,28
361 / 22 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. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfilo delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. POZZETTO DI DERIVAZIONE E PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	50,62	303,72
362 / 23 P.09.007.m	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBO IN ACCIA ... RETI ANTINCENDIO - - DIAMETRO CONVENZIONALE 6" SPESSORE 5</p> <p>Secondo la norma EN 10255, rivestito a caldo con applicazioni di polveri epossidiche di colore rosso RAL 3000 sulla superficie del tubo precedentemente riscaldato a 200°. Spes ... à scanalata. Escluse le staffe da pagarsi a parte con apposita voce di elenco. Compresa fornitura e posa in opera. TUBAZIONE ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		50,00			50,00		
						50,00	70,29	3'514,50
363 / 24 P.01.011.1.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... ra e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. CHIUSINO IN GHISA 40x40mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					14,00		
						14,00	105,44	1'476,16
	A R I P O R T A R E							5'998'532,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'998'532,43
364 / 25 P.20.015	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO Compreso ogni onere per la demolizione eventuale taglio con fiamma ossidrica del blocco di fondazione in modo da recuperare integro il palo stesso, nonché ogni onere per carico, trasporto e scarico dei pali ai depositi ANAS. RIMOZIONE PALI ESISTENTI SOMMANO cad					2,00		
						2,00	119,00	238,00
365 / 26 P.20.016	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI ... I - RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI RIMOZIONE ARMATURE ESISTENTI SOMMANO cad					2,00		
						2,00	38,77	77,54
	1.6 - Opere idrauliche (Cat 6) OI complanare - EMBRICI (SbCat 12)							
366 / 138 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm 4,5, svasati con incastro antiscivolo a coda ... o mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Per scarico da embrici Fosso sinistro Sez. 1 a 4, da 9 a 13 *(par.ug.=4+7) Sez. da 14 a 20 Sez. da 46 a 42 Sez. da 52 a 49 Sez. da 46 a 48 Fosso destro Sez. da 5 a 9 Sez. da 19 a 26 Sez. da 44 a 34 Sez. da 28 a 27 Sez. da 52 a 49 Sez. da 44 a 48 SOMMANO ml	11,00	2,00			22,00		
		23,00	2,00			46,00		
		7,00	2,00			14,00		
		3,00	2,00			6,00		
		4,00	2,00			8,00		
		11,00	2,00			22,00		
		11,00	2,00			22,00		
		15,00	2,00			30,00		
		3,00	2,00			6,00		
		3,00	2,00			6,00		
		7,00	2,00			14,00		
						196,00	20,04	3'927,84
367 / 139 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. Embrici Fosso sinistro Sez. 1 a 4, da 9 a 13 *(par.ug.=4+7) Sez. da 14 a 20 Sez. da 46 a 42 Sez. da 52 a 49 Sez. da 46 a 48	11,00				11,00		
						23,00		
						7,00		
						3,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		6'002'775,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		6'002'775,81
	Fosso destro Sez. da 5 a 9 Sez. da 19 a 26 Sez. da 44 a 34 Sez. da 28 a 27 Sez. da 52 a 49 Sez. da 44 a 48					11,00 11,00 15,00 3,00 3,00 7,00		
	SOMMANO cad					98,00	14,39	1'410,22
	O I c o m p l a n a r e - P O Z Z E T T I (S b C a t 27)							
368 / 146 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. Per magrone sotto pozzetto	2,00	1,80	1,800	0,100	0,65		
	SOMMANO mc					0,65	67,10	43,62
369 / 147 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 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 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetto di ispezione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	258,11	516,22
370 / 149 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 ... o compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetto di ispezione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,07	410,14
371 / 150 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. Pozzetto di ispezione Per chiusino							
	A R I P O R T A R E							6'005'156,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'005'156,01
	si considera un peso cad di 64 kg	2,00			64,000	128,00		
	SOMMANO kg					128,00	2,27	290,56
	OI complanare - CONDOTTE (SbCat 36)							
372 / 151 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 coestrusione a doppia pare ... 969. Compresa fornitura e posa in opera.							
	Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3.							
	Per scarico fossi		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	160,59	8'832,45
	OI complanare- IMPIANTI TECNOLOGICI (SbCat 37)							
373 / 140 NP.I.009	Fornitura e posa in opera di stazione per trasmissione evento su canale WIFI							
	Fornitura e posa in opera di stazione per trasmissione evento su canale WIFI							
	Per sistema di allerta inondazione AdB					1,00		
	Postazione Misuratore di livello					2,00		
	Postazione Pannello a Messaggio variabile							
	SOMMANO cadauno					3,00	3'666,85	11'000,55
374 / 141 NP.I.003	Fornitura e posa in opera di antenna slave cpe 18 per collegamento WIFI							
	Fornitura e posa in opera di antenna slave cpe 18 per collegamento WIFI							
	Per sistema di allerta inondazione AdB					1,00		
	Postazione Misuratore di livello					2,00		
	Postazione Pannello a Messaggio variabile							
	SOMMANO cadauno					3,00	1'006,83	3'020,49
375 / 142 NP.I.004	Fornitura e posa in opera di misuratore di livello ad ultrasuoni							
	Fornitura e posa in opera di misuratore di livello ad ultrasuoni							
	Per sistema di allerta inondazione AdB					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'400,03	1'400,03
376 / 143 NP.I.005	Fornitura e posa di armadio in vetroresina dimensioni cm 1400x850x450 completo di quadro elettrico e PLC per la gestione							
	Fornitura e posa di armadio in vetroresina dimensioni cm 1400x850x450 completo di quadro elettrico e PLC per la gestione degli eventi.							
	Per sistema di allerta inondazione AdB					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'034,15	5'034,15
377 / 144 NP.I.006	Fornitura e posa in opera di software e hardware applicativo per interfaccia con sala operativa da RMT							
	Fornitura e posa in opera di software e hardware applicativo per interfaccia con sala operativa da RMT							
	Per sistema di allerta inondazione AdB					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		6'034'734,24

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		6'034'734,24
	SOMMANO cadauno					1,00	24'860,00	24'860,00
378 / 145 NP.I.007	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico per la ... di sostegno con supporto fotovoltaico di idonee dimensioni Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica per l'alimentazione del misuratore di livello, PLC e segnali a messaggio variabile costitu ... ria 300ah; regolatore di carica; armadio in vetroresina; palo di sostegno con supporto fotovoltaico di idonee dimensioni Per sistema di allerta inondazione AdB Postazione Misuratore di livello Postazione Pannello a Messaggio variabile					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6'277,15	18'831,45
	1.7 - Lavori diversi (Cat 9) RI - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA (SbCat 50)							
379 / 355 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di calcestruzzo a ql 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rot. San Pan.		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	13,09	706,86
380 / 356 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. Delimitazione arginelli e marciapiedi		2240,00			2'240,00		
	SOMMANO ml					2'240,00	15,58	34'899,20
381 / 357 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 confor ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. Isole spartitraffico Rot. San Pan.	300,00			0,150	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	67,10	3'019,50
	Parziale LAVORI A CORPO euro							4'536'592,43
	T O T A L E euro							6'117'051,25
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	1.1 - Movimenti di materie e demolizioni	657'292,02
002	1.2 - Opere d'arte minori	542'903,19
003	1.3 - Sovrastrutture stradali	1'715'656,48
004	1.4 - Barriere e segnaletica	195'585,68
005	1.5 - Impianti tecnologici	269'564,45
006	1.6 - Opere idrauliche	878'494,73
007	2.1 - Movimenti di materie e demolizioni minori	341'549,00
008	2.2 - Opere d'arte: scavi e fondazioni	1'238'909,82
009	1.7 - Lavori diversi	277'095,88
	Totale CATEGORIE euro	6'117'051,25
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	SE - ORIZZONTALE	14'795,92
002	SE - VERTICALE	48'568,86
003	VA Asse B	7'912,29
004	VA Asse A	7'912,29
005	VA anello	7'912,29
006	OI Asse B - CANALETTE	82'340,17
007	OI Asse A - CANALETTE	144'449,34
008	OI anello - CANALETTE	176'159,17
009	OI Asse 2i - EMBRICI	149,02
010	OI Asse 3u - EMBRICI	372,55
011	OI Rampa - EMBRICI	673,15
012	OI complanare - EMBRICI	5'338,06
013	OI Scarico - MOVIMENTI DI MATERIA	13'423,58
014	OI Asse CD - MOVIMENTI DI MATERIA	8'574,60
015	OI Asse D - MOVIMENTI DI MATERIA	3'512,88
016	OI Asse C - MOVIMENTI DI MATERIA	50'590,99
017	OI Asse B - MOVIMENTI DI MATERIA	21'244,30
018	OI Asse A - MOVIMENTI DI MATERIA	27'376,46
019	OI anello - MOVIMENTI DI MATERIA	46'584,24
020	OI Scarico - POZZETTI	4'682,61
021	OI Asse CD - POZZETTI	2'733,69
022	OI Asse D - POZZETTI	2'733,69
023	OI Asse C - POZZETTI	10'981,55
024	OI Asse B - POZZETTI	3'439,14
025	OI Asse A - POZZETTI	6'383,84
026	OI anello - POZZETTI	30'017,70
027	OI complanare- POZZETTI	1'695,64
028	OI Scarico - CONDOTTE	33'640,49
029	OI Asse CD - CONDOTTE	1'952,80
030	OI Asse D - CONDOTTE	2'217,51
031	OI Asse C - CONDOTTE	19'751,43
032	OI Asse B - CONDOTTE	1'407,41
033	OI Asse A - CONDOTTE	1'407,41
034	OI anello - CONDOTTE	44'570,42
035	OI Asse 2i - CONDOTTE	33'810,00
036	OI complanare - CONDOTTE	8'832,45
037	OI complanare- IMPIANTI TECNOLOGICI	64'146,67
038	IL - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA	269'129,35
039	DE - SOVRASTRUTTURA STRADALE	2'737,71
040	DE - MURATURE	4'643,84
041	DE - STRUTTURE IN CAP E CA	112'585,00
042	DE - BARRIERE	1'872,50
043	OS 2 - ELEVAZIONE	143'149,26
044	OS 2 - TRASPORTI E CONFERIMENTO	301'560,30
045	OS 2 - FONDAZIONI	524'867,21
046	OS 2 - MOVIMENTI DI TERRA	25'716,20
047	OS 1 - ELEVAZIONE	399'753,93
048	OS 1 - FONDAZIONI	299'818,50
049	OS 1 - MOVIMENTI DI TERRA	86'947,61
050	RI - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA	277'095,88
051	RI - BARRIERE E SICUREZZA	132'220,90
052	RI - SOVRASTRUTTURA STRADALE	1'715'656,48
053	RI - SCOTICO E BONIFICA	286'113,86
054	RI - TRASPORTI E CONFERIMENTO	23'911,32
055	RI - MOVIMENTI DI TERRA	566'976,79
	Totale SUB CATEGORIE euro	6'117'051,25
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	1'580'458,82
M:001	Bretella Accesso SS16 euro	739'955,99
M:001.007	2.1 - Movimenti di materie e demolizioni minori euro	62'937,84
M:001.007.041	DE - STRUTTURE IN CAP E CA euro	39'468,00
M:001.007.042	DE - BARRIERE euro	1'391,00
M:001.007.053	RI - SCOTICO E BONIFICA euro	22'078,84
M:001.008	2.2 - Opere d'arte: scavi e fondazioni euro	677'018,15
M:001.008.044	OS 2 - TRASPORTI E CONFERIMENTO euro	120'075,75
M:001.008.045	OS 2 - FONDAZIONI euro	453'437,85
M:001.008.046	OS 2 - MOVIMENTI DI TERRA euro	8'134,94
M:001.008.048	OS 1 - FONDAZIONI euro	93'257,92
M:001.008.049	OS 1 - MOVIMENTI DI TERRA euro	2'111,69
M:002	Anello circolatorio euro	746'652,14
M:002.007	2.1 - Movimenti di materie e demolizioni minori euro	184'760,47
M:002.007.039	DE - SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	1'096,46
M:002.007.040	DE - MURATURE euro	4'643,84
M:002.007.041	DE - STRUTTURE IN CAP E CA euro	52'877,00
M:002.007.042	DE - BARRIERE euro	481,50
M:002.007.053	RI - SCOTICO E BONIFICA euro	125'661,67
M:002.008	2.2 - Opere d'arte: scavi e fondazioni euro	561'891,67
M:002.008.044	OS 2 - TRASPORTI E CONFERIMENTO euro	181'484,55
M:002.008.045	OS 2 - FONDAZIONI euro	71'429,36
M:002.008.046	OS 2 - MOVIMENTI DI TERRA euro	17'581,26
M:002.008.048	OS 1 - FONDAZIONI euro	206'560,58
M:002.008.049	OS 1 - MOVIMENTI DI TERRA euro	84'835,92
M:003	Complanare in affiancamento euro	93'850,69
M:003.007	2.1 - Movimenti di materie e demolizioni minori euro	93'850,69
M:003.007.039	DE - SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	1'641,25
M:003.007.041	DE - STRUTTURE IN CAP E CA euro	20'240,00
M:003.007.053	RI - SCOTICO E BONIFICA euro	71'969,44
C	LAVORI A CORPO euro	4'536'592,43
C:001	Bretella Accesso SS16 euro	506'108,42
C:001.001	1.1 - Movimenti di materie e demolizioni euro	59'527,59
C:001.001.054	RI - TRASPORTI E CONFERIMENTO euro	9'864,40
C:001.001.055	RI - MOVIMENTI DI TERRA euro	49'663,19
C:001.002	1.2 - Opere d'arte minori euro	11'894,37
C:001.002.047	OS 1 - ELEVAZIONE euro	11'894,37
C:001.003	1.3 - Sovrastrutture stradali euro	256'618,00
C:001.003.052	RI - SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	256'618,00
C:001.004	1.4 - Barriere e segnaletica euro	36'748,79
C:001.004.001	SE - ORIZZONTALE euro	2'146,00
C:001.004.002	SE - VERTICALE euro	16'846,01
C:001.004.051	RI - BARRIERE E SICUREZZA euro	17'756,78
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:001.005	1.5 - Impianti tecnologici euro	40'226,85
C:001.005.038	IL - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA euro	40'226,85
C:001.006	1.6 - Opere idrauliche euro	35'004,72
C:001.006.009	OI Asse 2i - EMBRICI euro	149,02
C:001.006.010	OI Asse 3u - EMBRICI euro	372,55
C:001.006.011	OI Rampa - EMBRICI euro	673,15
C:001.006.035	OI Asse 2i - CONDOTTE euro	33'810,00
C:001.009	1.7 - Lavori diversi euro	66'088,10
C:001.009.050	RI - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA euro	66'088,10
C:002	Anello circolatorio euro	3'442'750,07
C:002.001	1.1 - Movimenti di materie e demolizioni euro	555'382,98
C:002.001.053	RI - SCOTICO E BONIFICA euro	66'403,91
C:002.001.054	RI - TRASPORTI E CONFERIMENTO euro	10'596,72
C:002.001.055	RI - MOVIMENTI DI TERRA euro	478'382,35
C:002.002	1.2 - Opere d'arte minori euro	531'008,82
C:002.002.043	OS 2 - ELEVAZIONE euro	143'149,26
C:002.002.047	OS 1 - ELEVAZIONE euro	387'859,56
C:002.003	1.3 - Sovrastrutture stradali euro	1'102'390,80
C:002.003.052	RI - SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	1'102'390,80
C:002.004	1.4 - Barriere e segnaletica euro	118'347,94
C:002.004.001	SE - ORIZZONTALE euro	12'591,92
C:002.004.002	SE - VERTICALE euro	14'542,61
C:002.004.051	RI - BARRIERE E SICUREZZA euro	91'213,41
C:002.005	1.5 - Impianti tecnologici euro	199'325,02
C:002.005.038	IL - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA euro	199'325,02
C:002.006	1.6 - Opere idrauliche euro	763'912,29
C:002.006.003	VA Asse B euro	7'912,29
C:002.006.004	VA Asse A euro	7'912,29
C:002.006.005	VA anello euro	7'912,29
C:002.006.006	OI Asse B - CANALETTE euro	82'340,17
C:002.006.007	OI Asse A - CANALETTE euro	144'449,34
C:002.006.008	OI anello - CANALETTE euro	176'159,17
C:002.006.013	OI Scarico - MOVIMENTI DI MATERIA euro	13'423,58
C:002.006.014	OI Asse CD - MOVIMENTI DI MATERIA euro	8'574,60
C:002.006.015	OI Asse D - MOVIMENTI DI MATERIA euro	3'512,88
C:002.006.016	OI Asse C - MOVIMENTI DI MATERIA euro	50'590,99
C:002.006.017	OI Asse B - MOVIMENTI DI MATERIA euro	21'244,30
C:002.006.018	OI Asse A - MOVIMENTI DI MATERIA euro	27'376,46
C:002.006.019	OI anello - MOVIMENTI DI MATERIA euro	46'584,24
C:002.006.020	OI Scarico - POZZETTI euro	4'682,61
C:002.006.021	OI Asse CD - POZZETTI euro	2'733,69
C:002.006.022	OI Asse D - POZZETTI euro	2'733,69
C:002.006.023	OI Asse C - POZZETTI euro	10'981,55
C:002.006.024	OI Asse B - POZZETTI euro	3'439,14
C:002.006.025	OI Asse A - POZZETTI euro	6'383,84
C:002.006.026	OI anello - POZZETTI euro	30'017,70
C:002.006.028	OI Scarico - CONDOTTE euro	33'640,49
C:002.006.029	OI Asse CD - CONDOTTE euro	1'952,80
C:002.006.030	OI Asse D - CONDOTTE euro	2'217,51
C:002.006.031	OI Asse C - CONDOTTE euro	19'751,43
C:002.006.032	OI Asse B - CONDOTTE euro	1'407,41
C:002.006.033	OI Asse A - CONDOTTE euro	1'407,41
C:002.006.034	OI anello - CONDOTTE euro	44'570,42
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:002.009	1.7 - Lavori diversi euro	172'382,22
C:002.009.050	RI - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA euro	172'382,22
C:003	Complanare in affiancamento euro	587'733,94
C:003.001	1.1 - Movimenti di materie e demolizioni euro	42'381,45
C:003.001.054	RI - TRASPORTI E CONFERIMENTO euro	3'450,20
C:003.001.055	RI - MOVIMENTI DI TERRA euro	38'931,25
C:003.003	1.3 - Sovrastrutture stradali euro	356'647,68
C:003.003.052	RI - SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	356'647,68
C:003.004	1.4 - Barriere e segnaletica euro	40'488,95
C:003.004.001	SE - ORIZZONTALE euro	58,00
C:003.004.002	SE - VERTICALE euro	17'180,24
C:003.004.051	RI - BARRIERE E SICUREZZA euro	23'250,71
C:003.005	1.5 - Impianti tecnologici euro	30'012,58
C:003.005.027	OI complanare- POZZETTI euro	435,10
C:003.005.038	IL - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA euro	29'577,48
C:003.006	1.6 - Opere idrauliche euro	79'577,72
C:003.006.012	OI complanare - EMBRICI euro	5'338,06
C:003.006.027	OI complanare- POZZETTI euro	1'260,54
C:003.006.036	OI complanare - CONDOTTE euro	8'832,45
C:003.006.037	OI complanare- IMPIANTI TECNOLOGICI euro	64'146,67
C:003.009	1.7 - Lavori diversi euro	38'625,56
C:003.009.050	RI - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA euro	38'625,56
	TOTALE euro	6'117'051,25
	Data, _____	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	